

***PRODUKTIVITAS SERVICE PEMAIN BOLA VOLI PUTRI PADA
PROLIGA TAHUN 2018***

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :
Dian Tri Anjaswati
14602241049

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
2018**

PRODUKTIVITAS *SERVICE* PEMAIN BOLA VOLI PUTRI PADA PROLIGA TAHUN 2018

Oleh:

Dian Tri Anjaswati
NIM: 14602241049

ABSTRAK

Servis merupakan serangan awal yang langsung mendapatkan *point*. Kualitas servis merupakan salah satu strategi kemenangan tim, sehingga perlu diketahui tingkat produktivitasnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *produktivitas service* untuk *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri pada Profesional Liga (Proliga) tahun 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif persentase. Penelitian ini menggunakan metode survei dan pengamatan oleh *judge* melalui dokumen *youtoube*. Populasi dalam penelitian ini pemain bola voli putri Proliga tahun 2018. Sampel diambil menggunakan teknik *total sampling* yaitu pemain tim bola voli putri Proliga tahun 2018. Instrumen yang digunakan berupa indikator *produktivitas service* untuk *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah menjadi data kuantitatif yaitu presentase.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 3106 *service* tim bola voli putri dari 21 pertandingan pada Proliga tahun 2018. Presentase *produktivitas service* dilihat dari nilai *score floating service* dengan total *service* 1211 *score* 1293,5 (36, 41%), *jump float service* dengan total *service* 1742 *score* 2017 (56, 77%) dan *jumping service* dengan total *service* 243 *score* 242 (6, 81%). Hasil ini menunjukkan *Produktivitas jump float service* lebih tinggi dari *floating service* dan *jumping service*. Dengan demikian, *jump float service* dalam pertandingan bola voli putri lebih efektif dibandingkan *floating service* dan *jumping service*.

Kata kunci: *Produktivitas service, Floating Service, Jump Float Service, Jumping Service*

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dian Tri Anjaswati

NIM : 14602241049

Program Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Judul TAS : *Produktivitas Service Pemain Bola Voli Putri Pada*
Proliga Tahun 2018

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim

Yogyakarta, 26 Mei 2018

Yang menyatakan,



Dian Tri Anjaswati

NIM.14602241049

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi Dengan Judul

*PRODUKTIVITAS SERVICE PEMAIN BOLA VOLI PUTRI PADA PROLIGA
TAHUN 2018*

Disusun oleh:

Dian Tri Anjaswati

NIM 14602241049

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk
dilaksanakan Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang
bersangkutan.

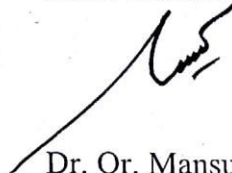
Yogyakarta, Mei 2018 .

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or
NIP. 19711229 200003 2 001

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



Dr. Or. Mansur, M.S
NIP. 195705191985021001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

PRODUKTIVITAS SERVICE PEMAIN BOLA VOLI PUTRI PADA PROLIGA TAHUN 2018

Disusun oleh:
Dian Tri Anjaswati
NIM 14602241049

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program
Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 6 Juni 2018

TIM PENGUJI

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Or. Mansur, M.S. Ketua Penguji/Pembimbing		2-7-2018
Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or Sekretaris		2-7-2018
Drs. Sb. Pranatahadi, M.Kes Penguji		2-7-2018

Yogyakarta, Juli 2018
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M. Ed
NIP 196407071988121001

MOTTO

"Barang siapa yang bersungguh sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut
untuk kebaikan dirinya sendiri"

(Qs. Al-Ankabut: 6)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah
kesulitan itu ada kemudahan."

(Qs. Asy-Syarah: 5-6)

“Agar dapat membahagiakan seseorang, isilah tangannya dengan kerja, hatinya
dengan kasih sayang, pikirannya dengan tujuan, ingatannya dengan ilmu yang
bermanfaat, masa depannya dengan harapan, dan perutnya dengan makanan”

(James Thurber)

“Lebih baik bertempur dan kalah daripada tidak pernah bertempur sama sekali”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, karya terbaikku ini kupersembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Casmari dan Ibu Jaesun yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dalam bentuk apapun, motivasi, semangat, bimbingan, nasihat serta segala pengorbanannya.
2. Kedua kakak saya M. Citra Kurniawan dan Andriansyah yang selalu memberikan doa dan support.
3. Sahabat terbaik saya Rahayu Sustiwi, Dwi Ratna Suryaningrum, Abir Alia Reza, Wanjuni Lumban Raja, Silvia Diar M dan Mbak Devi.
4. Teman-teman terbaik saya dari kelas PKO B 2014 cabang olahraga bola voli.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “*Produktivitas Service* Pemain Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018” dapat dilaksanakan dengan lancar dan sesuai harapan.

Penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Or. Mansur, M.S selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan tugas akhir skripsi ini.
2. Ketua Penguji, Sekretaris, dan Penguji yang sudah memberikan koreksi perbaikan secara komprehensif terhadap tugas akhir skripsi ini.
3. Ibu CH. Fajar Sriwahyuniati, M. Or. Ketua Jurusan PKL Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan tugas akhir akhir ini.
4. Bapak Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M. Ed, Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberi ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian tugas akhir skripsi ini.

5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Karyawan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu serta informasi yang bermanfaat selama penulis menempuh perkuliahan.
6. Teman-teman PKO angkatan 2014 khususnya kelas PKO B 2014, sahabat-sahabat terbaik saya serta keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat dan memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.
7. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 26 Mei 2018

Penulis,

Dian Tri Anjaswati

NIM 14602241049

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Bola Voli	10
1. Pengertian Bola Voli	10
B. Teknik Bermain Bola Voli	12
C. Teknik Dasar <i>Service</i> Bola Voli	16
D. Teknik <i>Floating Service</i> , <i>Jump Float Service</i> dan <i>Jumping Service</i>	17
E. <i>Produktivitas Service</i> dalam Bola Voli	26
F. Profesional Liga (Proliga)	29
G. Penelitian yang Relevan	30
H. Kerangka Berpikir	32
I. Pertanyaan Peneliti	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	36
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
C. Populasi dan Sampel Penelitian	38
1. Populasi Penelitian	38
2. Sampel Penelitian	39
D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	40
1. Instrumen Penelitian	40
2. Teknik Pengumpulan Data	41

E. Teknik Analisis Data	42
1. Uji Validitas Instrumen	43
2. Uji Realibilitas Instrumen	43
3. Menghitung Tingkat <i>Produktivitas Service</i>	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data Penelitian	46
B. Hasil Analisis Data Penelitian	47
1. Hasil Pengamatan <i>Service</i> Semua Tim Bola Voli Putri	49
2. Hasil Pengamatan <i>Service</i> Setiap Tim	50
3. Hasil Pengamatan <i>Produktivitas Service</i> Setiap Pemain	61
a. Peringkat Pemain Dari <i>Floating Service, Jump Float Service</i> dan <i>Jumping Service</i>	61
b. Peringkat Pemain Dari Seluruh <i>Service</i>	65
C. Pembahasan Hasil Penelitian	73
1. Presentase Teknik <i>Floating Service, Jump Float Service</i> dan <i>Jumping Service</i>	71
2. Presentase <i>Service</i> Teknik <i>Service</i> Setiap Tim	73
3. Presentase <i>Service</i> Pemain Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018	76
4. Pembahasan Hasil Penelitian Secara Keseluruhan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	82
B. Implikasi Hasil Penelitian	83
C. Keterbatasan Penelitian	83
D. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Indikator Penskoran Tingkat <i>Produktivitas Service</i>	42
Tabel 2. Analisis <i>Service</i> Semua Tim Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018 .	48
Tabel 3. Hasil Analisis <i>Servis</i> Semua Tim Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018	49
Tabel 4. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Pertamina Energi	51
Tabel 5. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Jakarta Pertamina Energi	51
Tabel 6. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Elektrik PLN	52
Tabel 7. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Jakarta Elektrik PLN	53
Tabel 8. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta BNI Taplus	54
Tabel 9. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Jakarta BNI Taplus	54
Tabel 10. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Popsivo Polwan	55
Tabel 11. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Jakarta Popsivo Polwan	56
Tabel 12. Data Hasil Pertandingan Tim Gresik Petrokimia	57
Tabel 13. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Gresik Petrokimia	57
Tabel 14. Data Hasil Pertandingan Tim Bandung Bank BJB Pakuan	58
Tabel 15. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Bandung Bank BJB Pakuan	59
Tabel 16. Data Hasil Pertandingan Tim Bekasi BVN	60
Tabel 17. Persentase <i>Service</i> Pertandingan Tim Bekasi BVN	60
Tabel 18. Data Peringkat 1-32 <i>Floating Service</i> Bola Voli Putri 2018	62
Tabel 19. Data Peringkat 1-24 <i>Jump Float Service</i> Bola Voli Putri 2018	63
Tabel 20. Data Peringkat 25-47 <i>Jump Float Service</i> Bola Voli Putri 2018 ..	64
Tabel 21. Data Peringkat <i>Jumping Service</i> Bola Voli Putri 2018	65

Tabel 22. Data Peringkat 1-3 <i>Produktivitas Service</i> Kelompok Atas	65
Tabel 23. Data Peringkat 4-23 <i>Produktivitas Service</i> Kelompok Atas	66
Tabel 24. Data Peringkat 24-43 <i>Produktivitas Service</i> Kelompok Atas	67
Tabel 25. Data Peringkat 1-8 <i>Produktivitas Service</i> Setiap pemain Kelompok Bawah	68
Tabel 26. Data Peringkat 9-30 <i>Produktivitas Service</i> Setiap pemain Kelompok Bawah	69
Tabel 27. Data Peringkat 31-42 <i>Produktivitas Service</i> Setiap pemain Kelompok Bawah	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Backline Float Serve</i>	18
Gambar 2. <i>Distance Float Serve</i>	19
Gambar 3. <i>Jump Float Serve</i>	21
Gambar 4. <i>Jump Spin Power Serve</i>	24
Gambar 5. <i>Jum Spin Power Control Serve</i>	25
Gambar 6. Skematis Kerangka Pemikiran Penelitian	32
Gambar 7. Diagram Batang Persentase Analisis <i>Service</i> Seluruh Tim Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018	48
Gambar 8. Diagram Pie Persentase <i>Produktivitas Service</i> Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018	50
Gambar 9. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Jakarta Pertamina Energi .	52
Gambar 10. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Jakarta Elektrik PLN	53
Gambar 11. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Jakarta BNI Taplus	55
Gambar 12. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Jakarta Popsivo Polwan .	56
Gambar 13. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Gresik Petrokimia	58
Gambar 14. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Bandung bank BJB Pakuan	59
Gambar 15. Diagram Pie Persentase <i>Service</i> Tim Bekasi BVN	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Penugasan <i>Judge</i> 1	88
Lampiran 2. Surat Penugasan <i>Judge</i> 2	89
Lampiran 3. Pedoman Penilaian	90
Lampiran 4. Hasil Pengamatan <i>Judge</i> 1	92
Lampiran 5. Hasil Pengamatan <i>Judge</i> 2	121
Lampiran 6. Hasil Reliabilitas Pengamatan <i>Judge</i> 1 dan <i>Judge</i> 2	150
Lampiran 7. Uji Reliabilitas	152
Lampiran 8. Kartu Bimbingan	154
Lampiran 9. Daftar Susunan Pemain	156

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Permainan bola voli adalah satu olahraga kompetitif dan rekreasi yang paling populer di dunia. Di Indonesia permainan bola voli merupakan olahraga yang banyak digemari oleh masyarakat. Berbagai kejuaraan bola voli baik resmi maupun tidak resmi banyak diselenggarakan dengan berbagai tingkatan dan kategori usia. Berdasarkan *Federation International Volley Ball* (FIVB) pada Oktober 2015, prestasi bola voli putri di Indonesia saat ini menempati peringkat 3 di kawasan Asia Tenggara, dibawah Filipina dan Thailand, sedangkan ditingkat dunia menempati urutan ke-73 untuk bola voli putri senior. Hal ini menunjukkan prestasi bola voli putri Indonesia di Asia Tenggara menjadi olahraga potensial di *event* Internasional.

Bola voli adalah permainan tim yang dilakukan dengan tempo cepat, sehingga waktu bola untuk dimainkan sangatlah terbatas. Maka dari itu atlet harus menguasai teknik-teknik dasar bola voli dengan sempurna untuk dapat menguasai bola dalam suatu permainan dan mampu menghasilkan poin bagi timnya. Bola voli menjadi salah satu olahraga yang banyak digemari karena permainannya *relative* ringan, teknik-tekniknya cukup sederhana dan aturan permainannya tidak rumit (Ahmadi, 2007: 1).

Adanya tuntutan prestasi Timnas bola voli putri Indonesia agar mengalami peningkatan maka perlu dilakukan latihan yang efektif dan efisien sehingga penguasaan teknik dasar dapat dikuasai dengan sempurna. Penguasaan teknik

dasar merupakan suatu yang perlu dikembangkan untuk prestasi permainan. Teknik dasar bola voli harus betul-betul dipelajari terlebih dahulu untuk mengembangkan mutu prestasi, sebab menang atau kalahnya suatu regu di dalam suatu pertandingan salah satunya ditentukan oleh penguasaan teknik dasar permainan bola voli (Suharno, 1984: 11).

Permainan bola voli terdiri atas teknik *service*, *passing*, *smash* dan *block* (Toho, Muhyi, Slamet, 2012: 1). Permainan bola voli diawali dengan servis, sebagai sebuah awal serangan, perlu mendapat perhatian lebih dari sebuah tim. Servis adalah pukulan bola yang dilakukan dari daerah belakang garis lapangan melampaui net ke daerah lawan. Pukulan servis dilakukan pada permulaan dan setelah terjadinya suatu kesalahan. Ketepatan servis atas merupakan salah satu hal yang dapat dijadikan salah satu patokan suatu servis dapat dijadikan sebuah serangan. Menurut Soedarwo, Sunardi dan Agus Margono (2000: 38) bahwa: “untuk mempersulit bola servis pada dasarnya berkaitan dengan kecepatan *kurve*, dan belok-belok jalannya bola dan penempatan bola diarahkan pada titik-titik kelemahan lawan”. Jadi keakuratan servis ke daerah lawan yang sukar dijangkau pemain lawan atau yang mempunyai kemampuan passing kurang dapat menghasilkan *point* bagi regunya.

Kunci keberhasilan pukulan servis yaitu bola dapat menyeberang melewati net, laju bola sulit diantisipasi lawan dan diarahkan pada titik kelemahan lawan. Kemampuan seorang pemain melakukan pukulan servis yang sulit atau mengarahkan pada titik kelemahan lawan, maka akan menyulitkan lawan untuk menerimanya atau bahkan lawan langsung mati. Maka dari itu diperlukan servis

yang baik serta mematikan agar dapat menyulitkan untuk dikembalikan apalagi untuk dijadikan serangan oleh lawan. Hal ini akan sangat menguntungkan bagi tim untuk mendapatkan *point*. Karena pihak lawan tidak dapat melakukan serangan, sehingga bola dapat diolah oleh tim untuk menyusun serangan dan taktik agar mendapatkan *point*. Namun dapat dibayangkan jika servis yang dilakukan lemah, tidak cepat dan tidak terarah. Pasti akan memberikan kesempatan yang besar kepada lawan untuk melakukan serangan terhadap pertahanan kita sehingga peluang untuk meraih *point* sangat sulit.

Penggunaan variasi *service* sangat menentukan jalannya permainan dan strategi defensif dari tim *server*. Ada beberapa jenis teknik *service* yaitu *underhand service*, *service* mengambang (*float service*), *jumping service* (Ahmadi, 2007: 20). Pemilihan teknik *service* merupakan salah satu strategi *service* berdasarkan blok dan defensif strategi tim. Hal ini juga diperkuat oleh Papageorgiou dan Spitzley (2003) yang dikutip oleh Lopes (2013: 5) bahwa tujuan dari strategi *service* adalah untuk memungkinkan pembentukan blok ganda, sehingga meningkatkan kemungkinan pertahanan tim untuk melanjutkan permainan. Maka keberhasilan tim bola voli untuk kemenangan ditentukan dari kemampuan strategi setiap individu dan kerja tim yang baik.

Pertandingan bola voli pada saat ini, dominan pada *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. *Floating service* adalah *service* yang menghasilkan bola mengambang dan tanpa putaran sehingga prediksi bola sangat sulit untuk diperkirakan. Jatuhnya bola yang mengambang dan bisa bergerak kanan kiri dengan tenang dapat menyulitkan *receiver*. Menurut Beutelstahl yang

diterjemahkan oleh tim penerbit Pionir Jaya (2011: 14) “*Floating service* adalah servis yang tidak mengandung *spin*. Bola seakan-akan melayang, tanpa berputar sama sekali”. Bola mengambang karena bola tersebut bergerak dengan penuh tenaga dan bola sulit ditebak, sehingga tingkat keberhasilan lawan menerima servis sangat kecil. Bola mengambang disebabkan dipukul di titik tengah-tengah bola atau titik berat sehingga bola melaju tidak dengan *spin*. Hal ini, dijabarkan oleh Ahmadi (2007: 210) bahwa keuntungan *service* mengambang adalah bola sulit diterima oleh penerima karena bola tidak bergerak dalam satu lintasan, dan jalannya bola tidak teratur. *Floating service* dapat juga dilakukan dengan meloncat, yaitu dinamakan *jump float*. *Service* dilakukan dengan melambungkan bola tidak terlalu tinggi dengan dua tangan serta diikuti loncat satu kaki dan pergelangan tangan dikunci lurus saat perkenaan bola.

Adapun *jumping service* adalah teknik *service* dengan cara melambungkan bola setinggi kurang lebih 3 meter agak ke depan badan, memukul bola pada ketinggian seperti melakukan gerakan smash (Ahmadi, 2007: 21-2). Hasil bola *jumping service* biasanya membentuk arah dan putaran kencang (*top spin*). Kecepatan putaran bola dapat membentuk arah dan lintasan yang *ajeg*, sehingga jatuhnya bola mudah ditebak. Menurut Strohmeyer (1988) yang dikutip oleh Lopes (2013: 4) beberapa faktor lain yang relevan dari kinerja *jumping service* adalah tindakan melompat memungkinkan layanan pada sudut lintasan yang lebih rendah dari sekitar 6 derajat di atas horisontal net untuk *jumping service*, dibandingkan dengan 13 derajat di atas horisontal net untuk *floating service*. Kelemahan dari *jumping service* seperti dijelaskan Ahmadi (2007: 22) yaitu bola

melayang dengan stabil, sulit untuk dilakukan, dan tingkat konsisten lebih rendah. Teknik *jumping service* bisa menghasilkan bola *top spin* yang kencang, berbeda halnya dengan *jump float service* memiliki hasil bola tanpa putaran lebih sempurna. *Jump float service* adalah teknik *floating service* ditambah dengan melompat, dengan awalan melambungkan bola tidak terlalu tinggi sebagaimana cara melakukan teknik *jumping service*.

Kejuaraan yang bernaung di bawah Persatuan Bola Voli Seluruh Indonesia (PBVSI) terdapat kejuaraan Proliga. Pada konteks ini penulis akan membahas tentang Profesional Liga (Proliga). Proliga adalah kompetisi bola voli profesional tahunan di Indonesia. Proliga pertama kali dilaksanakan pada tahun 2002 tepatnya dari tanggal 1 Februari sampai dengan 7 April 2002 dan digelar di lima kota yaitu: Jakarta, Bogor, Bandung, Yogyakarta dan Gresik. Dengan partai finalnya akan dilaksanakan di Jakarta, tepatnya Istora Gelora Bung Karno di kompleks olahraga Gelanggang Olahraga Bung Karno.

Service merupakan serang awal, sehingga *service* yang baik yaitu *service* yang menyulitkan lawan dalam menyusun serangan dan tidak bisa diterima lawan atau langsung memberikan *point (service ace)*. Menurut Quiroga, Gracia-Manso, Rodriguez-Ruiz, Sarmiento, De Saa, & Moreno (2010) yang dikutip oleh Lopes, Javier Pena (2013: 3) manfaat dari *service* tidak hanya didasarkan pada kemungkinan mencetak nilai, tetapi juga mempengaruhi bermain serangan balik lawan.

Penelitian dilakukan pada pertandingan Proliga putaran I dilaksanakan pada tanggal 19-21 Januari di GOR Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), tanggal 26-

28 januari 2018 di Gor Tumenggung Abdul Jamal Batam dan tanggal 2-4 Februari di GOR Tri Dharma Gresik. Dari pengamatan yang dilakukan oleh peneliti terdapat berbagai jenis servis yang digunakan oleh pemain bola voli putri profesional Proliga di Indonesia pada tahun 2018. Setiap pemain yang melakukan servis sering tidak memperhatikan jenis servis yang paling efektif sehingga bola mati sendiri. Servis yang baik adalah dapat menjadi serangan dan langsung mendapatkan *point*, kemudian mengurangi kesalahan dalam melakukan servis sehingga variasi servis perlu dilakukan. Pengamatan perlu dilakukan untuk mendapatkan gambaran mengenai *produktivitas* pemain dalam melakukan servis. Penelitian dalam pertandingan masih jarang dilakukan, padahal hal ini penting dalam menunjang penampilan atlet untuk meningkatkan keterampilannya dalam bermain bola voli.

Penelitian ini dilatarbelakangi dari permainan bola voli yaitu ketika atlet melakukan servis yang biasanya mudah untuk dikembalikan oleh lawan dan bahkan sering keluar atau tersangkut pada net. Servis merupakan modal awal seorang pemain untuk mengembangkan teknik dan taktik dalam pola permainannya. Oleh sebab itu bola servis harus dibuat sesulit mungkin agar lawan sulit mengembalikan atau bahkan langsung mati. Sulit dan terarahnya hasil servis disebabkan oleh bentuk servis yang dipilih oleh server baik itu dengan *floating service*, *jump float service* ataupun dengan *jumping service*. Servis tersebut merupakan servis yang sering digunakan oleh pemain bola voli namun ada beberapa persoalan dilapangan terutama bagi atlet profesional atau pemula mereka

sangat awam sekali dalam memilih servis yang lebih efektif untuk memperoleh *point*.

Berdasarkan pernyataan di atas penulis ingin sekali mengkaji lebih dalam mengenai *produktivitas service* yang meliputi *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* yang dimiliki tim bola voli putri pada kompetisi Profesional Liga (Proliga) Tahun 2018. Maka disusun sebuah penelitian yang berjudul “*Produktivitas Service* pemain bola voli putri pada Proliga Tahun 2018”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Belum diketahui *produktivitas floating service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
2. Belum diketahui *produktivitas jump float service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
3. Belum diketahui *produktivitas jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
4. Belum diketahui *produktivitas floating service*, *jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, penelitian ini perlu adanya pembatasan masalah yang akan diteliti untuk mencegah perluasan penafsiran pada permasalahan yang akan dikaji mengingat teknik dasar dalam permainan bolavoli sangatlah kompleks dengan tujuan agar lebih fokus dan akurat. Maka penelitian

ini hanya akan membahas “*Produktivitas Service Pemain Bola Voli Putri pada Proliga Tahun 2018*”

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan pembatasan masalah yang diuraikan di atas, maka masalah dapat dirumuskan, sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat *produktivitas floating service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018?
2. Bagaimana tingkat *produktivitas jump float service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018?
3. Bagaimana tingkat *produktivitas jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018?
4. Bagaimana perbedaan tingkat *produktivitas floating service, jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018?

E. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas, maka tujuan umum dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui jumlah persentase *floating service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
2. Mengetahui jumlah persentase *jump float service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.

3. Mengetahui jumlah presentase *produktivitas jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
4. Mengetahui perbedaan tingkat *produktivitas floating service, jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Pelatih
 - a. Pelatih mengetahui penggunaan teknik *service* yang paling efektif dan sesuai dalam pertandingan.
 - b. Dapat dijadikan evaluasi bagi pelatih dalam melatih *service*
2. Bagi Atlet
 - a. Atlet dapat memahami teknik *service* yang dilakukan agar efektif, efisien dan sesuai digunakan dalam pertandingan.
 - b. Atlet dapat mengetahui pentingnya latihan teknik dasar berupa *service* dalam latihan maupun pertandingan.
 - c. Bagi atlet dapat dijadikan evaluasi sehingga mampu meningkatkan ketrampilannya dalam bermain bola voli.
3. Bagi Peneliti
 - a. Menambah wawasan tentang permainan bola voli pada kompetisi Proliga tahun 2018
 - b. Meningkatkan ketajaman dalam menganalisis pertandingan

BAB II KAJIAN TEORI

A. Deskripsi Teori

1. Pengertian Permainan Bola Voli

Menurut *official F.I.V.B volleyball rules 2015-2016* (2014: 7) “volleyball is a sport played by two teams on a playing court divided by a net”, yang memiliki arti bahwa bola voli adalah olahraga yang dimainkan oleh dua tim dalam setiap lapangan dengan dipisahkan oleh sebuah net. Inti dalam permainan bola voli ialah persaingan antara dua tim untuk mempertahankan bola tetap diudara dengan cara memantulkan bola ke udara dan melewatkan bola ke daerah lawan berbentuk serangan.

Permainan bolavoli dibutuhkan koordinasi gerak yang benar-benar bisa diandalkan untuk melakukan semua gerakan yang ada dalam permainan bolavoli. Viera (2004: 2) mengemukakan bahwa “bolavoli dimainkan oleh dua tim di mana tiap tim beranggotakan dua sampai enam orang dalam satu lapangan berukuran 30 kaki persegi (9 meter persegi) bagi setiap tim, kedua tim dipisahkan oleh net”.

Permainan bola voli sudah dikenal sejak abad pertengahan. Pada tahun 1893 di Jerman sudah ada permainan sejenis ini yang bernama “*Faust Ball*” pada tahun

1895 Morgan seorang guru pendidikan jasmani pada *Young Men Christian Association (YMCA)* di kota Holyoke, Massachusetts mencoba permainan sejenis *Faust Ball* ini yang mula-mula olahraga rekreasi dalam lapangan tertutup (*indoor*). Pada saat itu sedang populer olahraga bola basket, tetapi banyak usahawan yang berlatih basket sudah mencapai usia lanjut merasakan permainan basket terlalu menguras tenaga. Morgan menciptakan permainan yang lebih ringan dengan menggantung net setinggi 2,16 meter dari lantai, kemudian menggunakan bola yang relative ringan, yaitu bagian dalam bola basket. Bola tersebut dipantulkan terus menerus melewati net, jadi bola tidak boleh jatuh menyentuh lantai. Permainan tersebut kemudian diberi nama "*minto nette*". Pada waktu itu belum ditentukan batas maksimum sentuhan berapa kali dan rotasi serta diperbolehkan menjulurkan tangan melewati net dengan maksud menjangkau bola di daerah lawan.

Dengan beberapa percobaan dirasakan bola terlalu ringan, sedangkan penggunaan bola basket terlalu berat. Morgan kemudian mengusulkan kepada A.G Spalding dan Brothers, yaitu perusahaan industri alat-alat olahraga untuk membuat bola voli sebagai percobaan. Setelah melihat bahwa dasar permainan *minto nette* adalah memvoli bola hilir mudik melewati net, maka Halsted dari Springfield Massachusetts, USA, mengusulkan nama permainan ini menjadi "*Volley Ball*". Sejak itu bola voli tidak hanya dimainkan di lapangan tertutup, tetapi juga di lapangan terbuka seperti halaman-halaman sekolah, di tepi pantai dan di tempat lainnya (Yunus, 1992: 2).

Tujuan dari permainan bola voli adalah melewati bola diatas net agar dapat jatuh menyentuh lantai lawan dan mendapatkan angka. Setiap tim dapat memainkan tiga sentuhan (pukulan). Poin diberikan apabila lawan tidak dapat mengembalikan bola, menyentuh lantai lawan, dan bola keluar (*out*). Dalam permainan bola voli, tim yang memenangkan sebuah reli memperoleh satu angka (*rally point system*).

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa bola voli merupakan olahraga yang dimainkan oleh dua tim dalam satu lapangan yang dipisahkan sebuah net untuk memperoleh nilai dalam usaha mencapai kemenangan yang menggunakan *rally point system*.

B. Teknik Bermain Bola Voli

Dalam permainan bolavoli dikenal ada dua pola permainan yaitu pola penyerangan dan pola pertahanan. Kedua pola tersebut dapat dilaksanakan dengan sempurna, jika pemain benar-benar dapat menguasai teknik dasar bolavoli dengan baik. Namun jika pemain tidak menguasai teknik dengan benar pola tersebut tidak dapat terlaksana. Adapun teknik dasar dalam permainan bolavoli menurut Suharno (1981: 35-36) yaitu: (1) teknik servis tangan bawah, (2) teknik servis tangan atas, (3) teknik *passing* bawah, (4) teknik *passing* atas, (5) teknik umpan (*set up*), (6) teknik *smash* normal, (7) teknik blok (bendungan).

Secara individual penguasaan teknik dasar bola voli akan mendukung penampilan seorang pemain. Secara tim atau jika semua pemain menguasai teknik dasar bola voli dengan baik, akan meningkatkan kualitas permainan, bahkan dapat menentukan menang atau kalahnya suatu tim. Menurut Yunus (1992: 68), teknik-

teknik dalam permainan bola voli meliputi: (1) servis, (2) pas, (3) umpan, (4) smes, dan (5) bendungan. Menurut Beutelstahl (2007: 9) untuk dapat menguasai permainan bola voli secara maksimal dan sempurna seorang pemain setidaknya harus memiliki kemampuan-kemampuan seperti mampu melakukan *passing* bawah, *passing* atas, servis, *smash*, dan blok secara baik dan benar. Dari teknik dasar ini tidak diabaikan dan harus dilatih dengan baik, seseorang harus mengerti dan benar-benar dapat menguasai teknik penguasaan bola dengan baik dan terus menerus.

Berdasarkan pendapat para ahli di atas, maka dapat disimpulkan bahwa agar dapat bermain bola voli dengan baik, seseorang harus mengerti dan benar-benar dapat menguasai teknik penguasaan bola dengan baik.

Dalam bermain bola voli terdapat beberapa teknik dasar yang harus dikuasai dengan baik dan harus dilatih secara terus-menerus. Menurut Ahmadi (2007: 20), teknik yang harus dikuasai dalam permainan bola voli yaitu terdiri atas *service*, *passing* bawah, *passing* atas, *smash* dan *block*.

a. *Service*

Menurut Ahmadi (2007: 20) *service* adalah pukulan pertama yang dilakukan dari belakang garis akhir lapangan permainan melampui net ke daerah lawan. Pukulan *service* dilakukan pada permulaan dan setiap terjadinya kesalahan. Karena pukulan *service* sangat berperan besar untuk memperoleh *point*, maka pukulan *service* harus meyakinkan, terarah, keras dan menyulitkan lawan.

Menurut Soedarwo, Sunardi dan Agus Margono (2000: 26) menyatakan bahwa,” *service* selain sebagai pukulan awal untuk memulai permainan, *service* berkembang menjadi suatu teknik yang dapat digunakan untuk menyerang”.

Ada beberapa jenis servis dalam permainan bola voli diantaranya: *underhand service* (servis tangan bawah), *float service* (servis mengambang), *top spin service* dan *jump service*.

b. *Passing*

Menurut Yunus (1992: 122), *passing* adalah mengoperkan bola kepada teman sendiri dalam satu regu dengan suatu teknik tertentu, sebagai langkah awal untuk menyusun pola serangan kepada regu lawan. *Passing* adalah upaya seorang pemain dengan menggunakan suatu teknik tertentu untuk mengoperkan bola yang dimainkannya kepada teman seregunya untuk dimainkan dilapangan sendiri (Ahmadi, 2007: 22).

Berdasarkan pada macam teknik dasar *passing* dalam permainan bola voli, maka teknik *passing* dibedakan meliputi teknik *passing* atas dan teknik *passing* bawah.

1) *Passing* atas

Cara melakukan teknik *passing* atas adalah jari-jari tangan terbuka lebar dan kedua tangan membentuk mangkuk hampir saling berhadapan. Sebelum menyentuh bola, lutut sedikit ditekuk hingga berada di muka setinggi hidung. Sudut antara sikut dan badan kurang lebih 45 derajat. Bola disentuh dengan

cara meluruskan kedua kaki dengan lengan. Menurut Ahmadi (2007: 26-27) memainkan bola dengan teknik *passing* atas dapat dilakukan dengan berbagai variasi yaitu antara lain: 1) *passing* atas ke arah belakang lewat atas kepala, 2) *passing* atas ke arah samping pemain, 3) *passing* atas sambil melompat ke atas, 4) *passing* sambil menjatuhkan diri kesamping, 5) *passing* atas sambil menjatuhkan diri ke belakang.

2) *Passing* bawah

Menurut Viera & Ferguson (2004: 19) *passing* bawah atau operan lengan bawah merupakan teknik dasar bolavoli yang harus di pelajari lebih tegasnya Barbara & Bonnie mengatakan bahwa “operan ini biasanya menjadi teknik pertama yang digunakan tim bila tidak memegang *service*. Operan ini digunakan untuk menerima *service*, menerima *spike*, memukul bola setinggi pinggang ke bawah dan memukul bola yang terpantul di net”.

c. *Smash*

Menurut Pranatahadi (2009: 31) *smash* adalah tindakan memukul bola ke lapangan lawan, sehingga bola bergerak melewati atas jaring dan mengakibatkan pihak lawan sulit mengembalikannya. Pukulan keras atau *smash*, disebut juga *spike*, merupakan bentuk serangan yang paling banyak dipergunakan dalam upaya memperoleh nilai oleh suatu tim. Pukulan *smash* banyak macam variasinya. *Smash* adalah pukulan bola yang keras dari atas ke bawah, jalannya bola menukik. *Smash* merupakan pukulan yang utama dalam penyerangan dalam usaha mencapai kemenangan (Yunus, 1992: 108).

d. *Blocking*

Block merupakan benteng pertahanan yang utama untuk menangkis serangan lawan. Jika ditinjau dari teknik gerakan, *block* bukanlah merupakan teknik yang sulit. Namun persentase keberhasilan suatu *block relative* kecil karena arah bola *smash* yang akan di *block*, dikendalikan oleh lawan. Keberhasilan *block* ditentukan oleh ketinggian lompatan dan jangkauan tangan pada bola yang sedang dipukul lawan. *Block* dapat dilakukan dengan pergerakan tangan aktif (saat melakukan *block* tangan digerakkan ke kanan maupun ke kiri) atau juga pasif (tangan pemain hanya dijulurkan ke atas tanpa digerakkan). *Block* dapat dilakukan oleh satu, dua, dan tiga, pemain (Ahmadi, 2007: 30).

C. Teknik Dasar *Service* Bola Voli

Menurut Beutelstahl (1984: 9), servis adalah sentuhan pertama dengan bola, mula-mula servis hanya dianggap sebagai pukulan permulaan saja, tetapi servis ini kemudian berkembang menjadi suatu senjata yang ampuh untuk menyerang. Hal-hal yang harus diperhatikan untuk melakukan servis yang baik yaitu:

1. Rekonsentrasi saat melakukan servis
2. Bola yang dipukul diusahakan masuk ke daerah lawan
3. Usahakan bola servis dilakukan dengan cepat, keras, dan tepat
4. Melihat dan mempelajari pemain lawan yang lemah terhadap pukulan servis
5. Arahkan bola pada posisi yang kosong atau posisi yang lemah pada regu lawan.

Menurut Ahmadi (2007: 20), servis adalah pukulan bola yang dilakukan dari belakang garis akhir lapangan pemain hingga bola melampaui net ke daerah lawan. Pukulan servis dilakukan pada permulaan dan setelah terjadinya setiap

kesalahan. Karena pukulan servis berperan besar untuk memperoleh *point*, maka pukulan servis harus meyakinkan, terarah, keras, dan menyulitkan lawan.

Menurut Viera (2004: 27) servis adalah satu-satunya teknik yang digunakan untuk memulai pertandingan, dan satu-satunya teknik dalam bolavoli dimana anda mengontrol sepenuhnya tindakan anda, hanya anda sendiri yang bertanggung jawab atas hasil tindakan anda. Sedangkan menurut Suharno (1984: 16), sejalan dengan kemajuan yang dialami oleh perkembangan permainan bolavoli maka arti servis dalam permainan bolavoli juga mengalami perubahan-perubahan. Pada jaman sekarang ini hendaknya para pembaca mengartikan servis tidak lagi sebagai tanda saat dimulainya permainan atau sekedar menyajikan bola, tetapi hendaknya diartikan sebagai satu serangan yang pertama kali bagi regu yang melakukan servis.

D. Teknik *Floating Service*, *Jump Float Service* dan *Jumping Service*

Permainan bola voli akan berjalan dengan dimulainya *service* dari salah satu tim. *Service* pada permainan bola voli pada era sekarang ini, para atlet menggunakan beberapa teknik yaitu *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* (*service bola top spin*):

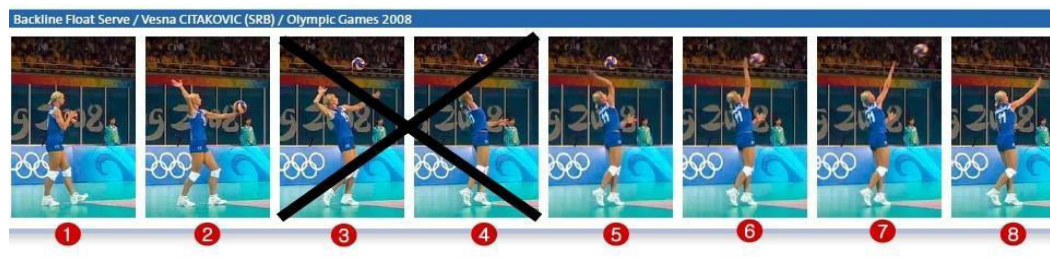
1. *Floating Service*

Floating service adalah servis yang tidak mengandung *spin*. Bola seakan-akan melayang, tanpa berputar sama sekali. Servis ini cukup efektif karena arah lajunya bola tidak menentu. Bola itu bervibrasi dan melayang, kadang-kadang berubah arah, vertikal maupun horizontal. Pada definisi horizontal, bola itu melayang menyimpang dari arah yang sebenarnya, lebih ke kanan atau lebih ke

kiri. Penyimpangan ini disebabkan oleh pergerakan udara disekeliling bola itu, sehingga mempersulit penerimaan servis tersebut. Penerima servis harus memusatkan konsentrasi sebaik mungkin. (Beutelstahl, 2009: 14)

Adapun pelaksanaannya terbagi menjadi *backline float serve*, *distance float serve*:

a. *Backline Float Serve*



Gambar 1. *Backline Float Serve/Vesna Citakovic (RUS)/Olympic Games 2008.*([http ://www.fivb.org /EN/ Technical-Coach/ Technical _ePosters_W_IServing.asp](http://www.fivb.org/EN/Technical-Coach/Technical_ePosters_W_IServing.asp))

Tahap Pelaksanaan *backline float serve* sebagai berikut:

Tahap 1-4 pendekatan posisi sebelum kontak dengan bola:

- 1) Sikap awal yaitu konsisten dalam menyiapkan posisi badan seperti pinggul dan bahu. Membentuk sudut untuk menargetkan arah.
- 2) Tumpuan badan dari kaki kanan melangkah kecil ke depan dengan kaki kiri, pandangan fokus pada bola.
- 3) Bagian belakang kaki kanan menyeret untuk mengunci pinggul, siku lengan diangkat sehingga di atas bahu.
- 4) Bola dilambung tangan kiri, dengan posisi tangan menunjuk bola sebagai

penghubung. Pinggul dan bahu memutar menjadi sudut untuk menargetkan, diikuti siku dan tangan yang terbuka.

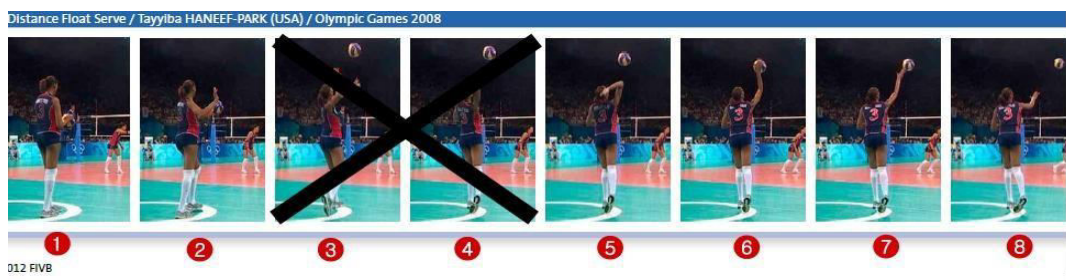
Tahapan 5-6 kontak dengan bola:

- 5) Pada pergelangan tangan harus dikunci saat kontak dengan bola, dengan mempertimbangkan ketinggian yang tepat.
- 6) Posisi lengan memukul lurus dan tepat dengan ketinggian bola tetap sama hingga akhir kontak dengan tangan, bersamaan itu kembali kaki diseret maju dengan bola sejalanannya bahu memukul bola.

Tahapan 7-8 gerakan lanjutan setelah kontak dengan bola:

- 7) Tangan tetap dalam keadaan tinggi lurus dengan telapak tangan terbuka untuk menargetkan hasil akhir *service*, kaki kembali mendekati kaki terdepan.
 - 8) Jari-jari kaki, pinggul, bahu dan telapak tangan menghadap ke arah sasaran.
- Setelah pemain bergerak ke posisi defensif dalam permainan.

b. *Distance Float Serve*



Gambar 2. *Distance Float Serve/Tayyiba Haneef-Park (USA)/Olympic Games 2008.*([http:// www.fivb.org/EN/ Technical-Coach/ Technical_ePosters_W_2Serving.asp](http://www.fivb.org/EN/Technical-Coach/Technical_ePosters_W_2Serving.asp))

Tahap pelaksanaan *distance float serve* sebagai berikut:

Tahap 1-4 pendekatan posisi sebelum kontak dengan bola:

- 1) Sikap awal yaitu konsisten dalam menyiapkan posisi badan seperti pinggul

dan bahu. Membentuk persegi untuk menargetkan arah.

- 2) Tumpuan badan dari kaki kanan melangkah kecil ke depan dengan kaki kiri, pandangan fokus pada bola.
- 3) Bagian belakang kaki kanan menyeret untuk mengunci pinggul, siku lengan diangkat sehingga di atas bahu.
- 4) Bola dilambung tangan kiri, dengan posisi tangan menunjuk bola sebagai penghubung. Pinggul dan bahu memutar menjadi sudut untuk menargetkan, diikuti siku dan tangan yang terbuka:
 - a) Tergantung pada kekuatan tubuh bagian atas, seorang pemain juga harus meningkatkan intensitas dan kecepatan lengan dan aksi lompatan ketika kontak dengan bola.
 - b) Karena jarak yang lebih besar, titik kontak untuk seorang pemain yang baik yaitu kembali pada bagian bahu dan bola yang ditargetkan menyebrangkan bola lebih lanjut di atas net karena jarak yang jauh.

Tahapan 5-6 adalah saat kontak dengan bola:

- 5) Pada pergelangan tangan harus dikunci saat kontak dengan bola, ketinggian yang tepat.
- 6) Posisi lengan memukul lurus dan tepat dengan ketinggian bola tetap sama hingga akhir kontak dengan tangan, bersamaan itu kembali kaki diseret maju dengan bola sejalanannya bahu memukul bola.

Tahapan 7-8 adalah gerakan lanjutan setelah kontak dengan bola:

- 7) Tangan tetap dalam keadaan tinggi lurus dengan telapak tangan terbuka untuk menargetkan hasil akhir *service*, kaki kembali mendekati kaki terdepan.

8) Jari-jari kaki, pinggul, bahu dan telapak tangan menghadap ke arah sasaran.

Setelah pemain bergerak ke posisi defensif dalam permainan.

Floating service memiliki beberapa cara yang dibedakan setiap melakukannya. Pada *backline float serve* adalah teknik *float service* dilakukan dengan persiapan *service* dekat dari garis belakang lapangan. Saat memukul bola tidak dengan kecepatan tinggi, sebab memukul bola dengan kecepatan tinggi akan menghasilkan bola *out*.

Distance float serve adalah teknik *float service* dilakukan dengan awalan persiapan *service* jauh dari garis belakang lapangan. Kecepatan tinggi saat memukul sangat diperlukan, jika kecepatannya kurang maka bola akan tersangkut net atau tidak memasuki daerah lawan. Dengan demikian, persiapan *float service* yang dilakukan jauh dari garis belakang menghasilkan kualitas *float* yang sangat baik.

2. *Jump Float Service*



Gambar 3. *Jump Float Serve (one leg takeoff)/Saori KIMURA (JPN)/Olympic Games 2008.* ([http :// www.fivb.org/EN/Technical-Coach/ Technical_ePosters_W_3Serving.asp](http://www.fivb.org/EN/Technical-Coach/Technical_ePosters_W_3Serving.asp))

Tahap pelaksanaan *jump float serve* sebagai berikut:

Tahap 1-4 pendekatan posisi sebelum kontak dengan bola

- 1) Persiapan *service*: bola ditangan kiri, memulai cukup dengan membuat persiapan tiga langkah.
- 2) Pendekatan pada sudut 45 derajat mulai dari pertama dengan kaki kiri, memindahkan berat badan dari kaki kanan ke kaki kiri.
- 3) Langkah kedua dengan kaki kanan melangkah, lengan pemukul mempersiapkan untuk pindah ke posisi sasaran kontak bola.
- 4) Kaki kiri menjadi langkah *take-off*, mata terfokus pada bola yang dilempar rendah dengan tangan kiri. Tubuh melayang ke depan dengan rotasi dari kaki kiri dan tangan pemukul bergerak ke titik di, atau di atas bahu. (melompat dengan memungkinkan kedua kaki).

Tahapan 5-6 kontak dengan bola:

- 5) Kontak bola pada saat di udara yaitu dengan tangan terbuka dan pergelangan tangan “kencang/tegangan”, setelah kaki kiri mendorong ke depan menjaga kestabilan badan saat di udara.
- 6) Perkenaan kontak bola berada di depan, dan sejalan dengan pukulan dari bahu. Idealnya, ada sebuah garis lurus dari titik kontak bola melalui bahu ke pinggul. Menurunkan kaki kanan dengan punggung tetap lurus.

Tahapan 7-8 gerakan lanjutan setelah kontak dengan bola:

- 7) Pinggul, bahu, dan lengan memukul dengan memutar ke arah yang *serve*.
- 8) Pendaratan yang seimbang yaitu dengan kaki kanan di depan kaki kiri dan siap untuk melangkah ke lapangan permainan.

Jump float serve adalah teknik *float service* dilakukan dengan melompat dan lambungan bola yang tidak terlalu tinggi. *Jump float serve* mempunyai kelebihan

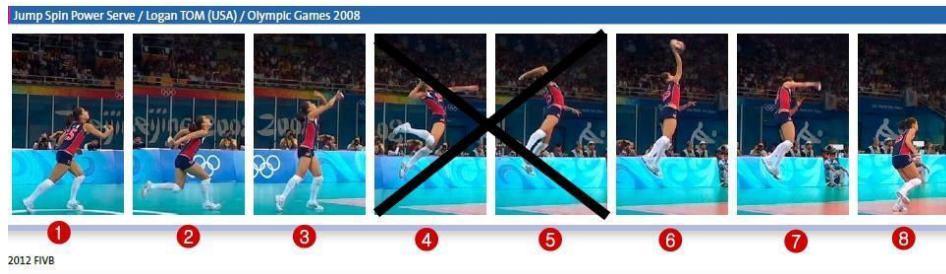
titik pukul bola lebih tinggi sehingga gerak bola tidak harus naik dulu menjelang melewati net. Meskipun *Jump float serve* memukulnya dekat garis belakang dengan kecepatan tinggi, masih memungkinkan masuk daerah lawan, dengan demikian kualitas *float* lebih tinggi.

3. *Jumping Service*

Jumping service adalah servis dengan melompat sebagai senjata ampuh untuk mengacaukan serangan kombinasi lawan. Sebuah tim memerlukan dua sampai tiga orang *jump server* yang dapat mengacaukan serangan kombinasi lawan. *Jumping service* dilakukan dengan gerakan melompat seperti gerakan smash. Keuntungan menggunakan *jumping service* antara lain dapat menjatuhkan mental lawan, mempersulit lawan untuk membangun serangan, memudahkan *blocker* untuk melakukan bendungan dan memudahkan *defender*.

Service bola top spin adalah *service* yang menghasilkan bola berputar kencang. *Service bola top spin* yang sering digunakan yaitu dengan melompat (*jumping service*). *Jumping service* mempunyai kelebihan yaitu bola bergerak dan jatuh dengan cepat, sulit dalam mengontrol bola. Kelemahannya adalah bola melayang dengan stabil, sulit untuk dilakukan, dan tingkat keajegannya lebih rendah. (Ahmadi, 2007: 22). Organisasi bola voli dunia (FIVB) membagi jenis *jumping service*, seperti *jump spin power serve*, *jump spin power control serve*.

a. *Jump Spin Power Serve*



Gambar 4. *Jump Spin Power Serve/Logan TOM (USA)/Olympic Games 2008.*
([http :// www.fivb.org /EN / Technical-Coach/ Technical_ePosters_W_4Serving.asp](http://www.fivb.org/EN/Technical-Coach/Technical_ePosters_W_4Serving.asp))

Tahap pelaksanaan *jump spin power serve* sebagai berikut:

Tahap 1-4 pendekatan posisi sebelum kontak dengan bola

- 1) Titik berat badan pada kaki belakang, tangan kanan melempar bola dengan ditambahnya gerakan gulungan dari jari.
- 2) Seperti dalam melakukan smash, bola dilempar ke depan 2-3 meter, kaki kiri membentuk sudut, persiapan pendekatan untuk menjaga posisi bola berada pada di depan atas bahu.
- 3) Ini diikuti dengan melangkah lagi dengan tepat, sama dengan saat melakukan smash.
- 4) Pada kaki kiri menutup dekat dngan kaki kanan, diantara kaki ada jarak sehingga momentum ke depan dan ditambah rotasi pinggul. Maju pada saat melayang dan putaran pinggul memberikan tambahan kecepatan bola.

Tahapan 5-6 kontak dengan bola:

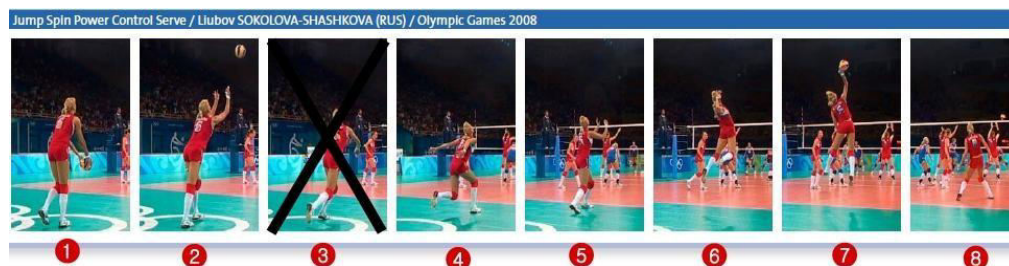
- 5) Mencoba selalu membuat garis lurus dengan bola, lengan, bahu, pinggul dan kaki.

- 6) Hanya sebelum kontak dengan bola, ada posisi melentingkan kebelakang dengan lutut ditekuk. Lutut diluruskan dan tubuh melayang ke depan untuk menambah kecepatan ke titik kontak untuk *service*.

Tahapan 7-8 gerakan lanjutan setelah kontak dengan bola:

- 7) Kontak dengan bola dibuat oleh lengan yaitu melalui sepanjang pinggul kanan.
- 8) Mengikuti gerak lanjut ke depan dengan kedua kaki mendarat di daerah lapangan dan mencoba untuk bersiap-siap melakukan defensif.

Tujuan penggunaan teknik ini selama pertandingan yaitu untuk variasi *service* dan berbagai *receive serve*, dan memberikan keuntungan pada tim melalui kecepatan dan putaran yang dihasilkan oleh *service* yang kencang.



b. *Jump Spin Power Control*

Gambar 5. *Jump Spin Power Control Serve* / Liubov Sukolova- Shashkova (Rus) / *Olympic Game 2008*. (http://www.fivb.org/EN/Technical-Coach/Technical_ePosters_W_5Serving.asp)

Tahap pelaksanaan *jump spin power control serve* sebagai berikut:

Tahap 1-4 pendekatan posisi sebelum kontak dengan bola

1. Titik berat badan pada kaki belakang, tangan kanan melempar bola dengan ditambahnya gerakan gulungan dari jari.

2. Seperti dalam melakukan *smash*, bola dilempar ke depan 2-3 meter, kaki kiri membentuk sudut, persiapan pendekatan untuk menjaga posisi bola berada pada di depan atas bahu.
3. Ini diikuti dengan melangkah lagi dengan tepat, sama dengan saat melakukan *smash*.
4. Pada kaki kiri menutup dekat dengan kaki kanan, diantara kaki ada jarak. Maju pada saat melayang dan putaran pinggul memberikan tambahan kecepatan bola.

Tahapan 5-6 kontak dengan bola:

5. Lengan ditarik kembali untuk membuat rotasi dari pinggul dan daerah bahu.
6. Titik kontak pada bahu dapat berbeda karena tergantung pada daerah penempatan. *Service* pendek ataupun panjang dan lintasan lurus ataupun menyilang.

Tahapan 7-8 gerakan lanjutan setelah kontak dengan bola:

7. Kontak dengan bola dibuat oleh lengan yaitu melalui sepanjang pinggul kanan.
8. Mengikuti gerak lanjut ke depan dengan kedua kaki mendarat di daerah lapangan dan mencoba untuk bersiap-siap melakukan defensif.

Penggunaan *service* ini dalam pertandingan yaitu untuk memanfaatkan *service* bola *top spin* tetapi penempatan *service* dan penggunaan berbagai sisi atas, kanan dan sisi kiri berputar lebih penting daripada memberikan kecepatan tinggi dan saat yang bersamaan menempatkan bola hingga lawan kesulitan.

Dari kedua *service power* tersebut, memiliki kelebihan pada putaran bola

yang sangat kencang sehingga waktu titik tempuh dari tangan pemukul sampai lengan penerima *service* akan sangat pendek dan susah untuk mengontrol bolanya. Penerima *service* biasanya terkejut ketika tangan membentur bola, apalagi untuk pemain yang belum mempunyai ketegaran tinggi dalam menghadapi bola kencang.

E. *Produktivitas Service dalam Bola Voli*

Penguasaan teknik dasar *service* dalam permainan bola voli mempunyai peranan penting dalam keberhasilan suatu tim dalam memenangkan pertandingan bola voli karena salah satunya banyak ditentukan oleh *service*.

Menurut pendapat Yunus (1992: 137) yang menyatakan bahwa “*Service* merupakan pukulan permulaan untuk memulai suatu permainan, namun jika ditinjau dari taktik, *service* merupakan serangan yang diharapkan dapat langsung menghasilkan nilai atau setidaknya membuat tekanan terhadap pertahanan lawan dan lawan tidak dapat dengan mudah melakukan serangan”.

Dengan memiliki kecakapan melakukan servis yang baik akan memberi kesempatan bagi tim untuk memperoleh angka yang lebih besar. Apalagi bila servis itu dilakukan dengan keras dan terarah akan menjadikan suatu bentuk serangan pertama untuk regu lawan. Hal ini sesuai dengan pendapat Suharno (1982: 19) yang menyatakan bahwa “Pada zaman sekarang ini kita hendaknya mengartikan servis tidak lagi sebagai tanda dimulainya permainan atau sekedar menyajikan bola, tetapi hendaknya mengartikan servis sebagai serangan pertama kali bagi regu yang melakukan servis”.

Sesuai dengan yang dikemukakan oleh Yunus (1992: 137), kesempatan sebagai *server* haruslah digunakan sebaik-baiknya untuk melakukan serangan karena bola yang akan dipukul sepenuhnya dibawah kendali *server* itu sendiri. Kemana saja *service* itu diarahkan dan seberapa keras pukulan yang diinginkan tergantung pada *server* itu sendiri tanpa dapat dipengaruhi secara langsung oleh lawan. Karena kedudukan servis sangat penting, maka seorang atlet harus mendapatkan teknik yang benar dalam melakukan servis.

Menurut Shondell 2002 yang dikutip oleh Wicaksono (2012: 40. Vol. 8) di dalam permainan bola voli *point* terbanyak ditentukan atau diperoleh dari: (a) *Serve ace*, (b) Serangan dari penerima servis, (c) Keberhasilan dari blok, (d) Transisi (bertahan menerima serangan dan menghasilkan *point* dari serangan balik).

Selain itu penempatan bola dalam melakukan *service* sangat penting. Hal ini dilakukan agar dalam penyerangan berhasil dengan baik. Pemain harus mengarahkan *service* ke daerah yang kosong, ke lawan yang passingnya lemah. Didalam buku yang dikeluarkan oleh Sekretariat Umum PP. PBVSI (1995: 151) hal terpenting dalam melakukan servis adalah mengontrol bola, kecepatan dan perubahan arahnya.

Menurut buku yang dikeluarkan oleh Sekretariat PP. PBVSI (1995: 151) ada beberapa petunjuk dalam melakukan penempatan *service*, yaitu:

1. Arahkan pada pemain terlemah dari lawan.
2. Arahkan kebelakang pengumpan atau kearah tujuan gerakan pengumpan. Jalur pengumpan akan merupakan daerah kosong untuk penerimaan. Dalam hal

demikian pengumpan akan menerima *serve* tersebut dan ini akan menimbulkan kesalahan dalam permainan timnya.

3. Arahkan pada *smasher* atau penembak terbaik. *Service* demikian akan dapat menimbulkan kekeliruan *timing* jempukan *smasher* tersebut. Bila sampai terjadi kesalahan demikian akan dapat menimbulkan efek psikologis yang negatif bagi tim tersebut. Terlebih lagi pada permainan selanjutnya konsentrasi pemainnya akan hilang.
4. Tujukan kearah yang berlawanan dengan maksud pengumpan bolanya, kalau pengumpan tersebut lemah dalam umpan-belakangnya. *Service* dilakukan ke sudut dimana terdapat pengumpan belakang. Pada peristiwa demikian biasanya umpan itu tidak menentu dan sulit untuk diadakan serangan cepat.
5. Arahkan *service* kepada pemain yang baru saja melakukan kesalahan.
6. Arahkan pada pemain pengganti (cadangan yang baru masuk). Karena pergantian itu akan membuat pemain itu gugup dan tidak akan seirama dengan pemain lainnya. Kemungkinan besar dia kan membuat kesalahan.

F. Profesional Liga (Proliga)

Proliga merupakan kompetisi bolavoli professional tahunan di Indonesia. Proliga pertama kali diselenggarakan pada tahun 2002, tepatnya dari tanggal 1 Februari sampai dengan 7 April 2002 dan digelar di lima kota yaitu: Jakarta, Bogor, Bandung, Yogyakarta dan Gresik. Partai finalnya akan dilaksanakan di Jakarta, tepatnya Istora Gelora Bung Karno di kompleks olahraga Gelanggang Olahraga Bung Karno.

Peluncuran Proliga merupakan hasil terobosan Ibu Rita Subowo yang waktu itu menjabat sebagai Ketua Umum PP PBVSI. Melihat adanya kemunduran bola voli baik dari segi pembinaan, kompetisi, maupun prestasi, untuk itu perlu adanya kompetisi yang lebih profesional. Melalui kompetisi bola voli Proliga, Ibu Rita berharap popularitas bola voli yang semakin menurun di masyarakat akan menjadi bergairah kembali.

Kompetisi bola voli ternama di Indonesia kembali di 8 kota besar yang siap menjadi tuan rumah kompetisi bola voli yang telah memasuki tahun ke-17. Kota besar yang akan meramaikan kompetisi yang berhadiah satu miliar itu antara lain Yogyakarta, Batam, Gresik, Denpasar, Palembang, Bandung, Malang dan Solo. Perhelatan Proliga 2018 akan dimulai di kota Yogyakarta pada 19 Januari dan berakhir di kota Yogyakarta juga pada 15 April 2018.

Proliga tahun 2018 diikuti oleh 12 tim yaitu 5 tim putra dan 7 tim putri. Adapun susunan tim terserbut adalah sebagai berikut:

1. Tim putra : Palembang Bank Sumsel Babel, Jakarta Pertamina Energi, Surabaya Bhayangkara Samator, Bekasi BVN dan Jakarta BNI Taplus.
2. Tim putri : Jakarta Pertamina Energi, Bekasi BVN, Bandung Bank BJB Pakuan, Jakarta Elektrik PLN, Jakarta BNI Taplus, Gresik Petrokimia dan Jakarta Popsivo Polwan.

G. Penelitian yang Relevan

1. Penelitian yang relevan merupakan penelitian yang dilakukan oleh Nur Janah dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta dengan judul

“ Perbedaan Tingkat Keberhasilan *Receive Service* Bola *Float* Dan *Top Spin* Pada Tim Empat Besar *Volleyball Women's World Cup 2015* “.

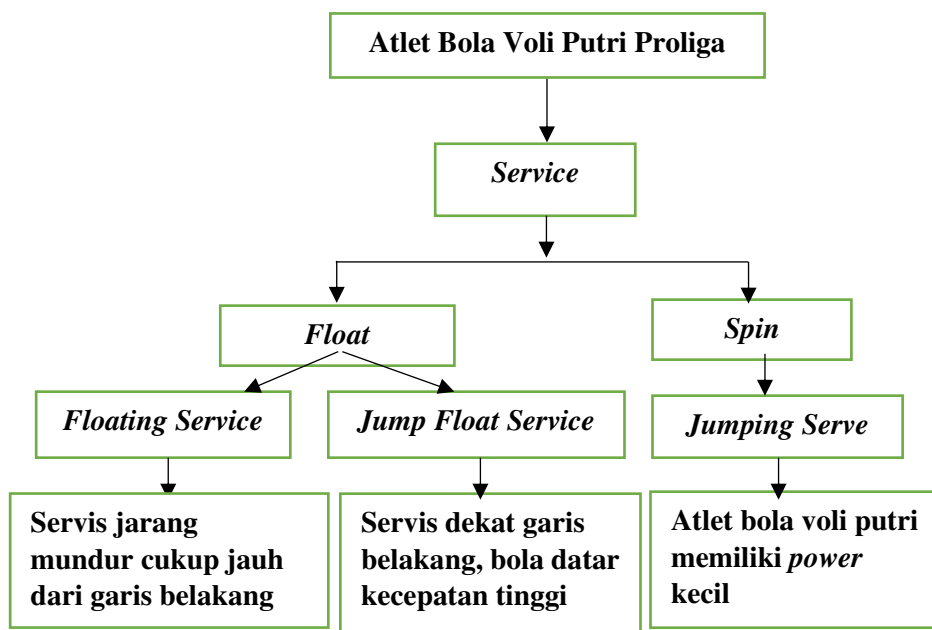
Hasil penelitian menunjukkan terdapat 1051 *receive service* dari enam pertandingan. Persentase keberhasilan *receive service* bola *float* berhasil 643 (62,98%) dan bola *float* gagal 378 (37,02%), sedangkan persentase keberhasilan *receive service* bola *top spin* berhasil 20 (66,67%) dan bola *top spin* gagal 10 (33,33%). Perbedaan tingkat keberhasilan *receive service* bola *float* dan *top spin* yaitu keberhasilan *receive service* bola *float* lebih kecil dari *receive service* bola *float* dan kegagalan *receive service* bola *top spin* lebih besar dari kegagalan *receive service* bola *float*. Jadi, *service* bola *float* dalam pertandingan bola voli putri lebih efektif daripada *service* bola *top spin*.

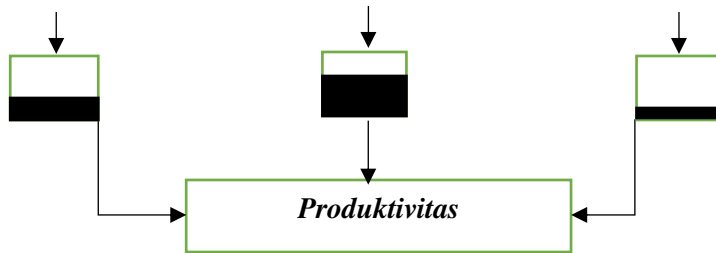
2. Penelitian yang relevan merupakan penelitian yang dilakukan oleh Hisom Prastyo dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta dengan judul “Analisis *Receive Service* Pada Final Kompetisi Bola Voli Proliga dan Livoli Tahun 2009”. Adapun hasil penelitian yaitu efektivitas passing *float service*, passing baik sekali 105 (90,51%) untuk Proliga dan Livoli baik sekali 102 (82,25%). Efektivitas *jump service*, passing baik sekali 24 (80%) untuk Proliga dan Livoli passing baik sekali 18 (78,26%). Efektivitas sistem *service* dalam penerimaan *float service* yang banyak dilakukan adalah sistem 2:4, passing baik 71 (91,02%) dan 3:3, passing baik 29 (76,31%) untuk Proliga untuk Livoli, passing baik 88 (85,43%) dan 3:3 passing baik 14 (66,66%). Efektivitas sistem dalam penerimaan *jump service* yang banyak dilakukan adalah sistem 2:4, passing baik 21 (84%) dan 3:3,

pasing baik 5 (100,00%) untuk Proliga dan Livoli, pasing baik 10 (71,42%), dan 3:3, pasing baik 5 (71,42%). Efektivitas pola dalam penerimaan float service yang dilakukan adalah lingkaran, pasing baik 62 (87,82%) dan linier, pasing baik 38 (86,36%). Efektivitas pola dalam penerimaan jump service yang banyak dilakukan adalah lingkaran, pasing baik 21 (96,45%) dan linier, pasing baik 3 (37,5%). Livoli, pasing baik 12 (75%) dan linier, pasing baik 3 (60,00%). Hasil pasing baik dari pertandingan Liga Profesional “bola pasing sangat baik” sebanyak 88,35%, sedangkan Liga Bola Voli Indonesia masuk kategori sangat baik ”bola pasing sangat baik” sebanyak 80,60%.

H. Kerangka Berpikir

Dari kajian pustaka yang telah dikemukakan di atas dapat digambarkan skematis kerangka pemikiran sebagai berikut:





Gambar 6. Skematis Kerangka Pemikiran Penelitian

Berdasarkan skematis kerangka pemikiran diatas dapat diuraikan kerangka penelitian sebagai berikut:

Teknik dasar bolavoli yang mempunyai kontribusi besar untuk mendukung kemenangan dalam pertandingan selain *passing* adalah servis. Hal ini karena, servis memiliki fungsi ganda yaitu, sebagai tanda dimulainya permainan dan sebagai serangan pertama bagi regu yang melakukan. *Service* merupakan salah satu teknik yang menjadi sorotan pada saat pertandingan. Dikarenakan *Service* adalah tanda dari awal dimulainya suatu pertandingan. Bagi regu yang melakukan servis mempunyai peluang untuk mendapatkan *point*, bahkan untuk memenangkan pertandingan. Sebagai serangan maka servis harus dilakukan sebaik mungkin yaitu, dengan mempersulit laju bola agar lawan sulit menerima atau bahkan langsung mati (*point*).

Dilihat dari beberapa pertandingan dalam bola voli *service* adalah salah satu teknik yang perlu diperhatikan oleh seorang pelatih agar teknik ini dapat menjadi ancaman dan serangan yang efektif bagi tim yang melakukan *service* agar mendapatkan *point*. *Service* yang baik akan sulit diterima oleh *receiver* sehingga lawan akan sulit untuk menyusun serta melakukan serangan. Seorang *server* juga

harus menguasai keterampilan yang sempurna, tentunya diimbangi dengan ketekunan dan ketelitian dalam latihan. Kemudian *server* dapat melakukan variasi *service* diantaranya *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. Dalam pertandingan bola voli biasanya hanya sedikit yang melakukan *jumping service* karena teknik ini lumayan sulit dan mempunyai gerakan yang lebih kompleks. Dan biasanya *jumping service* lebih banyak dilakukan oleh atlet putra dibandingkan atlet putri karena memiliki *power* yang lebih tinggi sehingga dapat menghasilkan laju bola lebih cepat, dan juga raihan bola lebih tinggi, sehingga hasil pukulan mempunyai lintasan lebih tinggi dari net. Hal demikian, berbanding terbalik dengan atlet putri. Atlet putri mempunyai *power* lebih kecil dibanding atlet putra, dan tinggi raihan bola lebih pendek, sehingga kemungkinan keberhasilan *jumping service* rendah, walaupun tinggi net putri lebih rendah dari tinggi net putra.

Adapun kelebihan teknik *service* mengambang (*float*) adalah bola yang sulit diterima oleh pemain karena bola yang sulit diprediksi lintasan dan kecepatan bola yang tidak teratur, gerakan bola yang melayang dan apabila daya dorong bola dari pukulan habis maka akan jatuh dengan tiba-tiba. Kelebihan *jumping service* adalah bola bergerak dan jatuh dengan cepat sehingga tidak banyak memberikan waktu reaksi lawan untuk menerima *service* dengan baik. Dilihat dari tingkat keberhasilan dan konsistensi antara melakukan *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* yang lebih tinggi, maka memberikan pengaruh penggunaan teknik *service* dengan mempertimbangkan kelebihan-kelebihannya.

Pertandingan bola voli tingkat *elite* khususnya Profesional Liga (Proliga). Para pemain biasanya memiliki keterampilan yang sempurna sehingga kemungkinan kesalahan sendiri selama pertandingan sangat rendah dan termasuk dalam melakukan *service*. Namun pada kenyataannya masih banyak kesalahan-kesalahan yang dilakukan dalam melakukan *service*. Penelitian ini menggali tentang *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* pada kejuaraan bola voli putri Proliga sebagaimana acuan teknik yang sering digunakan oleh tingkat *elite*, yaitu *produktivitas* dalam *service* dengan membedakan gaya *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* sehingga menghasilkan kesimpulan tentang kualitas terbaik antara *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* untuk atlet bola voli putri.

I. Pertanyaan Peneliti

Berdasarkan uraian diatas, maka kaitannya dengan penelitian ini dapat dirumuskan pertanyaan penelitian, yaitu:

1. Berapa persen tingkat *produktivitas floating service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
2. Berapa persen tingkat *produktivitas jump float service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.
3. Berapa presentase tingkat *produktivitas jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.

4. Bagaimana perbedaan tingkat *produktivitas floating service, jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018.

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu penelitian yang diarahkan untuk memberikan gejala-gejala, fakta-fakta, atau kejadian-kejadian secara sistematis dan akurat, mengenai sifat-sifat populasi atau daerah tertentu (Zuriah, 2005: 47). Penelitian deskriptif yang menggambarkan situasi atau keadaan yang sedang berlangsung tanpa pengajuan hipotesis.

Menurut Arikunto (2006: 32) menyatakan bahwa “penelitian deskriptif tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu, tetapi hanya menggambarkan “apa adanya” tentang sesuatu variabel, gejala atau keadaan”.

Metode yang digunakan adalah survei dengan teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan (observasi) oleh *judge* dan analisis dokumen (video). Metode survei adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dan gejala-gejala yang ada dan mencari kekurangan-kekurangan secara faktual (Arikunto, 2006: 56). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Produktivitas Service* Pemain Bola Voli Putri pada Proliga Tahun 2018.

B. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Variabel adalah seperangkat nilai-nilai yang berupa tanda-tanda atau konsep obyek penelitian yang dapat diukur dan diamati. Sehingga penelitian dapat diketahui hasil penelitian tersebut. Sugiyono (2014: 38) mengemukakan bahwa, variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.

Variabel yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* pemain bola voli putri Proliga tahun 2018. Agar tidak terjadi salah penafsiran pada penelitian ini, maka berikut akan dikemukakan definisi operasional sebagai berikut :

1. Service

Service merupakan pukulan pertama untuk awalan dalam permainan bola voli. Namun tidak hanya untuk memulai pertandingan, *service* juga digunakan

untuk serangan pertama bagi tim yang melakukan *service*. Ada beberapa macam teknik *service* dalam permainan bola voli, dari berbagai macam teknik *service* yang ada dalam bola voli peneliti hanya meneiliti tiga *service* yaitu:

a. *Floating Service*

Hasil bola *service* tidak memiliki putaran, atau bola berjalan mengapung (mengambang) sehingga bola terlihat bergerak kanan kiri, ini dikarenakan saat perkenaan tangan dengan bola tidak ada gerak lanjutan dari pergelangan tangan.

Floating service terbagi menjadi dua jenis cara melakukan yaitu sebagai berikut:

- 1) *Backline float serve* yaitu *float service* dilakukan pada area *service* dekat dengan garis belakang lapangan.
- 2) *Distance float serve* yaitu *float service* dilakukan pada area *service* jauh dari garis belakang lapangan.

b. *Jump Float Service*

Service ini masuk dalam kategori *floating service* yang dilakukan dengan melompat satu kaki dan lambungan bola tidak terlalu tinggi seperti melakukan *jump smash*.

Hasil bola *service* tidak memiliki putaran, atau bola berjalan mengapung (mengambang) sehingga bola terlihat bergerak kanan kiri, ini dikarenakan saat perkenaan tangan dengan bola tidak ada gerak lanjutan dari pergelangan tangan.

c. *Jumping Service*

Jumping service adalah *service* dilakukan dengan melambungkan bola tinggi, dengan awalan lompatan seperti *smash*, dan menghasilkan bola yang berputar sangat kencang ke depan dan keras. *Jumping service* bisa menghasilkan bola *float* dan *top spin*, yang dimaksud *jumping service* dalam penelitian ini adalah yang menghasilkan bola *top spin*.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi menurut Arikunto (2006: 117) adalah keseluruhan subjek/objek yang akan diteliti. Hal yang sama menurut Sugiyono (2007: 72) populasi adalah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk mempelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Pada penelitian ini populasinya adalah pemain tim bola voli pada kompetisi bola voli putri Profesional Liga (Proliga) Putaran I yang terdapat 3 seri, diantaranya Seri I di GOR UNY Yogyakarta tanggal 19-21 Januari, Seri II di GOR Tumenggung Abdul Jamal Batam tanggal 26-28 Januari dan Seri III tanggal 2-4 Februari di GOR Tri Dharma Gresik tahun 2018.

2. Sampel Penelitian

Menurut Sugiyono (2006: 56) “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. Sampel dalam penelitian ini adalah tim bola voli putri Proliga tahun 2018. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Total sampling (sampling jenuh)*. *Total sampling* adalah teknik penentuan sampel bila anggota populasi digunakan sebagai sampel. Hal ini sering dilakukan bila jumlah populasi *relative* kecil, kurang dari 30 orang, atau

penelitian yang ingin membuat generalisasi dengan kesalahan yang sangat kecil. Istilah lain sampling jenuh adalah sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sebagai sampel (Sugiyono, 2016: 85). Sampel dalam penelitian ini adalah semua atlet yang berperan melakukan servis pada tim bola voli putri Proliga tahun 2018.

Dari syarat yang dikemukakan di atas, maka sampel dalam penelitian ini, yaitu:

- 1) Kejuaraan bola voli putri Profesional Liga (Proliga). Profesional Liga (Proliga) yang diadakan pada Seri I di GOR UNY Yogyakarta tanggal 19-21 Januari, Seri II di GOR Tumenggung Abdul Jamal Batam tanggal 26-28 Januari dan Seri III tanggal 2-4 Februari di GOR Tri Dharma Gresik tahun 2018. Kejuaraan Profesional Liga (Proliga) 2018 dilaksanakan setelah kejuaraan bola voli putri Livoli tahun 2017.
- 2) Pertandingan tim bola voli putri pada kompetisi Profesional Liga (Proliga) Tahun 2018 sebagai berikut: Jakarta Elektrik PLN, Jakarta Pertamina Energi, Jakarta Popsivo Polwan, Gresik Petrokimia, Bandung Bank BJB Pakuan, Jakarta BNI Taplus dan Bekasi BVN.

D. Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

Peranan instrumen dalam penelitian akan banyak menentukan kualitas data yang diperoleh. Instrumen adalah alat pada waktu penelitian menggunakan sesuatu metode (Arikunto, 2006: 149). Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih

mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap, dan sistematis sehingga lebih mudah diolah (Arikunto, 2006: 160).

Pada penelitian ini untuk pengambilan data menggunakan pengamatan dengan lembar observasi, *judge* atau juri untuk menilai *produktivitas floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. Data penelitian diambil dengan melakukan pengamatan melalui dokumen video resmi FIVB terhadap pelaksanaan *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* dari video pertandingan Proliga Tahun 2018. Pertandingan yang diteliti ada 21 pertandingan antara lain:

a. Seri satu :

(1) Jakarta Elektrik PLN vs. Jakarta Pertamina Energi, (2) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Bekasi BVN, (3) Jakarta PGN Popsivo Polwan vs. Gresik Petrokimia, (4) Bekasi BVN vs. Jakarta BNI Taplus (5) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Jakarta Elektrik PLN, (6) Jakarta BNI Taplus vs. Jakarta PGN Popsivo Polwan, (7) Gresik Petrokimia vs. Jakarta Pertamina Energi.

b. Seri dua :

(1) Bekasi BVN vs. Jakarta PGN Popsivo Polwan, (2) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Gresik Petrokimia, (3) Jakarta BNI Taplus vs. Jakarta Pertamina Energi, (4) Jakarta PGN Popsivo Polwan vs. Jakarta Elektrik PLN, (5) Jakarta BNI Taplus vs. Gresik Petrokimia, (6) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Jakarta Pertamina Energi, (7) Bekasi BVN vs. Jakarta Elektrik PLN.

c. Seri tiga :

(1) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Jakarta BNI Taplus, (2) Bekasi BVN vs. Gresik Petrokimia, (3) Jakarta BNI Taplus vs. Jakarta Elektrik PLN, (4) Jakarta PGN Popsivo Polwan vs. Jakarta Pertamina Energi, (5) Bandung Bank BJB Pakuan vs. Jakarta PGN Popsivo Polwan, (6) Bekasi BVN vs. Jakarta Pertamina Energi, (7) Gresik Petrokimia vs. Jakarta Elektrik PLN.

2. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik observasi. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan lembar observasi. Agar data yang diperoleh reliabel dan berkualitas, observasi dilakukan oleh dua *judge*, terhadap video pertandingan antara (1) Jakarta Elektrin PLN vs. Jakarta Pertamina Energi, (2) Bandung Bank Bjb Pakuan vs. Bekasi BVN, (3) Jakarta Pertamina Energi vs. Gresik Petrokimia, (4) Bandung Bank Bjb Pakuan vs. Jakarta Elektrik PLN, (5) Jakarta BNI Taplus vs. Jakarta PGN Popsivo Polwan, (6) Gresik Petrokimia vs. Jakarta Pertamina Energi.

Pengumpulan data pada penelitian ini adalah pengamatan video pertandingan, dimana perlu melakukan observasi yang tepat, tidak mudah, dan memungkinkan banyak bagian yang tidak terekam utuh, sehingga digunakan dua *judge* (hakim). *Judge* tersebut memiliki kriteria sebagai berikut:

- a. Mahasiswa kepelatihan bola voli yang telah menempuh delapan semester.
- b. Profesional dibidangnya.
- c. Telah memiliki pengalaman melatih 1 tahun.

Agar *judge* satu dengan lainnya memiliki pandangan tidak berbeda akan hal yang diamati, maka sebelum dilakukan pengambilan data semua *judge* akan

berusaha menyamakan persepsi, yaitu dengan membuat suatu pedoman penelitian sebagai penjelasan kriteria yang akan digunakan.

Kriteria pertandingan yang diamati adalah *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* dalam setiap pertandingan. Penelitian ini lebih menekankan pada penilaian *service*, maka ada beberapa indikator penskoran sebagai berikut:

Tabel 1. Indikator Penskoran Tingkat *Produktivitas Service*

SCORE	KETERANGAN
3	Bila bola langsung mati dan mendapat <i>point</i>
2	Tersentuh maksimal 2 kali kemudian tidak dapat dilakukan untuk menyerang
	Bila bola dapat dimainkan kembali namun tidak untuk menyerang hanya <i>free ball</i>
1	Bila bola dapat dimainkan untuk menyerang
0	Bila server melakukan kesalahan

Adapun kekurangan *judge* yang mungkin terjadi saat penilaian adalah penafsiran serta pengamatan masing-masing *judge* dapat sedikit berbeda dalam memberikan penilaian gerakan dan tidak seluruh peristiwa atau *moment service* terekam utuh dalam video.

E. Teknik Analisis Data

Penelitian ini mencari persentase tingkat *produktivitas floating service*, *jump float* dan *jumping service* pada pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan angka. Angka mempunyai peranan yang sangat penting dalam pembuatan, penggunaan, dan pemecahan model kuantitatif (Muslich, 2009: 2).

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan persentase. Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah menjadi data

kuantitatif yaitu berupa tingkat *produktivitas service*, adapun langkah-langkah sebagai berikut:

1. Uji Validitas Instrumen

Logical Validity (Validitas Logis)

Validitas logis disebut juga validitas isi (*content validity*), yang menunjukkan sampai sejauh mana isi dari suatu alat ukur mewakili bahan, topik, perilaku atau substansi yang akan diukur (Maskum, 2012: 112). Menurut Arikunto (1995: 219) Validitas Logis (validitas sampling) adalah apabila instrumen tersebut secara analisis akal sudah sesuai dengan aspek yang diungkapkan. Hasil perolehan validitas logis yang tinggi dari suatu alat ukur, maka harus dirancang sedemikian rupa sehingga benar-benar berisi item yang relevan dan menjadi bagian alat ukur secara keseluruhan. Suatu objek ukur yang akan diungkap oleh alat ukur hendaknya harus dibatasi secara seksama dan konkret. Validitas logis sangat penting peranannya dalam penyusunan tes prestasi dan penyusunan skala.

2. Uji Reliabilitas Instrumen

Reliabilitas suatu data apabila dua atau lebih peneliti dalam objek yang sama menghasilkan data yang sama, atau peneliti sama dalam waktu yang berbeda menghasilkan data yang sama, atau sekelompok data bila dipecah menjadi dua menunjukkan data yang sama (Sugiyono, 2015: 268). Uji ini untuk mengetahui tingkat kesamaan antara *judge* pertama dan kedua (*rater reliability*) dengan bantuan statistik. Statistik yang digunakan adalah korelasi *Widespread Biserial*. Perhitungan menggunakan komputer SPSS versi 20. Pengambilan keputusan dengan taraf signifikan 5%.

Menurut Clarke yang dikutip oleh Collis dan Hodges (2001:4) standar reliabilitas sebagai berikut:

0,95-0,99	sangat tinggi, ditemukan pada tes yang terbaik
0,90-0,94	tinggi dan dapat diterima
0,80-0,89	cukup untuk pengukuran individu
0,70-0,79	cukup untuk pengukuran kelompok namun tidak cukup untuk pengukuran individu
0,60-0,69	berguna untuk rata-rata kelompok, survey sekolah, namun sangat tidak cukup untuk pengukuran individu

Reliabilitas pengamatan yang dianalisis hanya untuk *produktivitas service*. Pengamatan *service*, hanya dilihat pada jenis *service* yaitu *float service*, *jump float service* dan *jumping service* sehingga tidak dicari objektivitasnya karena cukup mudah pengamatannya.

Pengamatan dengan video akan lebih cermat karena dapat diulang- ulang dan diperlambat gerakannya. Adapun kelemahan pengamatan dengan video adalah hasil rekaman video yang beberapa aksi gerakan *service* atau pasing tidak terlihat utuh.

3. Menghitung Tingkat *Produktivitas*

- a. Menghitung jumlah hasil *service* dalam seluruh pertandingan
- b. Menghitung persentase hasil *service* yaitu menggunakan rumus sebagai

berikut:

Persentase Service

$$\text{Persentase floating service} = \frac{\text{Jumlah float service}}{\text{Total service}} \times 100 \%$$

$$\text{Persentase jump float service} = \frac{\text{Jumlah jump float service}}{\text{Total service}} \times 100 \%$$

$$\text{Persentase jumping service} = \frac{\text{Jumlah jumping service}}{\text{Total service}} \times 100 \%$$

Produktivitas Service Tiap Tim

$$\text{Persentase produktivitas floating service} = \frac{\text{Jumlah Score Floating Service}}{\text{Total Score Floating Service}} \times 100 \%$$

Persentase produktivitas jump float service

$$= \frac{\text{Jumlah Score Jump Float Service}}{\text{Total Score Jump Float Service}} \times 100 \%$$

$$\text{Persentase produktivitas jumping service} = \frac{\text{Jumlah Score Jumping Service}}{\text{Total Score Jumping Service}} \times 100 \%$$

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Penelitian

Data diperoleh dari observasi *judge*. Observasi dilakukan untuk mengetahui *produktivitas service* dalam pertandingan tim bola voli putri pada Proliga tahun 2018. Untuk mendapatkan keterangan yang dibutuhkan, pengumpulan data dilakukan melalui pengamatan pada tanggal 19 Januari sampai 4 Februari 2018 dari rekaman video. Subjek dalam penelitian ini adalah *server* pemain tim bola voli putri Proliga tahun 2018 yang berjumlah 7 tim dengan 85 atlet.

Penentuan standar validitas menggunakan *logical validity*. Logika berfikirnya adalah *server* itu memiliki berbagai kemungkinan hasil servis: bola langsung mati dan mendapat *point*, tersentuh maksimal 2 kali kemudian tidak dapat dilakukan untuk menyerang, bola dapat dimainkan kembali namun tidak untuk menyerang hanya *free ball*, bola dapat dimainkan untuk menyerang dan *server* melakukan kesalahan sendiri.

Penentuan tingkat standar reliabilitas menggunakan norma dari Clark 1976 yang dikutip oleh Collis dan Hodges (2001: 4). Berdasarkan standar reliabilitas dilakukan dalam tim bola voli putri pada Proliga menunjukkan bahwa hasil koefisien reliabilitas kedua *judge floating service* sebesar 0,991, *jump floating service* 0,989 dan *jumping service* 0,993 karena menurut Clarke dikatakan sangat tinggi dan dapat diterima jika 0,90-0,94.

B. Hasil Analisis Data Penelitian

Dalam penelitian ini data yang dimaksud adalah data yang diperoleh dengan menggunakan metode survei dengan teknik pengumpul data menggunakan

metode pengamatan yang dilakukan oleh dua *judge*, yaitu: (1) Dwi Ratna

NO	NAMA TIM	<i>Floating Service</i>	<i>Jump Float Service</i>	<i>Jumping Service</i>
----	----------	-------------------------	---------------------------	------------------------

Suryaningrum, (2) Wanjuni Lumban Raja. *Judge* menilai *produktivitas service* dengan menggunakan video berdasarkan indikator penskoran yang sudah dibuat sebelumnya.

Data yang diambil dari tim bola voli putri pada Proliga tahun 2018 yang terdiri 21 pertandingan. Data hasil pengamatan dari dua *judge* diambil rata-rata dan dipersentasekan. Data hasil pengamatan *produktivitas service* pemain bola voli putri pada Proliga tahun 2018 diuraikan sebagai berikut:

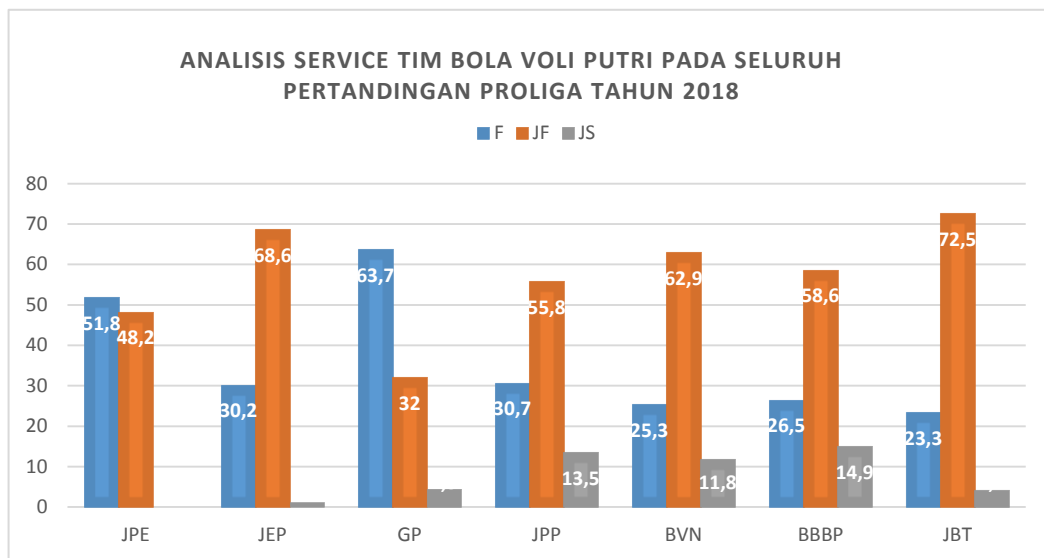
1. Hasil Pengamatan *Service* Semua Tim Bola Voli Putri pada Seluruh Pertandingan Proliga Tahun 2018

Indikator penilaian *service* yang diamati dalam penelitian ini adalah bola langsung mati dan mendapat *point*, tersentuh maksimal 2 kali kemudian tidak dapat dilakukan untuk menyerang, bola dapat dimainkan kembali namun tidak untuk menyerang hanya *free ball*, bola dapat dimainkan untuk menyerang dan *server* melakukan kesalahan sendiri.

Jenis *service* yang diamati dalam penelitian ini adalah *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. Total keseluruhan *service* dalam penelitian ini adalah 3092 dari 21 pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018. Dari hasil pengolahan data penelitian, maka diperoleh nilai seperti terlihat di Tabel 2.

Tabel 2. Analisis *Service* Semua Tim Bola Voli Putri pada Seluruh Pertandingan Proliga Tahun 2018

		Score	%	Score	%	Score	%
1	JAKARTA PERTAMINA ENERGI	270	51,8	251,5	48,2	0	0,00
2	JAKARTA ELEKTRIK PLN	161	30,2	365,5	68,6	6	1,1
3	GRESIK PETROKIMI A	342	63,7	172	32,0	23	4,3
4	JAKARTA POPSIVO POLWAN	169	30,7	307	55,8	74,5	13,5
5	BEKASI BVN	88	25,3	219	62,9	41	11,8
6	BANDUNG BANK BJB PAKUAN	131,5	26,5	291,5	58,6	74	14,9
7	JAKARTA BNI TAPLUS	132	23,3	410,5	72,5	23,5	4,2



Gambar 7. Analisis *Service* Semua Tim Bola Voli Putri pada Seluruh
Pertandingan Proliga Tahun 2018

Keterangan :

JPE : Jakarta Pertamina Energi

JEP : Jakarta Elektrik PLN

GP : Gresik Petrokimia

JPP : Jakarta Popsivo Polwan

BVN : Bekasi BVN

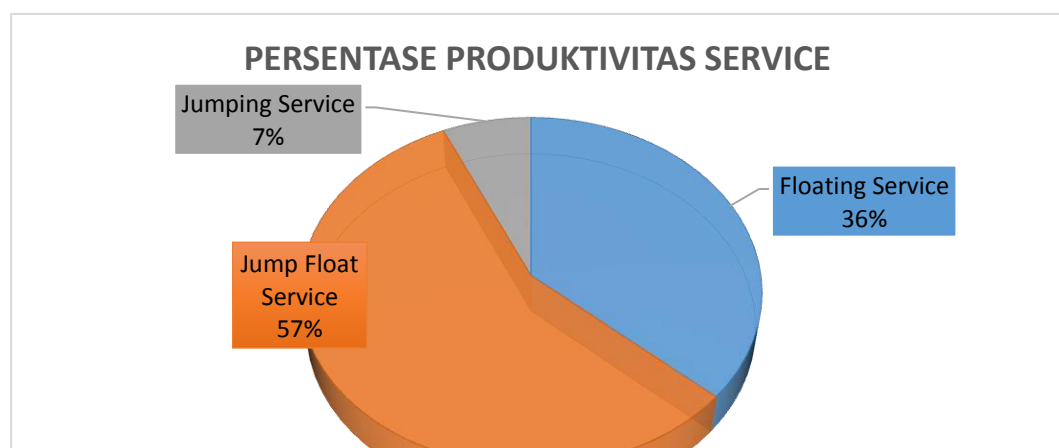
BBBP : Bandung Bank BJB Pakuan

JBT : Jakarta BNI Taplus

Dilihat dari data diatas diperoleh hasil tim yang mempunyai *produktivitas service* paling tinggi dari tiga jenis servis yaitu *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*. Tim dengan tingkat *produktivitas* tertinggi pada *floating service* adalah Gresik Petrokimia, *jump floating service* adalah Jakarta BNI Taplus dan *jumping service* adalah tim dari Bandung Bank BJB Pakuan.

Tabel 3. Hasil Persentase *Service* Seluruh Pertandingan

SERVICE DALAM PERTANDINGAN	Total Seluruh Pertandingan		
	Jumlah <i>Service</i>	<i>Score</i>	Persen (%)
<i>Floating Service</i>	1121	1293,5	36,41
<i>Jump Float Service</i>	1742	2017	56,77
<i>Jumping Service</i>	243	242	6,81
Total Servis	3106	3552,5	



Gambar 8. Persentase *Produktivitas Service* Bola Voli Putri Proliga Tahun 2018

2. Hasil Pengamatan *Service* setiap Tim

Jenis *service* yang diamati dalam penelitian ini adalah *service* dengan menghasilkan bola *float* yang dilaksanakan tanpa melompat, *jump float service* dengan menghasilkan bola *float* yang dilakukan dengan melompat dan *jumping service* yang menghasilkan bola *spin* dengan melompat. Total keseluruhan *service* dalam penelitian ini adalah 3092 dari seluruh pertandingan tim bola voli putri pada Proliga Tahun 2018, diantaranya akan diuraikan sebagai berikut:

a. Persentase *Service* tim Jakarta Pertamina Energi

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Jakarta Pertamina Energi sebanyak 441, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 4. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Energi Pertamina Energi

Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS

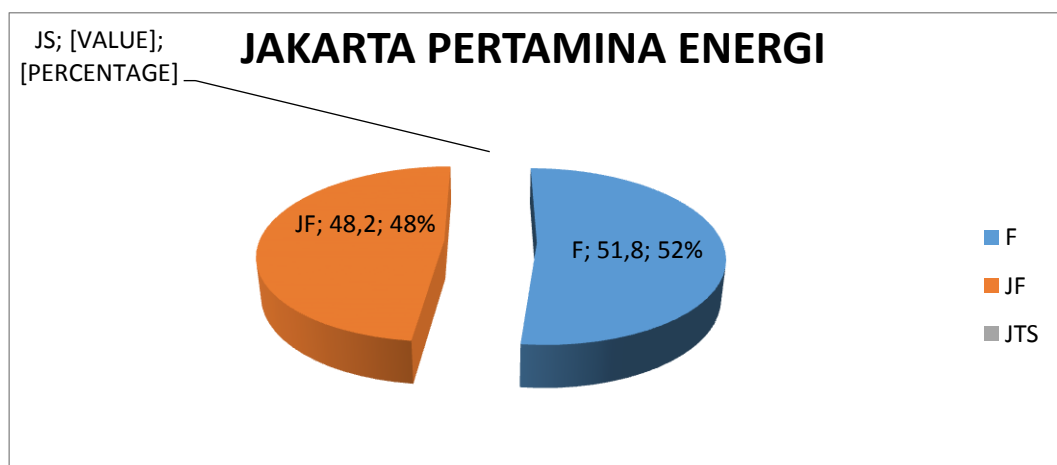
1	59	28	0	66	29	0
2	52	37	0	52	37	0
3	44	34	0	42	46	0
4	34	66	0	34	66	0
5	35	49	0	33	45	0
6	46	34	0	43	32	0
Total	270	248	0	270	255	0

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 270, *jump float service* 251,5 dan *jumping service* 0 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Jenis Service	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	270,0	51,8
<i>Jump Float Service</i>	251,5	48,2
<i>Jumping Service</i>	0,0	0,0
Total	521,5	100,0

Tabel 5. Persentase *Service* Pertandingan Tim Jakarta Pertamina Energi

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase



sebagai berikut:

Gambar 9. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Jakarta Pertamina Energi

b. Persentase *Service* tim Jakarta Elektrik PLN

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Jakarta Elektrik PLN sebanyak 453, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 6. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Elektrik PLN

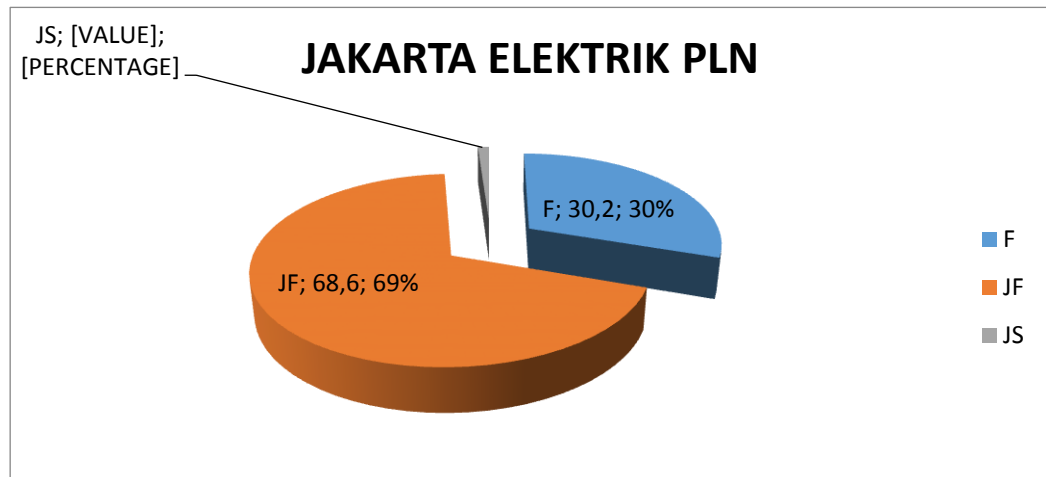
Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	16	22	0	17	22	0
2	22	40	0	22	40	0
3	22	80	0	22	80	0
4	15	63	6	15	63	6
5	41	68	0	47	67	0
6	45	99	0	38	87	0
Total	161	372	6	161	359	6

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 161, *jump float service* 365,5 dan *jumping service* 6 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Tabel 7. Persentase *Service* Pertandingan Tim Jakarta Elektrik PLN

Jenis <i>Service</i>	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	161,0	30,2
<i>Jump Float Service</i>	365,5	68,6
<i>Jumping Service</i>	6,0	1,1
Total	532,5	100,0

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase



sebagai berikut:

Gambar 10. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Jakarta Elektrik PLN

c. Persentase *Service* tim Jakarta BNI Taplus

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Jakarta BNI Taplus sebanyak 481, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 8. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta BNI Taplus

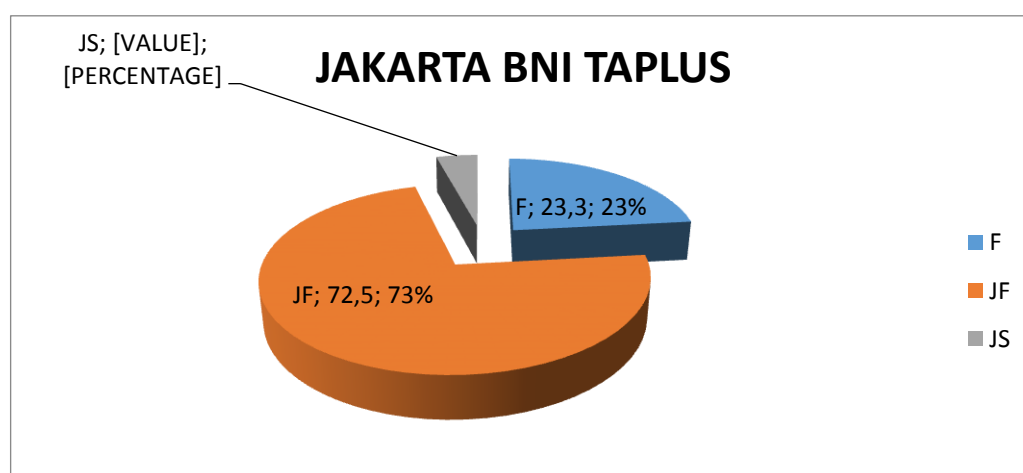
Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	34	64	0	34	64	0
2	19	74	0	19	74	0
3	16	47	7	15	47	7
4	32	74	7	32	74	7
5	17	78	5	16	78	6
6	15	76	2	15	71	6
Total	133	413	21	131	408	26

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 132, *jump float service* 410,5 dan *jumping service* 23,5 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Tabel 9. Persentase *Service* Pertandingan Tim Jakarta BNI Taplus

Jenis <i>Service</i>	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	132,0	23,3
<i>Jump Float Service</i>	410,5	72,5
<i>Jumping Service</i>	23,5	4,2
Total	566,0	100,0

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase sebagai berikut:



Gambar 11. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Jakarta BNI Taplus

d. Persentase *Service* tim Jakarta Popsivo Polwan

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Jakarta Popsivo Polwan sebanyak 494, diantaranya sebagai berikut:

Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	47	52	14	47	52	14
2	35	46	25	35	46	25
3	21	67	8	21	69	7
4	25	61	23	25	61	25
5	19	47	3	19	44	3
6	22	35	1	22	34	1
Total	169	308	74	169	306	75

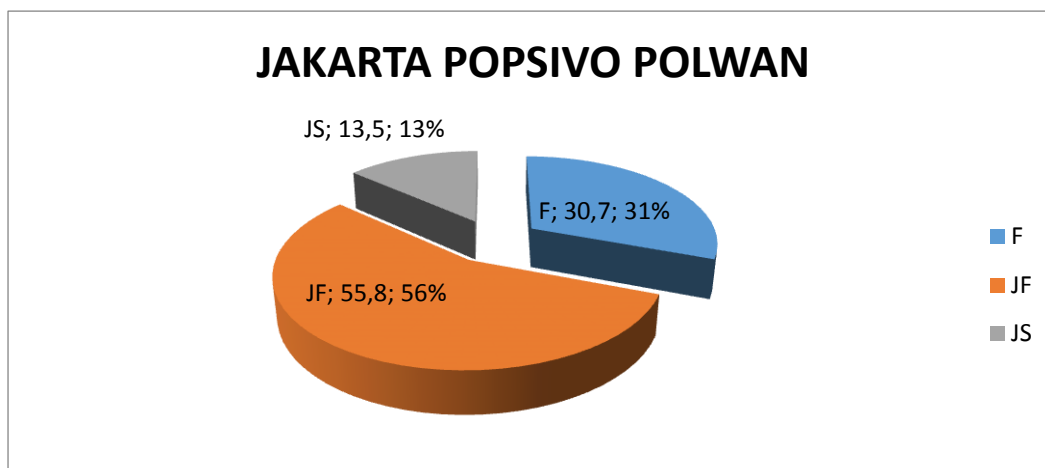
Tabel 10. Data Hasil Pertandingan Tim Jakarta Popsivo Polwan

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 169, *jump float service* 307 dan *jumping service* 74,5 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Jenis <i>Service</i>	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	169,0	30,7
<i>Jump Float Service</i>	307,0	55,8
<i>Jumping Service</i>	74,5	13,5
Total	550,5	100,0

Tabel 11. Persentase *Service* Pertandingan Tim Jakarta Popsivo Polwan

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase sebagai berikut:



Gambar 12. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Jakarta Popsivo Polwan

e. Persentase *Service* tim Gresik Petrokimia

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Gresik Petrokimia sebanyak 369, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 12. Data Hasil Pertandingan Tim Gresik Petrokimia

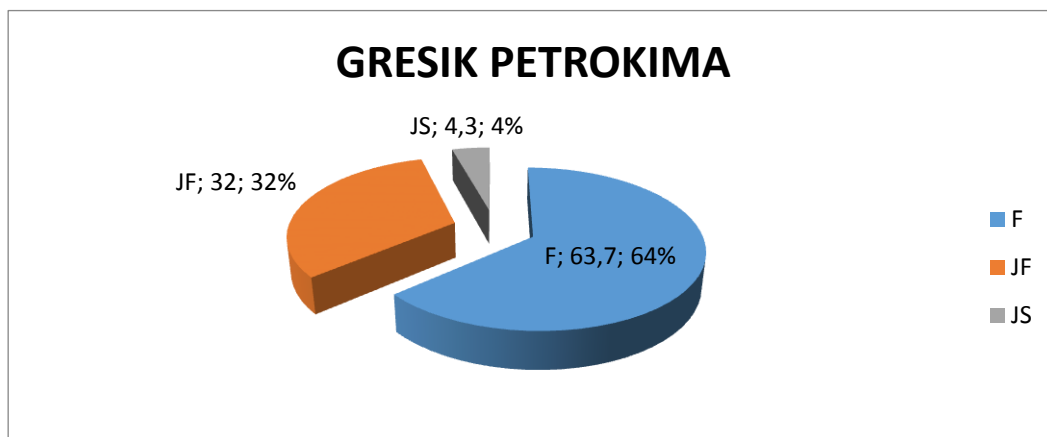
Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	66	46	4	66	46	4
2	37	4	5	37	4	5
3	35	22	4	35	22	4
4	78	5	10	78	5	10
5	73	48	0	66	46	0
6	59	49	0	54	47	0
Total	348	174	23	336	170	23

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 342, *jump float service* 172 dan *jumping service* 23 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Tabel 13. Persentase *Service* Pertandingan Tim Gresik Petrokimia

Jenis <i>Service</i>	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	342,0	63,7
<i>Jump Float Service</i>	172,0	32,0
<i>Jumping Service</i>	23,0	4,3
Total	537,0	100,0

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase sebagai berikut:



Gambar 13. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Gresik Petrokimia

f. Persentase *Service* tim Bandung Bank BJB Pakuan

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Bandung Bank BJB Pakuan sebanyak 441, diantaranya sebagai berikut:

Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	16	73	11	16	78	12
2	11	47	18	11	47	18
3	20	49	18	20	46	17
4	10	25	9	10	25	9
5	37	65	11	35	64	11
6	40	33	7	37	30	7
Total	134	292	74	129	290	74

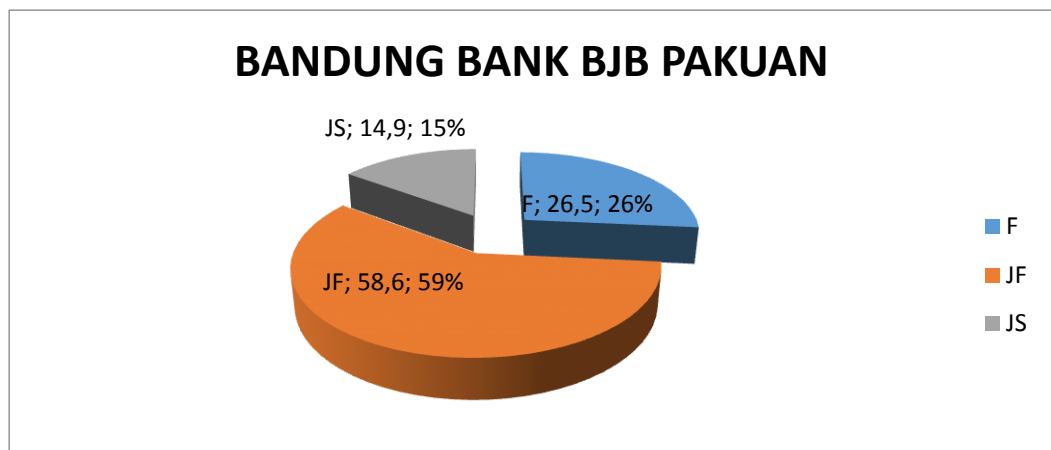
Tabel 14. Data Hasil Pertandingan Tim Bandung Bank BJB Pakuan

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 131,5, *jump float service* 291 dan *jumping service* 74 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Tabel 15. Persentase *Service* Pertandingan Tim Bandung Bank BJB Pakuan

Jenis <i>Service</i>	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	131,5	26,5
<i>Jump Float Service</i>	291,0	58,6
<i>Jumping Service</i>	74,0	14,9
Total	496,5	100,0

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase sebagai berikut:



Gambar 14. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Bandung Bank BJB Pakuan

g. Persentase *Service* tim Bekasi BVN

Service seluruh pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018 tim Bekasi BVN sebanyak 313, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 16. Data Hasil Pertandingan Tim Bekasi BVN

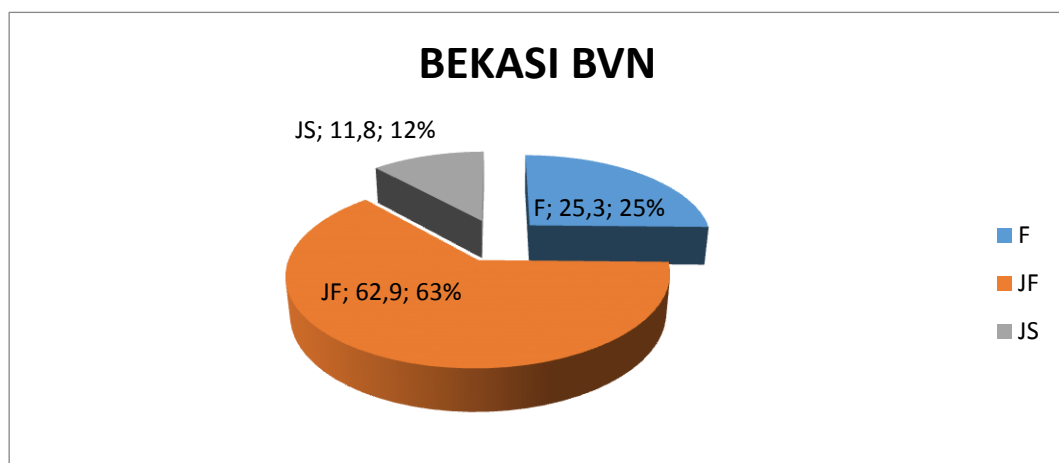
Pertandingan	Judge 1			Judge 2		
	F	JF	JS	F	JF	JS
1	16	29	7	18	31	8
2	11	17	6	11	17	6
3	7	59	5	7	57	5
4	4	45	10	4	45	10
5	36	33	4	33	34	4
6	15	36	9	14	35	8
Total	89	219	41	87	219	41

Berdasarkan tabel di atas, rata-rata *floating service* 88, *jump float service* 219 dan *jumping service* 41 maka dapat dijelaskan persentase *service* sebagai berikut:

Jenis Service	Score Rata-Rata	Presentase
<i>Floating Service</i>	88,0	25,3
<i>Jump Float Service</i>	219,0	62,9
<i>Jumping Service</i>	41,0	11,8
Total	348,0	100,0

Tabel 17. Persentase *Service* Pertandingan Tim Bekasi BVN

Persentase *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* berdasarkan tabel di atas dapat dilihat diagram pie yang menunjukkan persentase sebagai berikut:



Gambar 15. Diagram Pie Persentase *Service* Tim Bekasi BVN

3. Hasil Pengamatan *Produktivitas Service* Setiap Pemain

Service seluruh pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018 dilakukan oleh 85 atlet yaitu sebanyak 3106 dengan menggunakan tiga jenis *service* antara lain *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*.

Pada pertandingan bola voli putri proliga tahun 2018 penggunaan *service* paling dominan menggunakan jenis *jump float service* disusul *floating service* dan *jumping service*. Berdasarkan hasil yang diperoleh *service* yang paling efektif adalah *service* dengan bola *float* dengan jenis servis *floating service* dan *jump float service*. Berikut ini diperoleh data mengenai peringkat *service* pada pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018.

a) Peringkat Pemain Dari *Floating Service*, *Jump Float service* dan *Jumping Service*

Tabel 18. Data Peringkat 1-32 *Floating Service* Bola Voli Putri Proliga 2018

Peringkat	No. Punggun	Nama Klub	J.SERVIS	TOTAL SERVIS	Judge		Score	Persentase
					1	2		
1	10	BNI Taplus	F	98	116	113	114,5	85,58%
2	8	Pertamina Energi	F	81	107	110	108,5	74,65%
3	5	Elektrik PLN	F	77	106	101	103,5	74,39%
4	18	G.Petrokimia	F	83	102	94	98	84,69%
5	14	G.Petrokimia	F	69	88	84	86	80,23%
6	6	BJB Pakuan	F	72	86	83	84,5	85,20%
7	15	Gresik Petrokimia	F	69	77	73	75	92,00%
8	4	Popsivo	F	71	74	74	74	95,94%
9	17	Pertamina Energi	F	47	57	57	57	82,46%
10	9	Pertamina Energi	F	44	54	50	52	84,61%

11	4	G.Petrokimia	F	40	42	41	41,5	96,38%
12	5	Popsivo Polwan	F	35	41	41	41	85,36%
13	13	Jakarta Elektrik PLN	F	34	42	39	40,5	83,95%
14	11	Bekasi BVN	F	34	39	39	39	87,17%
15	11	Pertamina Energi	F	23	27	27	27	85,18%
16	14	Popsivo Polwan	F	20	27	26	26,5	75,47%
17	2	G.Petrokimia	F	17	24	23	23,5	72,34%
18	1	Bekasi BVN	F	22	20	20	20	110,00%
19	16	BJB Pakuan	F	17	18	18	18	94,44%
20	17	Elektrik PLN	F	15	17	17	17	88,23%
21	10	Popsivo Polwan	F	10	13	13	13	76,92%
22	18	BNI Taplus	F	12	13	13	13	92,30%
23	8	Elektrik PLN	F	13	11	11	11	118,18%
24	7	Pertamina Energi	F	11	11	11	11	100,00%
25	6	Pertamina Energi	F	7	10	9	9,5	73,68%
26	3	Bekasi BVN	F	7	10	8	9	77,77%
27	6	G.Petrokimia	F	4	5	5	5	80,00%
28	7	Bekasi BVN	F	5	4	4	4	125,00%
29	12	BNI Taplus	F	4	2	2	2	200,00%
30	9	BJB Pakuan	F	1	1	1	1	100,00%
31	11	G.Petrokimia	F	2	1	1	1	200,00%
32	16	Pertamina Energi	F	1	1	1	1	100,00%

Dari data diatas terdapat 32 pemain yang melakukan *floating service* dan diperoleh peringkat 1 yang mempunyai *produktivitas floating service* tertinggi didapat oleh pemain dari tim Jakarta BNI Taplus nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 114,5.

Tabel 19. Data Peringkat 1-24 *Jump Float Service* Bola Voli Putri Proliga 2018

Peringkat	No. Punggung	Nama Klub	J.SERVIS	TOTAL SERVIS	Judge		Score	Persentase
					1	2		
1	10	Pertamina Energi	JF	82	104	104	104	78,84%
2	18	Elektrik PLN	JF	82	102	98	100	82,00%
3	15	BNI Taplus	JF	78	97	97	97	80,41%
4	6	BNI Taplus	JF	78	99	94	96,5	80,82%

5	3	G.Petrokimia	JF	82	92	94	93	88,17%
6	1	Popsivo Polwan	JF	76	86	86	86	88,37%
7	7	Elektrik PLN	JF	66	87	85	86	76,74%
8	7	BJB Pakuan	JF	75	86	82	84	89,28%
9	15	BJB Pakuan	JF	62	71	70	70,5	87,94%
10	10	G.Petrokimia	JF	63	73	68	70,5	89,36%
11	8	BNI Taplus	JF	54	70	69	69,5	77,69%
12	1	Elektrik PLN	JF	59	72	66	69	85,50%
13	4	Bekasi BVN	JF	47	68	68	68	69,11%
14	3	Elektrik PLN	JF	58	69	66	67,5	85,92%
15	9	Popsivo Polwan	JF	54	65	66	65,5	82,44%
16	18	BJB Pakuan	JF	51	64	66	65	78,46%
17	14	Pertamina Energi	JF	56	63	66	64,5	86,82%
18	17	BJB Pakuan	JF	56	60	59	59,5	94,11%
19	1	JBNI Taplus	JF	48	60	59	59,5	80,67%
20	2	JBNI Taplus	JF	50	57	57	57	87,71%
21	17	Popsivo Polwan	JF	41	56	50	53	77,35%
22	14	Bekasi BVN	JF	36	48	47	47,5	75,78%
23	2	Bekasi BVN	JF	43	48	46	47	91,48%
24	9	Bekasi BVN	JF	38	47	46	46,5	81,72%

Tabel 20. Data Peringkat 25-47 *Jump Float Service* Bola Voli Putri Proliga 2018

25	8	Popsivo Polwan	JF	47	45	45	45	104,44%
26	4	Pertamina Energi	JF	38	42	40	41	92,68%
27	10	Elektrik PLN	JF	38	41	39	40	95,00%
28	18	Pertamina Energi	JF	32	28	28	28	114,28%
29	3	Popsivo Polwan	JF	20	23	23	23	86,95%
30	12	Popsivo Polwan	JF	21	23	23	23	91,30%
31	10	BJB Pakuan	JF	18	20	21	20,5	87,80%
32	1	BJB Pakuan	JF	12	20	20	20	60,00%
33	5	BNI Taplus	JF	17	20	20	20	85,00%
34	6	Bekasi BVN	JF	16	20	19	19,5	82,05%

35	13	G.Petrokimia	JF	17	19	19	19	89,47%
36	5	Bekasi BVN	JF	21	20	17	18,5	113,51%
37	11	Popsivo Polwan	JF	12	18	18	18	66,66%
38	3	Pertamina Energi	JF	9	12	11	11,5	78,26%
39	15	Pertamina Energi	JF	9	11	10	10,5	85,71%
40	11	BNI Taplus	JF	6	9	9	9	66,66%
41	6	Elektrik PLN	JF	7	9	9	9	77,77%
42	7	G.Petrokimia	JF	7	7	7	7	100,00%
43	8	G.Petrokimia	JF	7	5	5	5	140,00%
44	12	G.Petrokimia	JF	2	3	3	3	66,66%
45	3	BJB Pakuan	JF	3	2	2	2	150,00%
46	4	Elektrik PLN	JF	2	2	2	2	100,00%
47	17	BNI Taplus	JF	2	1	1	1	200,00%

Dari data diatas terdapat 47 pemain yang melakukan *jump float service* dan diperoleh peringkat 1 yang mempunyai *produktivitas jump float service* tertinggi didapat oleh pemain dari tim Jakarta Pertamina Energi nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 104. Servis ini merupakan salah satu yang mendominasi pada pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018.

Tabel 21. Data Peringkat *Jumping Service* Bola Voli Putri prolige 2018

Peringkat	No. Punggungan	Nama Klub	J.SERVIS	TOTAL SERVIS	Judge		Score	Persentase
					1	2		
1	7	Popsivo Polwan	JS	72	80	75	77,5	92,90%
2	12	BJB Pakuan	JS	51	51	50	50,5	100,99%
3	8	Bekasi BVN	JS	36	33	32	32,5	110,76%
4	2	BJB Pakuan	JS	19	23	23	23	82,60%
5	9	BNI Taplus	JS	26	22	23	22,5	115,55%
6	13	Bekasi BVN	JS	8	7	8	7,5	106,66%

Dari data diatas terdapat 6 pemain yang melakukan *jumping service* dan diperoleh peringkat 1 yang mempunyai *produktivitas jumping service* tertinggi didapat oleh pemain dari tim Jakarta PGN Popsivo Polwan nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 77,5. *Jumping service* jarang digunakan dalam pertandingan bola voli putri dibandingkan *service* menggunakan bola *float* yaitu *floating service* dan *jump float service*.

b) Peringkat Seluruh Pemain Dari Semua *Service*

Perolehan data *produktivitas service* semua pemain dibagi menjadi dua kelompok atas dan bawah untuk mencari peringkat dengan *service* yang paling efektif dilihat dari penilaian *score* yang tertinggi.

Tabel 22. Data Peringkat 1-3 *Produktivitas Service* Kelompok Atas

No	No. Punggung	Nama Pemain	Nama Klub	Jenis Servis	Total Servis	Judge		Score	Persentase
						1	2		
1	10	Putri Andya A.	BNI Taplus	F	98	116	113	114,5	85,58%
2	8	Anna Stepaniuk	Pertamina Energi	F	81	107	110	108,5	74,65%
3	10	Agustin Wulandari	Pertamina Energi	JF	82	104	104	104,0	78,84%

Tabel 23. Data Peringkat 4-23 *Produktivitas Service* Kelompok Atas

4	5	Tasya Nur R.	Elektrik PLN	F	77	106	101	103,5	74,39%
5	18	Amasya Manganang	Elektrik PLN	F	82	102	98	100,0	82,00%
6	18	Rika Dwi Latri	G. Petrokimia	F	83	102	94	98,0	84,69%
7	15	Yolla Yuliana	Jakarta BNI Taplus	JF	78	97	97	97,0	80,41%
8	6	Kremera	Jakarta BNI	JF	78	99	94	96,5	80,82%

		Rumenova	Taplus						
9	3	Yeliz Basa	Gresik Petrokimia	JF	82	92	94	93,0	88,17%
10	14	Bunga Mitasari	Gresik Petrokimia	F	69	88	84	86,0	80,23%
11	1	Novita Dinda P	Popsivo Polwan	JF	76	86	86	86,0	88,37%
12	7	Indahyani Gunarti	Elektrik PLN	JF	66	87	85	86,0	76,74%
13	6	Yolana Betha	BJB Pakuan	F	72	86	83	84,5	85,20%
14	7	Aprilia Manganang	Bank BJB Pakuan	JF	75	86	82	84,0	89,28%
15	7	Amalia Fajrina	Popsivo Polwan	JS	72	80	75	77,5	92,90%
16	15	Mediol Stiovanny Y	Gresik Petrokimia	F	69	77	73	75,0	92,00%
17	4	Rianita Panirwan	Popsivo Polwan	F	71	74	74	74,0	95,94%
18	15	Shella Bernadetha	Bank BJB Pakuan	JF	62	71	70	70,5	87,94%
19	10	Khalisa Azilia R	Gresik Petrokimia	JF	63	73	68	70,5	89,36%
20	8	Komang Bumi R.	BNI Taplus	JF	54	70	69	69,5	77,69%
21	1	Liu Mengya	Jakarta Elektrik PLN	JF	59	72	66	69,0	85,50%
22	4	Aniesya Nurmasitoh	Bekasi BVN	JF	47	68	68	68,0	69,11%
23	3	Pu Rou	Jakarta Elektrik PLN	JF	58	69	66	67,5	85,92%

Tabel 24. Data Peringkat 24-43 *Produktivitas Service* Kelompok Atas

24	9	Arsela Nurari	Popsivo Polwan	JF	54	65	66	65,5	82,44%
25	18	Dian Wijayanti	Bank BJB Pakuan	JF	51	64	66	65,0	78,46%
26	14	Asih Titi Pangestuti	Pertamina Energi	JF	56	63	66	64,5	86,82%
27	17	Wilda SN Sugandi	Bank BJB Pakuan	JF	56	60	59	59,5	94,11%
28	1	Tri Retno	BNI Taplus	JF	48	60	59	59,5	80,67%

		Mutiara							
29	17	Nandita Ayu S.	Pertamina Energi	F	47	57	57	57,0	82,46%
30	2	Dheka Asyifa	BNI Taplus	JF	50	57	57	57,0	87,71%
31	17	Tanya Malinova P	Popsivo Polwan	JF	41	56	50	53,0	77,35%
32	9	Dewi Intan Sari	Pertamina Energi	F	44	54	50	52,0	84,61%
33	12	Chantava Evangelia	Bank BJB Pakuan	JTS	51	51	50	50,5	100,99%
34	14	Hanna Louise M	Bekasi BVN	JF	36	48	47	47,5	75,78%
35	2	Badrina Alfi	Bekasi BVN	JF	43	48	46	47,0	91,48%
36	9	Salma Aulia	Bekasi BVN	JF	38	47	46	46,5	81,72%
37	8	Megawati H.P	Popsivo Polwan	JF	47	45	45	45,0	104,44%
38	4	Lutfiyatul Insiyah	Gresik Petrokimia	F	40	42	41	41,5	96,38%
39	5	Dhini Indah Sari	Jakarta PGN Popsivo Polwan	F	35	41	41	41,0	85,36%
40	4	Kyla Elizabeth R.	Jakarta Pertamina Energi	JF	38	42	40	41,0	92,68%
41	13	Diva Ameyda	Jakarta Elektrik PLN	F	34	42	39	40,5	83,95%
42	10	Titik Nurjanah	Jakarta Elektrik PLN	JF	38	41	39	40,0	95,00%
43	11	Niki Dwi Kencana	Bekasi BVN	F	34	39	39	39,0	87,17%

Berdasarkan tabel di atas untuk kelompok atas kemudian diambil peringkat dari 1 sampai dengan peringkat 12 rata-rata *service* adalah sebagai berikut: (1) Putri Andya A (Jakarta BNI Taplus) dengan rata-rata *score* 114,5, (2) Anna Stepianiuk (Jakarta Pertamina Energi) *score* 108,5, (3) Agustin Wulandari (Jakarta Pertamina Energi) *score* 104,0, (4) Tasya Nur R (Jakarta Elektrik PLN) *score* 103,5, (5) Amasya Manganang (Jakarta Elektrik PLN) *score* 100,0, (6) Rika Dwi

Latri (Gresik Petrokimia) *score* 98,0, (7) Yolla Yuliana (Jakarta BNI Taplus) *score* 97,0, (8) Kremera Rumenova (Jakarta BNI Taplus) *score* 96,5, (9) Yeliz Basa (Gresik Petrokimia) *score* 93,0, (10) Bunga Mitasari (Gresik Petrokimia) *score* 86,0, (11) Novita Dinda P (Jakarta PGN Popsivo Polwan) *score* 86,0, (12) Indahyani G (Jakarta Elektrik PLN) *score* 86,0.

Tabel 25. Data Peringkat 1-8 *Produktivitas Service* Setiap Pemain
Kelompok Bawah

No	No. Pung gung	Nama Pemain	Nama Klub	Jenis Servis	Total Servis	Judge		Score	Persentase
						1	2		
1	8	Syifa Avrilia R	Bekasi BVN	JS	36	33	32	32,5	110,76%
2	18	Novia Andriyanti	Pertamina Energi	JF	32	28	28	28,0	114,28%
3	11	Shinta Aini	Pertamina Energi	F	23	27	27	27,0	85,18%
4	14	Efa Sri Susilawati	Popsivo Polwan	F	20	27	26	26,5	75,47%
5	2	Kemuning Dyah A	Gresik Petrokimia	F	17	24	23	23,5	72,34%
6	3	Faiska Dwi P	Popsivo Polwan	JF	20	23	23	23,0	86,95%
7	12	Fan Xiang Chen	Popsivo Polwan	JF	21	23	23	23,0	91,30%
8	2	Ratri W	BJB Pakuan	JS	19	23	23	23,0	82,60%

Tabel 26. Data Peringkat 9-30 *Produktivitas Service* Setiap Pemain
Kelompok Bawah

9	9	Nurlaeli Kusuma D.	BNI Taplus	JS	26	22	23	22,5	115,55%
10	10	Tisya Amaliya	BJB Pakuan	JF	18	20	21	20,5	87,80%
11	1	Graciea A	Bekasi BVN	F	22	20	20	20,0	110,00%
12	1	Novi Merliyana	BJB Pakuan	JF	12	20	20	20,0	60,00%
13	5	Legisya Nur	BNI Taplus	JF	17	20	20	20,0	85,00%

14	6	Mariana Adeli	Bekasi BVN	JF	16	20	19	19,5	82,05%
15	13	Shirley Ferrer	Gresik Petrokimia	JF	17	19	19	19,0	89,47%
16	5	Asyifa Fitri Nur	Bekasi BVN	JF	21	20	17	18,5	113,51%
17	16	Muresan Diana G	BJB Pakuan	F	17	18	18	18,0	94,44%
18	11	Sari Widowati	Popsivo Polwan	JF	12	18	18	18,0	66,66%
19	17	Panggih N.	Elektrik PLN	F	15	17	17	17,0	88,23%
20	10	Agfarida Desy M	Popsivo Polwan	F	10	13	13	13,0	76,92%
21	18	Putri Lestari	BNI Taplus	F	12	13	13	13,0	92,30%
22	3	Novriali Yami	Pertamina Energi	JF	9	12	11	11,5	78,26%
23	8	Wiradhita	Elektrik PLN	F	13	11	11	11,0	118,18%
24	7	Millenia Gumilar	Pertamina Energi	F	11	11	11	11,0	100,00%
25	15	Hany Budiarti	Pertamina Energi	JF	9	11	10	10,5	85,71%
26	6	Nety Dyah	Pertamina Energi	F	7	10	9	9,5	73,68%
27	3	Nipa N	Bekasi BVN	F	7	10	8	9,0	77,77%
28	11	Karina O	BNI Taplus	JF	6	9	9	9,0	66,66%
29	6	Lissa B. S	Elektrik PLN	JF	7	9	9	9,0	77,77%
30	13	Zahra Azzahro	Bekasi BVN	JS	8	7	8	7,5	106,66%

Tabel 27. Data Peringkat 31-42 *Produktivitas Service* Setiap Pemain Kelompok Bawah

31	7	Afifah	Gresik Petrokimia	JF	7	7	7	7,0	100,00%
32	6	Debi Cahya R.	Gresik Petrokimia	F	4	5	5	5,0	80,00%
33	8	Asiya Ayu R.P	Gresik Petrokimia	JF	7	5	5	5,0	140,00%
34	7	Mayori Perisa	Bekasi BVN	F	5	4	4	4,0	125,00%

35	12	Vero Angeloni	Gresik Petrokimia	JF	2	3	3	3,0	66,66%
36	12	Normalita Heriani	BNI Taplus	F	4	2	2	2,0	200,00%
37	3	Maulida Aulia	Bank BJB Pakuan	JF	3	2	2	2,0	150,00%
38	4	Wahyu Marchika A.	Elektrik PLN	JF	2	2	2	2,0	100,00%
39	9	Pungki Afriecia	BJB Pakuan	F	1	1	1	1,0	100,00%
40	11	Adinda Rekyan S	Gresik Petrokimia	F	2	1	1	1,0	200,00%
41	16	Tasya Aprilia	Pertamina Energi	F	1	1	1	1,0	100,00%
42	17	Maya Kurnia Indri	BNI Taplus	JF	2	1	1	1,0	200,00%

Berdasarkan tabel di atas untuk kelompok bawah kemudian diambil peringkat dari 1 sampai dengan peringkat 12 rata-rata *service* adalah sebagai berikut: (1) Syifa Avrilia R (Bekasi BVN) dengan rata-rata *score* 32,5, (2) Novia Andriyanti (Jakarta Pertamina Energi) *score* 28,0, (3) Shinta Aini (Jakarta Pertamina Energi) *score* 27,0, (4) Efa Sri S (Jakarta Pertamina Energi) *score* 26,5, (5) Kemuning Dyah A (Gresik Petrokimia) *score* 23,5, (6) Faiska Dwi P (Jakarta PGN Popsivo Polwan) *score* 23,0, (7) Fan Xiang Chen (Jakarta PGN Popsivo Polwan) *score* 23,0, (8) Ratri Wulandari (Bandung Bank BJB Pakuan) *score* 23,0, (9) Nurlaeli Kusuma D (Jakarta BNI Taplus) *score* 22,5, (10) Tisya Amaliya (Bandung Bank BJB Pakuan) *score* 20,5, (11) Graciea Angelina (Bekasi BVN) *score* 20,0, 912) Novi Merliyana (Bandung Bank BJB Pakuan) *score* 20,0.

C. Pembahasan Hasil Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase *produktivitas floating service*, *jump float service* dan *jumping service* setiap pemain serta *produktivitas*

floating service, jump float service dan jumping service pada seluruh tim bola voli putri Proliga tahun 2018 yaitu Jakarta Elektrik PLN, Jakarta Pertamina Energi, Jakarta Popsivo Polwan, Gresik Petrokimia, Bandung Bank BJB Pakuan, Jakarta BNI Taplus dan Bekasi BVN. Pembahasan hasil penelitian *produktivitas floating service, jump float service dan jumping service* sebagai berikut:

a. Persentase Teknik *Floating Service, Jump Float Service dan Jumping Service*

a. *Floating Service*

Pengamatan pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2108 memiliki hasil persentase *floating service* total *service* 1121 jumlah *score* 1293,5 (36,41%) dari total keseluruhan *service* 3106. Penggunaan *floating service* mendominasi di setiap pertandingannya sehingga persentase dalam penelitian ini cukup tinggi. Adapun persentase *floating service* dalam seluruh pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018 antara lain: Jakarta Pertamina Energi jumlah *score* 270 (20,8%), Jakarta Elektrik PLN jumlah *score* 161 (12,44%), Gresik Petrokimia jumlah *score* 342 (26,43%), Jakarta Popsivo Polwan jumlah *score* 169 (13,06%), Bekasi BVN jumlah *score* 88 (6,80%), Bandung Bank BJB Pakuan jumlah *score* 131,5 (10,16%), Jakarta BNI Taplus jumlah *score* 132 (10,20%).

Berdasarkan penjabaran hasil persentase di atas, bahwa *floating service* banyak dilakukan sebagai salah satu pilihan jenis *service* pada pertandingan bola voli putri tingkat tinggi. Penggunaan *floating service* lebih dominan karena keberhasilan lawan dalam menerima *floating service* cukup sulit. Selain itu, pertimbangan lainnya untuk *floating service* yaitu tidak perlu menggunakan *power*

yang terlalu tinggi, tidak ada lompatan, dan tingkat konsistensi *service* lebih baik daripada menggunakan *jump float service* dan *jumping service* sehingga keefektifan penggunaan energi dan keberhasilan *service* lebih efisien. Salah satu pengaruh lainnya yaitu tempo permainan bola voli putri yang cenderung pelan sehingga strategi pertahanan blok dari tim *server* masih bisa dilakukan dengan cepat.

b. *Persentase Jump Float Service*

Pengamatan pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2108 memiliki hasil persentase *jump float service* total *service* 1742 dengan jumlah *score* 2017 (56,77%) dari total keseluruhan *service* 3106. Penggunaan *jump float service* juga mendominasi di setiap pertandingannya sehingga persentase dalam penelitian ini paling tinggi. Adapun persentase *jump float service* dalam seluruh pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018 antara lain: Jakarta Pertamina Energi jumlah *score* 251,5 (12,46%), Jakarta Elektrik PLN jumlah *score* 365,5 (18,12%), Gresik Petrokimia jumlah *score* 172 (8,52%), Jakarta Popsivo Polwan jumlah *score* 307 (15,22%), Bekasi BVN jumlah *score* 219 (10,85%), Bandung Bank BJB Pakuan jumlah *score* 291,5 (14,45%), Jakarta BNI Taplus jumlah *score* 410,5 (20,35%).

c. *Persentase Jumping Service*

Pengamatan pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2108 memiliki hasil persentase *jumping service* total *service* 243 dengan jumlah *score* 242 (6,81%) dari total keseluruhan *service* 3106. Penggunaan *jumping service* kurang mendominasi di setiap pertandingannya sehingga persentase dalam penelitian ini

cukup rendah. Adapun persentase *jumping service* dalam seluruh pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018 antara lain: Jakarta Pertamina Energi jumlah *score* 0 (0,0%), Jakarta Elektrik PLN jumlah *score* 6 (2,47%), Gresik Petrokimia jumlah *score* 23 (9,50%), Jakarta Popsivo Polwan jumlah *score* 74,5 (30,78%), Bekasi BVN jumlah *score* 41 (16,94%), Bandung Bank BJB Pakuan jumlah *score* 74 (30,57%), Jakarta BNI Taplus jumlah *score* 23,5 (9,71%).

2. Persentase *Produktivitas Teknik Service* Setiap Tim

a. Jakarta Pertamina Energi

Produktivitas service Tim bola voli putri Jakarta Pertamina Energi menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Jakarta Pertamina Energi melakukan *service* sebanyak 441. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 270,0 dengan persentase 51,8%, *jump float service* jumlah *score* 251,5 dengan persentase 48,2% dan *jumping service* jumlah *score* 0,0 dengan persentase *service* 0,0%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *floating service*, kemudian diikuti *jump float service* dan *jumping service*.

b. Jakarta Elektrik PLN

Produktivitas service Tim bola voli putri Jakarta Elektrik PLN menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Jakarta Elektrik PLN melakukan *service* sebanyak 453. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 161,0 dengan

persentase 30,2%, *jump float service* jumlah *score* 365,5 dengan persentase 68,8% dan *jumping service* jumlah *score* 6,0 dengan persentase *service* 1,1%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *jump float service*, kemudian diikuti *floating service* dan *jumping service*.

c. Jakarta BNI Taplus

Produktivitas service Tim bola voli putri Jakarta BNI Taplus menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Jakarta BNI Taplus melakukan *service* sebanyak 481. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 132,0 dengan persentase 23,3%, *jump float service* jumlah *score* 410,5 dengan persentase 72,5% dan *jumping service* jumlah *score* 23,5 dengan persentase *service* 4,2%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *jump float service* dengan perolehan *score* tertinggi, kemudian diikuti *floating service* dan *jumping service*.

d. Jakarta Popsivo Polwan

Produktivitas service Tim bola voli putri Jakarta Popsivo Polwan menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Jakarta Popsivo Polwan melakukan *service* sebanyak 494. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 169,0 dengan persentase 30,7%, *jump float service* jumlah *score* 307,0 dengan persentase 55,8% dan *jumping service* jumlah *score* 74,5 dengan persentase *service* 13,5%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *jump float service* dengan perolehan *score* tertinggi, kemudian diikuti *floating service* dan *jumping service*.

e. Gresik Petrokimia

Produktivitas service Tim bola voli putri Gresik Petrokima menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Gresik Petrokimia melakukan *service* sebanyak 369. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 342,0 dengan persentase 63,7%, *jump float service* jumlah *score* 172,0 dengan persentase 32,0% dan *jumping service* jumlah *score* 23,0 dengan persentase *service* 4,3%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *floating service* dengan perolehan *score* tertinggi, kemudian diikuti *jump float service* dan *jumping service*.

f. Bandung Bank BJB Pakuan

Produktivitas service Tim bola voli putri Bandung Bank BJB Pakuan menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Bandung Bank BJB Pakuan melakukan *service* sebanyak 441. Adapun rincian jenis servis yang digunakan yaitu *floating service* jumlah *score* 131,5 dengan persentase 26,5%, *jump float service* jumlah *score* 291,0 dengan persentase 58,6% dan *jumping service* jumlah *score* 74,0 dengan persentase *service* 14,9%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *jump float service* dengan perolehan *score* tertinggi, kemudian diikuti *floating service* dan *jumping service*.

g. Bekasi BVN

Produktivitas service Tim bola voli putri Bekasi BVN menghasilkan jumlah persentase *service* dari seluruh pertandingan sebagai berikut: Bekasi BVN melakukan *service* sebanyak 313. Adapun rincian jenis servis yang digunakan

yaitu *floating service* jumlah *score* 88,0 dengan persentase 25,3%, *jump float service* jumlah *score* 219,0 dengan persentase 62,9% dan *jumping service* jumlah *score* 41,0 dengan persentase *service* 11,8%. Pada tim ini servis yang paling efektif adalah *jump float service* dengan perolehan *score* tertinggi, kemudian diikuti *floating service* dan *jumping service*.

3. Persentase Produktivitas Service Pemain Bola Voli Putri Proliga 2018

Semua pemain yang melakukan *service (server)* tim bola voli putri yang bertanding pada Proliga tahun 2018 memiliki rata-rata kemampuan dan menggunakan jenis *service* yang berbeda-beda. Hal ini terbukti dari data yang diperoleh dari 21 pertandingan. Dari data tersebut diketahui peringkat 1 sampai dengan 12 secara urut untuk kelompok atas rata-rata *service* adalah sebagai berikut: (1) Putri Andya A (Jakarta BNI Taplus) dengan rata-rata *score* 114,5, (2) Anna Stepaniuk (Jakarta Pertamina Energi) *score* 108,5, (3) Agustin Wulandari (Jakarta Pertamina Energi) *score* 104,0, (4) Tasya Nur R (Jakarta Elektrik PLN) *score* 103,5, (5) Amasya Manganang (Jakarta Elektrik PLN) *score* 100,0, (6) Rika Dwi Latri (Gresik Petrokimia) *score* 98,0, (7) Yolla Yuliana (Jakarta BNI Taplus) *score* 97,0, (8) Kremera Rumenova (Jakarta BNI Taplus) *score* 96,5, (9) Yeliz Basa (Gresik Petrokimia) *score* 93,0, (10) Bunga Mitasari (Gresik Petrokimia) *score* 86,0, (11) Novita Dinda P (Jakarta PGN Popsivo Polwan) *score* 86,0, (12) Indahyani G (Jakarta Elektrik PLN) *score* 86,0.

Dari data di atas dapat diketahui *server* terbaik dalam 21 pertandingan untuk kelompok atas Proliga 2018 adalah Putri Andya dari tim Jakarta BNI Taplus menggunakan *floating service* jumlah *service* 98 dengan total *score* 114,5 dan

persentase 85,58%. Kemudian untuk *server* terbaik dalam 21 pertandingan untuk kelompok bawah Proliga 2018 adalah Syifa Avrilia Rahma dari tim Jakarta Pertamina Energi menggunakan *jumping service* jumlah *service* 36 dengan total *score* 32,5 dan persentase 110,76%.

4. Pembahasan Hasil Penelitian Secara Keseluruhan

Dari data-data yang telah terkumpul dapat disimpulkan bahwa servis yang paling efektif pada pertandingan bola voli putri Proliga 2018 dari tiga jenis servis yaitu *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* adalah *jump float service* (56,77%) dibandingkan *floating service* (36,41%) dan *jumping service* (6,81%). Berbeda pada pertandingan pada pertandingan bola voli putri dunia, sepiantas sama-sama tidak banyak menggunakan *jumping service*, hampir keseluruhan pemain menggunakan *float service* di setiap pertandingan. Hal ini telah dibuktikan oleh Quiroga, García-Manso, Rodríguez-Ruiz, Sarmiento, De Saa, & Moreno (2010) yang dikutip oleh Lopes (2013: 3) bahwa 48, 6 % melakukan *service float* dilaksanakan dalam dua C.E.V. berturut-turut pada *Women's Final Four*, 23,9% *jump top spin service* dan hanya 17% *jump float service*.

Pada pertandingan bola voli putra penggunaan *jumping service* lebih dominan, karena atlet putra memiliki *power* yang lebih tinggi sehingga dapat menghasilkan laju bola lebih cepat, dan juga raihan bola lebih tinggi, sehingga hasil pukulan mempunyai lintasan lebih tinggi dari net. Hal demikian, berbanding terbalik dengan atlet putri. Atlet putri mempunyai *power* lebih kecil dibanding atlet putra, dan tinggi raihan bola lebih pendek, sehingga kemungkinan

keberhasilan *jumping service* rendah, walaupun tinggi net putri lebih rendah dari net putra. Pendapat ini diperkuat oleh penelitian dari U.S.A *Volleyball* (2009) yang dikutip oleh Lopes (2013: 40 bahwa perbedaan dalam kinerja *service* ini lebih dari kemungkinan karena perbedaan fisik antara laki-laki dan perempuan, serta persyaratan untuk pelaksanaan *efektivitas jumping service*.

Produktivitas service dapat diperoleh dari penilaian servis dengan kriteria yaitu bola langsung mati dan mendapatkan point (*service ace*), tersentuh maksimal 2 kali kemudian tidak dapat dilakukan untuk menyerang, bola dapat dimainkan kembali namun tidak untuk menyerang hanya *free ball*, bola dapat dimainkan untuk menyerang dan *server* melakukan kesalahan sendiri.

Hal terpenting dan harus diperhatikan dalam melakukan servis adalah menghindari pukulan servis yang salah (tidak masuk). Viera & Ferguson (1996 : 27) menyatakan bahwa, “ prioritas utama dalam servis adalah konsistensi dalam menyeberangkan bola 100% setiap kali bermain”. Hal ini berarti, melewati atau menyeberangkan bola di atas net dan masuk daerah lawan adalah hal terpenting keberhasilan servis. Berdasarkan peraturan permainan yaitu (*rally point*) kesalahan servis adalah keberuntungan bagi pihak lawan. Oleh karena itu hendaknya dalam melakukan servis harus berhati-hati. Keberhasilan sebuah tim dalam melakukan *service* salah satunya adalah strategi pelatih dalam memberikan latihan untuk *service* yang paling sulit diterima oleh penerima *service (receiver)*.

Peserta yang ikut pada Proliga tahun 2018 terdapat tujuh tim diantaranya Jakarta Pertamina Energi, Jakarta Elektrik PLN, Bekasi BVN, Jakarta PGN Popsivo Polwan, Gresik Petrokimia, Jakarta BNI Taplus dan Bandung Bank BJB

Pakuan. Tim yang mempunyai tingkat *produktivitas service* tertinggi untuk *floating service* adalah tim dari Gresik Petrokimia dengan *score* 270 persentase 63,7%, *jump float service* adalah tim Jakarta BNI Taplus *score* 410,5 persentase (72,5%) dan tim dengan tingkat *produktivitas service* tertinggi pada *jumping service* adalah Bandung Bank BJB Pakuan.

Semua pemain yang melakukan *service (server)* tim bola voli putri yang bertanding pada Proliga tahun 2018 memiliki rata-rata kemampuan dan menggunakan jenis *service* yang berbeda-beda. Hal ini terbukti dari data yang diperoleh dari 21 pertandingan. Dari data tersebut dapat diketahui jenis *service* yang paling efektif untuk dilakukan saat bertanding adalah *jump float service* total *service* 1742 dengan jumlah *score* 2017 (56,77%).

Dari data yang diperoleh terdapat 85 pemain yang melakukan servis dalam pertandingan Proliga tahun 2018. Terdapat 32 yang melakukan *floating service* diperoleh peringkat 1 yang mempunyai *produktivitas floating service* tertinggi didapat oleh pemain dari tim Jakarta BNI Taplus nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 114,5. Selanjutnya 47 pemain yang melakukan *jump float service* peringkat 1 diperoleh pemain dari tim Jakarta Pertamina Energi nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 104. Kemudian terdapat 6 pemain yang melakukan *jumping service* peringkat 1 diperoleh pemain dari tim Jakarta PGN Popsivo Polwan nomer punggung 10 dengan perolehan *score* 77,5.

Jump float service merupakan salah satu servis yang mendominasi pada pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018. Servis ini sangat sulit untuk diterima oleh *receiver* karena bola yang dihasilkan mengambang dengan

sempurna tanpa adanya putaran. *Jumping service* jarang digunakan dalam pertandingan bola voli putri dibandingkan *service* menggunakan bola *float* yaitu *floating service* dan *jump float service*.

Maka jika dilihat dari jenis putaran servis bola *float* atau tanpa putaran baik tanpa lompatan (*floating service*) maupun servis bola *float* dengan lompatan (*jump float service*) jika digabungkan dapat disimpulkan bahwa penggunaan servis bola *float* mendominasi disetiap pertandingan sehingga persentase dalam penelitian ini sangat tinggi. Kemudian untuk penggunaan servis *top spin* yaitu *jumping service* lebih sedikit digunakan dibandingkan servis bola *float* dikarenakan penggunaan *power* yang tinggi dan tingkat resiko kegagalan sangat tinggi sehingga *service* bola *top spin* hanya sebagai variasi yang tidak banyak dilakukan oleh atlet putri

Service bola *float* ataupun *top spin* rasio untuk keberhasilannya sangat tinggi untuk bola *float*. Hal ini telah dibuktikan oleh Agelonidis (2004) yang dikutip oleh Lopes (2013: 37) bahwa salah satu dari 5 servis *jump* terkena net atau keluar dari lapangan permainan, sementara rasio untuk keberhasilan *service* sederhana (*float*) adalah 1 dari 12. Pemain bola voli putra memiliki *power* yang tinggi sehingga memanfaatkannya pada *jumping service* untuk menghasilkan bola yang keras. Sedangkan putri memiliki keunggulan dalam pertahanan dan memperpanjang *rally*.

Bagi pelatih, hendaknya memperhatikan teknik *service* yang dilatihkan untuk atlet, terutama dalam memberikan pengetahuan mengenai teknik servis yang paling efektif dari tiga jenis servis yang sering digunakan pada kompetisi bola voli di Indonesia antara lain *floating service*, *jump float service* dan *jumping*

service. Kemudian pelatih juga harus memperhatikan dan memberikan latihan sejak usia dini (pemula) serta memperbanyak latihan khususnya *jump float service* untuk atlet bola voli putri.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengamatan pertandingan seluruh tim bola voli putri Proliga tahun 2018 memiliki hasil persentase *produktivitas floating service* dengan total *service* 1211 *score* rata-rata 1293,5 (36,41%), *jump float service* dengan total *service* 1742 *score* rata-rata 2017 (56,77%) dan *jumping service* dengan total *service* 243 *score* rata-rata 242 (6,81%). *Score* terbanyak pada *produktivitas service* diperoleh dari servis yang langsung mendapatkan point yaitu *score* penilaian 3.

Berdasarkan hasil pengamatan penelitian mengenai *produktivitas service* dalam pertandingan tim bola voli putri Proliga tahun 2018 disimpulkan bahwa terdapat perbedaan *produktivitas service* dilihat dari *score* tingkat *produktivitas service* yaitu *floating service* *score* 1293,5 (36,41%) lebih sedikit dari *jump float service* dengan *score* 2017 (56,77%) dan *jumping service* *score* 242 (6,81%) lebih sedikit dari *floating service* dan *jump float service*. Maka *jump float service* lebih efektif untuk dilakukan dibandingkan *floating service* dan *jumping service*. Dilihat dari *produktivitas* dan frekuensi penggunaan *jump float service* lebih banyak digunakan dibandingkan *floating service* dan *jumping service*.

B. Implikasi Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang telah ditelaah, penelitian memiliki implikasi, yaitu:

- a. Pemahaman mengenai perbedaan teknik *floating service*, *jump float service* dan *jumping service* perlu lebih dilatihkan setiap latihan agar atlet terbiasa membaca situasi pertandingan dan cepat dalam mengambil keputusan.
- b. Latihan teknik *jump float service* perlu diperbanyak karena persentasenya masih kecil dan *service* ini sangat cocok untuk atlet putri Indonesia yang mempunyai postur tubuh pendek
- c. Penguasaan *service* bola *float* perlu dilatihkan lebih dini pada atlet, khususnya atlet putri yang tidak cukup memiliki *power* tinggi.

C. Keterbatasan Penelitian

Dalam melakukan penelitian terdapat beberapa unsur keterbatasan di antaranya sebagai berikut:

- a. Video diunduh dari situs resmi FIVB tidak dari hasil rekaman langsung peneliti sehingga ada beberapa bagian yang tidak terekam utuh menyebabkan perbedaan persepsi antar *judge*.
- b. Kualitas video unduhan mempengaruhi gambar dalam video sehingga dalam pengamatan sedikit terganggu.
- c. Sudut pandang kamera tidak hanya fokus ke *server* saja.
- d. Pengamatan dengan DVD masih banyak kekurangan, misalnya, jauhnya servis dari garis serang, hasil *floating service*, *jump float service* dan *jumping service*.
- e. Penelitian ini bermaksud memperoleh gambaran kebiasaan atau penggunaan teknik yang dilakukan oleh tim profesional di Indonesia dalam melakukan *service*.

D. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian di atas, ada beberapa saran yang dapat disampaikan, yaitu:

- a. Bagi pelatih bola voli, hendaknya memperhatikan teknik *service* yang dilatihkan untuk atlet, terutama menyarankan semua atlet menggunakan *jump float service* karena merupakan *service* dengan *produktivitas* paling tinggi dibandingkan *floating service* dan *jumping service*.
- b. Bagi pelatih bola voli, sebaiknya tetap melatih teknik *floating service* untuk atlet putri yang tidak cukup memiliki *power* tinggi sehingga atlet nantinya memiliki teknik *service* bola *float* lebih matang. Atlet putri yang memiliki *power* tinggi juga harus dilatihkan *floating service* dan *jumping service* sebagai variasi *service*.
- c. Bagi pelatih bola voli, memperbanyak latihan teknik *jump float service* karena sangat cocok digunakan oleh atlet putri Indonesia yang mempunyai postur tubuh tidak terlalu tinggi.
- d. Bagi atlet putri bola voli agar menambah latihan-latihan lain yang mendukung dalam mengembangkan teknik *service*.
- e. Dalam skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu bagi peneliti selanjutnya hendaknya mengembangkan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Maskum. (2012). *Metodologi Penelitian Dalam Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press
- Collins, D. Ray, & Ferguson, B. J. (2004). *A Comprehensive Guide to Sports Skill Test and Miasurement. Second Education, Rowman dan Liffleheld Education*. New York: USA
- Dieter Beutelshal. (2009). *Belajar Bermain Bola Voli*. Edisi Revisi. Bandung: CV. Pionir Jaya
- FIVB. (2014). *Official Volleyball Rules 2015-2016*. FIVB
- FIVB.(2015).*FIVBSeniorWorldRangkingWomen*.http://www.fivb.org/en/volleybal/1/VB_Ranking_W_2015-09.asp diakses pada tanggal 21 Desember 2018 pada pukul 20.00 WIB\
- _____.*FIVB Technical Coach* .http://www.fivb.org/EN/Technical_Coach/Techinca_ePosters_W_Serving.asp diakses pada tanggal 22 Februari 2018 pukul 16.35 WIB
- Hisom Prastyo. (2010). *Analisis Receive Serve Pada Final Kompetisi Bola Voli Proliga dan Livoli Tahun 2009*. Skripsi Sarjana. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Proliga>, diakses pada tanggal 25 Desember 2017 pukul 12.00 WIB
- Javier P. Lopes. (2013). *Analysis of the service As a Performance Factor In High-Level Volleyball and Beach Volleyball*. Universitat De Vic. Diversity
- Muhammad Muslich. (2009). *Metode Pengambilan Keputusan Kuantitatif*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.
- Nuril Ahmadi. (2007). *Panduan Olahraga Bola Voli*. Solo: Era pustakan utama
- Nurjanah, 2016. *Perbedaan Tingkat Keberhasilan Receive Service Bola Float dan Top Spin Pada Tim Empat Besar Volleyball Women's World Cup 2015*. Yogyakarta, Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurul Zuriah. (2005) *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Pranatahadi, SB. (2009) *Snes Dalam Permainan Bola Voli*. Yogyakarta: Penerbit Fakultas Ilmu Keolahragaan

- Sekretariat Umum PP.PBVSII, 1995. *Pelatihan Bolavoli Di Indonesia*. Jakarta: PP.PBVSII
- Soedarwo, Sunardi dan Agus Margono. (2000). *Teori dan Praktek Bolavoli*. Surakarta: UNS Press
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2012). *Staistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suharno HP. 1984. *Dasar-dasar Permainan Bola Voli*. Yogyakarta: IKIP
- Suharsimi Arikunto. (1995). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- _____. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT: Rineka Cipta.
- T, Cholik M, M Muhyi, Slamet J, 2012, *Permainan Bola Voli*, Surabaya, Graha Pustaka Media Utama
- Viera, Barbara & Ferguson, Bonnie Jill. (2004). *Bola Voli Tingkat Pemula* (terjemahan). Ahli Bahasa. Monti. Jakarta: PT Raja Grafinfo Persada.
- Yunus M. (1992). *Olahraga Pilihan Bolavoli*. Jakarta: Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penugasan *Judge* 1

SURAT PENUGASAN *JUDGE*

Sehubungan dengan pengambilan dan menggunakan metode observasi tidak langsung, yaitu berupa pengamatan video pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018, guna penyelesaian tugas akhir skripsi.

Dengan ini menyatakan bahwa, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wanjuni Lumban Raja

Tempat Melatih : Selabora FIK UNY

Pengalaman Melatih : 1 tahun

Ditujukan untuk penilaian *produktivitas service* sekaligus menjadi *judge* dalam rangka penyelesaian tugas akhir skripsi yang berjudul:

**“*PRODUKTIVITAS SERVICE* PEMAIN BOLA VOLI PUTRI
PROLIGA TAHUN 2018”**

Lembar indikator tersebut disusun oleh:


Nama : Dian Tri Anjaswati

NIM : 14602241049

Indikator tersebut telah disetujui dan layak digunakan sebagai instrumen penelitian penyelesaian tugas akhir skripsi.

Demikian surat penugasan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 23 Februari 2018


Wanjuni Lumban Raja

Lampiran 2. Surat Penugasan *Judge* 2

SURAT PENUGASAN *JUDGE*

Sehubungan dengan pengambilan dan menggunakan metode observasi tidak langsung, yaitu berupa pengamatan video pertandingan bola voli putri Proliga tahun 2018, guna penyelesaian tugas akhir skripsi.

Dengan ini menyatakan bahwa, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Ratna Suryaningrum

Tempat Melatih : Yuso Gunadharma

Pengalaman Melatih : 1 tahun

Ditujukan untuk penilaian *produktivitas service* sekaligus menjadi *judge* dalam rangka penyelesaian tugas akhir skripsi yang berjudul:

**“*PRODUKTIVITAS SERVICE* PEMAIN BOLA VOLI PUTRI
PROLIGA TAHUN 2018”**

Lembar indikator tersebut disusun oleh:

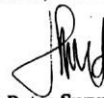
Nama : Dian Tri Anjaswati

NIM : 14602241049

Indikator tersebut telah disetujui dan layak digunakan sebagai instrumen penelitian penyelesaian tugas akhir skripsi.

Demikian surat penugasan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 23 Februari 2018



Dwi Ratna Suryaningrum

Lampiran 3. Pedoman Penilaian

PEDOMAN PENILAIAN PENELITIAN

Dalam penelitian ini, penilaian per-set, per-tim dan per-pemain. Pedoman *judge* untuk penilaian *service* dan jenis *service* sebagai berikut:

SCORE	KETERANGAN
3	Bila bola langsung mati dan mendapat <i>point</i>
2	Tersentuh maksimal 2 kali kemudian tidak dapat dilakukan untuk menyerang
	Bila bola dapat dimainkan kembali namun tidak untuk menyerang hanya <i>free ball</i>
1	Bila bola dapat dimainkan untuk menyerang

1. Pedoman *Judge* untuk penilaian *service*

0	Bila server melakukan kesalahan
----------	--

Jenis <i>Service</i>	Keterangan	Singkatan
---------------------------------	-------------------	------------------

NB : score 0 diberikan bila *server* out/ tidak melewati net

2. Pedoman *Judge* untuk penilaian jenis *service*

<i>Floating Service</i>	Jika bola dipukul tanpa lecutan pergelangan tangan, sehingga menghasilkan bola tanpa putaran.	F
<i>Jump Float Service</i>	Gerakan ini seperti <i>floating service</i> namun diawali dengan meloncat.	JF
<i>Jumping Service</i>	Gerakan <i>Jump Service</i> ini dilakukan dengan meloncat, melambungkan bola setinggi kurang lebih 3 meter, memukul bola saat badan melayang diudara, pukulan dengan memanfaatkan gerakan lecutan pergelangan tangan sehingga terjadi peputaran bola yang kencang.	JS

Lampiran 4. Hasil Pengamatan *Judge 1*

Pertandingan 1

Jakarta Elektrik PLN vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 1											
J - ELEKTRO VS J - PERANTANA ENERGI											
SET: 3	J - ELEKTRO VS J - PERANTANA ENERGI										
TIM: JAKARTA ELEKTRO PUN	TIM: JAKARTA PERANTANA ENERGI										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	10	U			1	1	10	U			1
2	10	U			2	2	10	U			2
3	10	U			3	3	10	U			3
4	10	U			4	4	10	U			4
5	10	U			5	5	10	U			5
6	10	U			6	6	10	U			6
7	10	U			7	7	10	U			7
8	10	U			8	8	10	U			8
9	10	U			9	9	10	U			9
10	10	U			10	10	10	U			10
11	10	U			11	11	10	U			11
12	10	U			12	12	10	U			12
TOTAL					1	TOTAL					1

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 1											
J - PERANTANA ENERGI VS J - ELEKTRO											
SET: 3	J - PERANTANA ENERGI VS J - ELEKTRO										
TIM: JAKARTA ELEKTRO PUN	TIM: JAKARTA PERANTANA ENERGI										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	10	U			1	1	10	U			1
2	10	U			2	2	10	U			2
3	10	U			3	3	10	U			3
4	10	U			4	4	10	U			4
5	10	U			5	5	10	U			5
6	10	U			6	6	10	U			6
7	10	U			7	7	10	U			7
8	10	U			8	8	10	U			8
9	10	U			9	9	10	U			9
10	10	U			10	10	10	U			10
11	10	U			11	11	10	U			11
12	10	U			12	12	10	U			12
TOTAL					1	TOTAL					1

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 1											
J - PERANTANA ENERGI VS J - ELEKTRO											
SET: 3	J - PERANTANA ENERGI VS J - ELEKTRO										
TIM: JAKARTA ELEKTRO PUN	TIM: JAKARTA PERANTANA ENERGI										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	10	U			1	1	10	U			1
2	10	U			2	2	10	U			2
3	10	U			3	3	10	U			3
4	10	U			4	4	10	U			4
5	10	U			5	5	10	U			5
6	10	U			6	6	10	U			6
7	10	U			7	7	10	U			7
8	10	U			8	8	10	U			8
9	10	U			9	9	10	U			9
10	10	U			10	10	10	U			10
11	10	U			11	11	10	U			11
12	10	U			12	12	10	U			12
TOTAL					1	TOTAL					1

JAKARTA ELEKTRO PLN 0 - 3 JAKARTA PERANTANA ENERGI

11 7 14 25 25 25

Pertandingan 2

Bandung Bank BJB Pakuan vs Bekasi BVN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 2											
BANDUNG BANK BJB VS. GRESIK BVN											
SET: 2											
TIM: BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	12	✓			0	1	6	✓			1
2	11	✓			0	2	17	✓			2
3	11	✓			0	3	17	✓			2
4	8	✓			0	4	17	✓			2
5	8	✓			0	5	6	✓			2
6	2	✓			0	6	2	✓			2
7	2	✓			0	7	2	✓			2
8	2	✓			0	8	2	✓			2
9	2	✓			0	9	2	✓			2
10	2	✓			0	10	2	✓			2
11	2	✓			0	11	2	✓			2
12	2	✓			0	12	2	✓			2
13	2	✓			0	13	2	✓			2
14	2	✓			0	14	2	✓			2
15	2	✓			0	15	2	✓			2
16	2	✓			0	16	2	✓			2
17	2	✓			0	17	2	✓			2
18	2	✓			0	18	2	✓			2
19	2	✓			0	19	2	✓			2
20	2	✓			0	20	2	✓			2
21	2	✓			0	21	2	✓			2
22	2	✓			0	22	2	✓			2
23	2	✓			0	23	2	✓			2
24	2	✓			0	24	2	✓			2
25	2	✓			0	25	2	✓			2
26	2	✓			0	26	2	✓			2
27	2	✓			0	27	2	✓			2
28	2	✓			0	28	2	✓			2
29	2	✓			0	29	2	✓			2
30	2	✓			0	30	2	✓			2
31	2	✓			0	31	2	✓			2
32	2	✓			0	32	2	✓			2
33	2	✓			0	33	2	✓			2
34	2	✓			0	34	2	✓			2
35	2	✓			0	35	2	✓			2
TOTAL					0	TOTAL					0

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 2											
BANDUNG BANK BJB VS. GRESIK BVN											
SET: 1											
TIM: BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	12	✓			0	1	6	✓			1
2	11	✓			0	2	17	✓			2
3	11	✓			0	3	17	✓			2
4	8	✓			0	4	17	✓			2
5	8	✓			0	5	6	✓			2
6	2	✓			0	6	2	✓			2
7	2	✓			0	7	2	✓			2
8	2	✓			0	8	2	✓			2
9	2	✓			0	9	2	✓			2
10	2	✓			0	10	2	✓			2
11	2	✓			0	11	2	✓			2
12	2	✓			0	12	2	✓			2
13	2	✓			0	13	2	✓			2
14	2	✓			0	14	2	✓			2
15	2	✓			0	15	2	✓			2
16	2	✓			0	16	2	✓			2
17	2	✓			0	17	2	✓			2
18	2	✓			0	18	2	✓			2
19	2	✓			0	19	2	✓			2
20	2	✓			0	20	2	✓			2
21	2	✓			0	21	2	✓			2
22	2	✓			0	22	2	✓			2
23	2	✓			0	23	2	✓			2
24	2	✓			0	24	2	✓			2
25	2	✓			0	25	2	✓			2
26	2	✓			0	26	2	✓			2
27	2	✓			0	27	2	✓			2
28	2	✓			0	28	2	✓			2
29	2	✓			0	29	2	✓			2
30	2	✓			0	30	2	✓			2
31	2	✓			0	31	2	✓			2
32	2	✓			0	32	2	✓			2
33	2	✓			0	33	2	✓			2
34	2	✓			0	34	2	✓			2
35	2	✓			0	35	2	✓			2
TOTAL					0	TOTAL					0

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 2											
BANDUNG BANK BJB VS. GRESIK BVN											
SET: 3											
TIM: BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	12	✓			0	1	6	✓			1
2	11	✓			0	2	17	✓			2
3	11	✓			0	3	17	✓			2
4	8	✓			0	4	17	✓			2
5	8	✓			0	5	6	✓			2
6	2	✓			0	6	2	✓			2
7	2	✓			0	7	2	✓			2
8	2	✓			0	8	2	✓			2
9	2	✓			0	9	2	✓			2
10	2	✓			0	10	2	✓			2
11	2	✓			0	11	2	✓			2
12	2	✓			0	12	2	✓			2
13	2	✓			0	13	2	✓			2
14	2	✓			0	14	2	✓			2
15	2	✓			0	15	2	✓			2
16	2	✓			0	16	2	✓			2
17	2	✓			0	17	2	✓			2
18	2	✓			0	18	2	✓			2
19	2	✓			0	19	2	✓			2
20	2	✓			0	20	2	✓			2
21	2	✓			0	21	2	✓			2
22	2	✓			0	22	2	✓			2
23	2	✓			0	23	2	✓			2
24	2	✓			0	24	2	✓			2
25	2	✓			0	25	2	✓			2
26	2	✓			0	26	2	✓			2
27	2	✓			0	27	2	✓			2
28	2	✓			0	28	2	✓			2
29	2	✓			0	29	2	✓			2
30	2	✓			0	30	2	✓			2
31	2	✓			0	31	2	✓			2
32	2	✓			0	32	2	✓			2
33	2	✓			0	33	2	✓			2
34	2	✓			0	34	2	✓			2
35	2	✓			0	35	2	✓			2
TOTAL					0	TOTAL					0

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 2											
BANDUNG BANK BJB VS. GRESIK BVN											
SET: 4											
TIM: BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	12	✓			0	1	6	✓			1
2	11	✓			0	2	17	✓			2
3	11	✓			0	3	17	✓			2
4	8	✓			0	4	17	✓			2
5	8	✓			0	5	6	✓			2
6	2	✓			0	6	2	✓			2
7	2	✓			0	7	2	✓			2
8	2	✓			0	8	2	✓			2
9	2	✓			0	9	2	✓			2
10	2	✓			0	10	2	✓			2
11	2	✓			0	11	2	✓			2
12	2	✓			0	12	2	✓			2
13	2	✓			0	13	2	✓			2
14	2	✓			0	14	2	✓			2
15	2	✓			0	15	2	✓			2
16	2	✓			0	16	2	✓			2
17	2	✓			0	17	2	✓			2
18	2	✓			0	18	2	✓			2
19	2	✓			0	19	2	✓			2
20	2	✓			0	20	2	✓			2
21	2	✓			0	21	2	✓			2
22	2	✓			0	22	2	✓			2
23	2	✓			0	23	2	✓			2
24	2	✓			0	24	2	✓			2
25	2	✓			0	25	2	✓			2
26	2	✓			0	26	2	✓			2
27	2	✓			0	27	2	✓			2
28	2	✓			0	28	2	✓			2
29	2	✓			0	29	2	✓			2
30	2	✓			0	30	2	✓			2
31	2	✓			0	31	2	✓			2
32	2	✓			0	32	2	✓			2
33	2	✓			0	33	2	✓			2
34	2	✓			0	34	2	✓			2
35	2	✓			0	35	2	✓			2
TOTAL					0	TOTAL					0

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
SET: 3	TIM: GRASIK PETROKIMIA										
TIM: PASIVO POLMAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	9	✓			1	1	15	✓			1
2	18	✓			2	2	15	✓			2
3	3	✓			1	3	15	✓			1
4	3	✓			1	4	18	✓			1
5	3	✓			1	5	18	✓			1
6	3	✓			1	6	18	✓			1
7	14	✓			2	7	18	✓			2
8	9	✓			2	8	18	✓			2
9	15	✓			1	9	3	✓			1
10	18	✓			1	10	3	✓			1
11	18	✓			1	11	12	✓			1
12	3	✓			2	12	14	✓			2
13	3	✓			1	13	14	✓			1
14	3	✓			1	14	15	✓			1
15	18	✓			1	15	18	✓			1
16	9	✓			2	16	18	✓			2
17	9	✓			1	17	3	✓			1
18	18	✓			1	18	3	✓			1
TOTAL						TOTAL					

Pertandingan 4

Bekasi BVN vs Jakarta BNI Taplus

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 4											
Bekasi BVN vs Jakarta BNI Taplus											
SET: 1	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN
TIM: Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	11				1	1	1				1
2	10				2	2	2				2
3	10				3	3	3				3
4	10				4	4	4				4
5	10				5	5	5				5
6	10				6	6	6				6
7	10				7	7	7				7
8	10				8	8	8				8
9	10				9	9	9				9
10	10				10	10	10				10
11	10				11	11	11				11
12	10				12	12	12				12
13	10				13	13	13				13
14	10				14	14	14				14
15	10				15	15	15				15
16	10				16	16	16				16
17	10				17	17	17				17
18	10				18	18	18				18
19	10				19	19	19				19
20	10				20	20	20				20
21	10				21	21	21				21
22	10				22	22	22				22
23	10				23	23	23				23
24	10				24	24	24				24
25	10				25	25	25				25
26	10				26	26	26				26
27	10				27	27	27				27
28	10				28	28	28				28
29	10				29	29	29				29
30	10				30	30	30				30
31	10				31	31	31				31
32	10				32	32	32				32
33	10				33	33	33				33
34	10				34	34	34				34
35	10				35	35	35				35
TOTAL					35	TOTAL					35

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 4											
Bekasi BVN vs Jakarta BNI Taplus											
SET: 2	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus
TIM: Bekasi BVN	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	6				1	1	1				1
2	2				2	2	2				2
3	2				3	3	3				3
4	2				4	4	4				4
5	2				5	5	5				5
6	15				6	6	6				6
7	15				7	7	7				7
8	15				8	8	8				8
9	15				9	9	9				9
10	15				10	10	10				10
11	11				11	11	11				11
12	11				12	12	12				12
13	11				13	13	13				13
14	10				14	14	14				14
15	10				15	15	15				15
16	10				16	16	16				16
17	10				17	17	17				17
18	10				18	18	18				18
19	10				19	19	19				19
20	10				20	20	20				20
21	10				21	21	21				21
22	10				22	22	22				22
23	10				23	23	23				23
24	10				24	24	24				24
25	10				25	25	25				25
26	10				26	26	26				26
27	10				27	27	27				27
28	10				28	28	28				28
29	10				29	29	29				29
30	10				30	30	30				30
31	10				31	31	31				31
32	10				32	32	32				32
33	10				33	33	33				33
34	10				34	34	34				34
35	10				35	35	35				35
TOTAL					35	TOTAL					35

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN 4											
Jakarta BNI Taplus vs Bekasi BVN											
SET: 3	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN
TIM: Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN	Bekasi BVN	Jakarta BNI Taplus	Jakarta BNI Taplus	Bekasi BVN
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	10				1	1	1				1
2	10				2	2	2				2
3	10				3	3	3				3
4	8				4	4	4				4
5	8				5	5	5				5
6	8				6	6	6				6
7	8				7	7	7				7
8	8				8	8	8				8
9	6				9	9	9				9
10	6				10	10	10				10
11	2				11	11	11				11
12	2				12	12	12				12
13	15				13	13	13				13
14	15				14	14	14				14
15	15				15	15	15				15
16	9				16	16	16				16
17	10				17	17	17				17
18	10				18	18	18				18
19	10				19	19	19				19
20	10				20	20	20				20
21	10				21	21	21				21
22	10				22	22	22				22
23	10				23	23	23				23
24	10				24	24	24				24
25	10				25	25	25				25
26	10				26	26	26				26
27	10				27	27	27				27
28	10				28	28	28				28
29	10				29	29	29				29
30	10				30	30	30				30
31	10				31	31	31				31
32	10				32	32	32				32
33	10				33	33	33				33
34	10				34	34	34				34
35	10				35	35	35				35
TOTAL					35	TOTAL					35

Pertandingan 5

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 3											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 2											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 1											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

Pertandingan 6

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Popsivo Polwan

6

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018
PERTANDINGAN KE- 6

SET: 1
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA POPSIVO POLWAN

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018
PERTANDINGAN KE- 6

SET: 2
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA POPSIVO POLWAN

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	1	1	1	1
2.	2	1	1	1	1
3.	3	1	1	1	1
4.	4	1	1	1	1
5.	5	1	1	1	1
6.	6	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1
8.	8	1	1	1	1
9.	9	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1
11.	11	1	1	1	1
12.	12	1	1	1	1
13.	13	1	1	1	1
14.	14	1	1	1	1
TOTAL					

JAKARTA BNI TAPLUS 13
- 3 JAKARTA POPSIVO POLWAN
25
25
25
25
4.

Pertandingan 7

Gresik Petrokimia vs Jakarta BNI Taplus

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 7											
VS											
SET: 1											
TIM: JAKARTA PETROKIMIA VS JAKARTA PETROKIMIA											
TIM: JAKARTA PETROKIMIA TIM: JAKARTA PETROKIMIA											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			1	2	2	✓			1
3	3	✓			1	3	3	✓			1
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			1	6	6	✓			1
7	7	✓			1	7	7	✓			1
8	8	✓			1	8	8	✓			1
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			1	14	14	✓			1
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	16	✓			1	16	16	✓			1
17	17	✓			1	17	17	✓			1
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			1	20	20	✓			1
21	21	✓			1	21	21	✓			1
22	22	✓			1	22	22	✓			1
23	23	✓			1	23	23	✓			1
24	24	✓			1	24	24	✓			1
25	25	✓			1	25	25	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 7											
VS											
SET: 2											
TIM: GRESIK PETROKIMIA TIM: JAKARTA PETROKIMIA											
TIM: GRESIK PETROKIMIA TIM: JAKARTA PETROKIMIA											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			1	2	2	✓			1
3	3	✓			1	3	3	✓			1
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			1	6	6	✓			1
7	7	✓			1	7	7	✓			1
8	8	✓			1	8	8	✓			1
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			1	14	14	✓			1
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	16	✓			1	16	16	✓			1
17	17	✓			1	17	17	✓			1
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			1	20	20	✓			1
21	21	✓			1	21	21	✓			1
22	22	✓			1	22	22	✓			1
23	23	✓			1	23	23	✓			1
24	24	✓			1	24	24	✓			1
25	25	✓			1	25	25	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 7											
VS											
SET: 3											
TIM: GRESIK PETROKIMIA TIM: JAKARTA PETROKIMIA											
TIM: GRESIK PETROKIMIA TIM: JAKARTA PETROKIMIA											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			1	2	2	✓			1
3	3	✓			1	3	3	✓			1
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			1	6	6	✓			1
7	7	✓			1	7	7	✓			1
8	8	✓			1	8	8	✓			1
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			1	14	14	✓			1
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	16	✓			1	16	16	✓			1
17	17	✓			1	17	17	✓			1
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			1	20	20	✓			1
21	21	✓			1	21	21	✓			1
22	22	✓			1	22	22	✓			1
23	23	✓			1	23	23	✓			1
24	24	✓			1	24	24	✓			1
25	25	✓			1	25	25	✓			1
TOTAL						TOTAL					

GRESIK PETROKIMIA 0 - 3 JAKARTA PETROKIMIA ENERGY

13 1 25
19 2 25
13 3 25

Pertandingan 9

Bandung Bank BJB Pakuan vs Gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-3											
VS											
TIM: BANDUNG BANK BJB VS GRESIK PETROKIMIA											
SET: 3											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	13	✓			0	1	13	✓			0
2	6	✓			1	2	6	✓			1
3	6	✓			1	3	6	✓			1
4	6	✓			1	4	6	✓			1
5	7	✓			1	5	7	✓			1
6	13	✓			1	6	13	✓			1
7	13	✓			1	7	13	✓			1
8	13	✓			1	8	13	✓			1
9	12	✓			1	9	12	✓			1
10	15	✓			0	10	15	✓			0
11	15	✓			3	11	15	✓			3
12	15	✓			3	12	15	✓			3
13	15	✓			1	13	15	✓			1
14	15	✓			1	14	15	✓			1
15	7	✓			1	15	7	✓			1
16	7	✓			1	16	7	✓			1
17	13	✓			1	17	13	✓			1
18	13	✓			0	18	13	✓			0
19	12	✓			3	19	12	✓			3
20	12	✓			1	20	12	✓			1
21	12	✓			1	21	12	✓			1
22	15	✓			1	22	15	✓			1
23	15	✓			1	23	15	✓			1
24	6	✓			2	24	6	✓			2
25	6	✓			1	25	6	✓			1
26	6	✓			1	26	6	✓			1
27	6	✓			1	27	6	✓			1
28	6	✓			1	28	6	✓			1
29	6	✓			1	29	6	✓			1
30	6	✓			1	30	6	✓			1
31	6	✓			1	31	6	✓			1
32	6	✓			1	32	6	✓			1
33	6	✓			1	33	6	✓			1
34	6	✓			1	34	6	✓			1
35	6	✓			1	35	6	✓			1
TOTAL					25	TOTAL					25

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-3											
VS											
TIM: BANDUNG BANK BJB VS GRESIK PETROKIMIA											
SET: 2											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	15	✓			1	1	15	✓			1
2	14	✓			1	2	14	✓			1
3	14	✓			1	3	14	✓			1
4	3	✓			1	4	3	✓			1
5	3	✓			1	5	3	✓			1
6	13	✓			1	6	13	✓			1
7	18	✓			1	7	18	✓			1
8	18	✓			1	8	18	✓			1
9	9	✓			0	9	9	✓			0
10	12	✓			1	10	12	✓			1
11	12	✓			1	11	12	✓			1
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	12	✓			1	13	12	✓			1
14	12	✓			1	14	12	✓			1
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	15	✓			1	16	15	✓			1
17	15	✓			1	17	15	✓			1
18	15	✓			1	18	15	✓			1
19	9	✓			1	19	9	✓			1
20	17	✓			0	20	17	✓			0
21	17	✓			0	21	17	✓			0
22	18	✓			0	22	18	✓			0
23	15	✓			1	23	15	✓			1
24	6	✓			1	24	6	✓			1
25	6	✓			1	25	6	✓			1
26	6	✓			1	26	6	✓			1
27	6	✓			1	27	6	✓			1
28	6	✓			1	28	6	✓			1
29	6	✓			1	29	6	✓			1
30	6	✓			1	30	6	✓			1
31	6	✓			1	31	6	✓			1
32	6	✓			1	32	6	✓			1
33	6	✓			1	33	6	✓			1
34	6	✓			1	34	6	✓			1
35	6	✓			1	35	6	✓			1
TOTAL					25	TOTAL					25

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-9											
VS											
TIM: BANDUNG BANK BJB VS GRESIK PETROKIMIA											
SET: 1											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	5	✓			1	1	9	✓			1
2	15	✓			1	2	18	✓			1
3	6	✓			1	3	3	✓			1
4	6	✓			1	4	4	✓			1
5	7	✓			1	5	14	✓			1
6	7	✓			1	6	15	✓			1
7	13	✓			1	7	15	✓			1
8	13	✓			1	8	15	✓			1
9	12	✓			1	9	9	✓			1
10	15	✓			1	10	9	✓			1
11	15	✓			1	11	18	✓			1
12	6	✓			0	12	18	✓			1
13	4	✓			1	13	3	✓			1
14	3	✓			1	14	4	✓			1
15	3	✓			1	15	15	✓			1
16	13	✓			1	16	15	✓			1
17	13	✓			1	17	18	✓			1
18	12	✓			1	18	18	✓			1
19	15	✓			1	19	3	✓			1
20	15	✓			1	20	3	✓			1
21	15	✓			1	21	3	✓			1
22	15	✓			1	22	3	✓			1
23	15	✓			1	23	3	✓			1
24	6	✓			1	24	3	✓			1
25	9	✓			1	25	3	✓			1
26	9	✓			1	26	3	✓			1
27	9	✓			1	27	3	✓			1
28	9	✓			1	28	3	✓			1
29	9	✓			1	29	3	✓			1
30	9	✓			1	30	3	✓			1
31	9	✓			1	31	3	✓			1
32	9	✓			1	32	3	✓			1
33	9	✓			1	33	3	✓			1
34	9	✓			1	34	3	✓			1
35	9	✓			1	35	3	✓			1
TOTAL					25	TOTAL					25

BANDUNG BANK BJB PAKUAN (3) - 0 GRESIK PETROKIMIA
 25 1 19
 25 2 18
 25 3 20

Pertandingan 10

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-10											
VS											
SET: 3											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI					TIM: JAKARTA BNI TAPLUS						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1
5	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
6	6	1	1	1	1	6	6	1	1	1	1
7	7	1	1	1	1	7	7	1	1	1	1
8	8	1	1	1	1	8	8	1	1	1	1
9	9	1	1	1	1	9	9	1	1	1	1
10	10	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1
11	11	1	1	1	1	11	11	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	12	12	1	1	1	1
13	13	1	1	1	1	13	13	1	1	1	1
14	14	1	1	1	1	14	14	1	1	1	1
15	15	1	1	1	1	15	15	1	1	1	1
16	16	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1
17	17	1	1	1	1	17	17	1	1	1	1
18	18	1	1	1	1	18	18	1	1	1	1
19	19	1	1	1	1	19	19	1	1	1	1
20	20	1	1	1	1	20	20	1	1	1	1
21	21	1	1	1	1	21	21	1	1	1	1
22	22	1	1	1	1	22	22	1	1	1	1
23	23	1	1	1	1	23	23	1	1	1	1
24	24	1	1	1	1	24	24	1	1	1	1
25	25	1	1	1	1	25	25	1	1	1	1
26	26	1	1	1	1	26	26	1	1	1	1
27	27	1	1	1	1	27	27	1	1	1	1
28	28	1	1	1	1	28	28	1	1	1	1
29	29	1	1	1	1	29	29	1	1	1	1
30	30	1	1	1	1	30	30	1	1	1	1
31	31	1	1	1	1	31	31	1	1	1	1
32	32	1	1	1	1	32	32	1	1	1	1
33	33	1	1	1	1	33	33	1	1	1	1
34	34	1	1	1	1	34	34	1	1	1	1
35	35	1	1	1	1	35	35	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-10											
VS											
SET: 2											
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS					TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1
5	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
6	6	1	1	1	1	6	6	1	1	1	1
7	7	1	1	1	1	7	7	1	1	1	1
8	8	1	1	1	1	8	8	1	1	1	1
9	9	1	1	1	1	9	9	1	1	1	1
10	10	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1
11	11	1	1	1	1	11	11	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	12	12	1	1	1	1
13	13	1	1	1	1	13	13	1	1	1	1
14	14	1	1	1	1	14	14	1	1	1	1
15	15	1	1	1	1	15	15	1	1	1	1
16	16	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1
17	17	1	1	1	1	17	17	1	1	1	1
18	18	1	1	1	1	18	18	1	1	1	1
19	19	1	1	1	1	19	19	1	1	1	1
20	20	1	1	1	1	20	20	1	1	1	1
21	21	1	1	1	1	21	21	1	1	1	1
22	22	1	1	1	1	22	22	1	1	1	1
23	23	1	1	1	1	23	23	1	1	1	1
24	24	1	1	1	1	24	24	1	1	1	1
25	25	1	1	1	1	25	25	1	1	1	1
26	26	1	1	1	1	26	26	1	1	1	1
27	27	1	1	1	1	27	27	1	1	1	1
28	28	1	1	1	1	28	28	1	1	1	1
29	29	1	1	1	1	29	29	1	1	1	1
30	30	1	1	1	1	30	30	1	1	1	1
31	31	1	1	1	1	31	31	1	1	1	1
32	32	1	1	1	1	32	32	1	1	1	1
33	33	1	1	1	1	33	33	1	1	1	1
34	34	1	1	1	1	34	34	1	1	1	1
35	35	1	1	1	1	35	35	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-10											
VS											
SET: 1											
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS					TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
4	4	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1
5	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
6	6	1	1	1	1	6	6	1	1	1	1
7	7	1	1	1	1	7	7	1	1	1	1
8	8	1	1	1	1	8	8	1	1	1	1
9	9	1	1	1	1	9	9	1	1	1	1
10	10	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1
11	11	1	1	1	1	11	11	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	12	12	1	1	1	1
13	13	1	1	1	1	13	13	1	1	1	1
14	14	1	1	1	1	14	14	1	1	1	1
15	15	1	1	1	1	15	15	1	1	1	1
16	16	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1
17	17	1	1	1	1	17	17	1	1	1	1
18	18	1	1	1	1	18	18	1	1	1	1
19	19	1	1	1	1	19	19	1	1	1	1
20	20	1	1	1	1	20	20	1	1	1	1
21	21	1	1	1	1	21	21	1	1	1	1
22	22	1	1	1	1	22	22	1	1	1	1
23	23	1	1	1	1	23	23	1	1	1	1
24	24	1	1	1	1	24	24	1	1	1	1
25	25	1	1	1	1	25	25	1	1	1	1
26	26	1	1	1	1	26	26	1	1	1	1
27	27	1	1	1	1	27	27	1	1	1	1
28	28	1	1	1	1	28	28	1	1	1	1
29	29	1	1	1	1	29	29	1	1	1	1
30	30	1	1	1	1	30	30	1	1	1	1
31	31	1	1	1	1	31	31	1	1	1	1
32	32	1	1	1	1	32	32	1	1	1	1
33	33	1	1	1	1	33	33	1	1	1	1
34	34	1	1	1	1	34	34	1	1	1	1
35	35	1	1	1	1	35	35	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

Pertandingan 11

Jakarta Popsivo Polwan vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 1											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 2											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 3											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE

BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN KE - 11

JAKARTA PPSINDO POLMAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN

SET : 4

TIM : JAKARTA PPSINDO POLMAN TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN

SERVIS	NO. PUNG	JENIS SERVIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	7			✓	2
2	4	✓			1
3	4	✓			1
4	1	✓			1
5	8		✓		3
6	8		✓		1
7	8		✓		1
8	17		✓		1
9	9		✓		1
10	1		✓		1
11	7			✓	1
12	4	✓			1
13	4	✓			3
14	4	✓			2
15	4	✓			1
16	9		✓		1
17	17		✓		1
18	9		✓		2
19	9		✓		1
20	9		✓		1
21	1		✓		2
22	5	✓			1
23	4	✓			0
24	14	✓			1
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	7		✓		1
2	1		✓		0
3	5	✓			2
4	3		✓		0
5	18		✓		1
6	10		✓		1
7	7		✓		1
8	1		✓		1
9	1		✓		1
10	5	✓			1
11	3		✓		1
12	18		✓		1
13	18		✓		3
14	18		✓		1
15	18		✓		1
16	10		✓		1
17	7		✓		1
18	7		✓		1
19	7		✓		2
20	7		✓		1
21	1		✓		1
22	5	✓			1
23	3		✓		1
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Pertandingan 12

Jakarta BNI Taplus vs Gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 1	TIM : GRESIK PETROKIMIA								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS	F	JF	JTS						
1.	18	✓	✓	0	1	3	1	1	1
2.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
3.	8	✓	✓	1	3	3	0	1	1
4.	8	✓	✓	1	3	3	0	1	1
5.	2	✓	✓	1	3	3	0	1	1
6.	10	✓	✓	1	3	3	0	1	1
7.	10	✓	✓	1	3	3	0	1	1
8.	10	✓	✓	1	3	3	0	1	1
9.	10	✓	✓	1	3	3	0	1	1
10.	15	✓	✓	1	3	3	0	1	1
11.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
12.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
13.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
14.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
15.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
16.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
17.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
18.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
19.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
20.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
21.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
22.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
23.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
24.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
25.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
TOTAL									

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 2	TIM : GRESIK PETROKIMIA								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS	F	JF	JTS						
1.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
2.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
3.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
4.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
5.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
6.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
7.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
8.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
9.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
10.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
11.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
12.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
13.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
14.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
15.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
16.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
17.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
18.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
19.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
20.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
21.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
22.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
23.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
24.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
25.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
TOTAL									

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 3	TIM : GRESIK PETROKIMIA								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS	F	JF	JTS						
1.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
2.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
3.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
4.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
5.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
6.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
7.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
8.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
9.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
10.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
11.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
12.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
13.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
14.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
15.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
16.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
17.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
18.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
19.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
20.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
21.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
22.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
23.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
24.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
25.	18	✓	✓	1	3	3	0	1	1
TOTAL									

JAKARTA BNI TAPLUS 27 20 25 25
 GRESIK PETROKIMIA 3 1 2 3 4
 25 25 21 10

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN K-6

JAKARTA BNI TAPLOS VS GRESIK PETROKINIA

SET: 4

TIM: JAKARTA BNI TAPLOS

TIM: GRESIK PETROKINIA

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	1		✓		0
2	6		✓		1
3	10	✓			1
4	10	✓			2
5	10	✓			1
6	10	✓			2
7	10	✓			1
8	10	✓			1
9	10	✓			1
10	10	✓			1
11	10	✓			1
12	10	✓			1
13	15		✓		3
14	15		✓		1
15	5		✓		3
16	5		✓		1
17	5		✓		0
18	2		✓		3
19	2		✓		1
20	1		✓		2
21	6		✓		1
22	6		✓		1
23	6		✓		1
24	6		✓		1
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	2	✓			1
2	2	✓			2
3	2	✓			1
4	18	✓			1
5	18	✓			1
6	3		✓		1
7	4	✓			1
8	14	✓			0
9	15	✓			1
10	9		✓		1
11	18	✓			1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Pertandingan 13

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	4	1	1	1	1	1.	9	1	1	1	1
2.	9	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	9	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	10	1	1	1	1	4.	10	1	1	1	1
5.	10	1	1	1	1	5.	10	1	1	1	1
6.	10	1	1	1	1	6.	10	1	1	1	1
7.	10	1	1	1	1	7.	10	1	1	1	1
8.	10	1	1	1	1	8.	10	1	1	1	1
9.	10	1	1	1	1	9.	10	1	1	1	1
10.	10	1	1	1	1	10.	10	1	1	1	1
11.	10	1	1	1	1	11.	10	1	1	1	1
12.	10	1	1	1	1	12.	10	1	1	1	1
13.	10	1	1	1	1	13.	10	1	1	1	1
14.	10	1	1	1	1	14.	10	1	1	1	1
15.	10	1	1	1	1	15.	10	1	1	1	1
16.	10	1	1	1	1	16.	10	1	1	1	1
17.	10	1	1	1	1	17.	10	1	1	1	1
18.	10	1	1	1	1	18.	10	1	1	1	1
19.	10	1	1	1	1	19.	10	1	1	1	1
20.	10	1	1	1	1	20.	10	1	1	1	1
21.	10	1	1	1	1	21.	10	1	1	1	1
22.	10	1	1	1	1	22.	10	1	1	1	1
23.	10	1	1	1	1	23.	10	1	1	1	1
24.	10	1	1	1	1	24.	10	1	1	1	1
25.	10	1	1	1	1	25.	10	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	15	1	1	1	1	1.	9	1	1	1	1
2.	6	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	7	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	7	1	1	1	1	4.	10	1	1	1	1
5.	7	1	1	1	1	5.	10	1	1	1	1
6.	7	1	1	1	1	6.	10	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1	7.	10	1	1	1	1
8.	7	1	1	1	1	8.	10	1	1	1	1
9.	7	1	1	1	1	9.	10	1	1	1	1
10.	7	1	1	1	1	10.	10	1	1	1	1
11.	7	1	1	1	1	11.	10	1	1	1	1
12.	7	1	1	1	1	12.	10	1	1	1	1
13.	7	1	1	1	1	13.	10	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	6	1	1	1	1	1.	9	1	1	1	1
2.	7	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	7	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	7	1	1	1	1	4.	10	1	1	1	1
5.	7	1	1	1	1	5.	10	1	1	1	1
6.	7	1	1	1	1	6.	10	1	1	1	1
7.	7	1	1	1	1	7.	10	1	1	1	1
8.	7	1	1	1	1	8.	10	1	1	1	1
9.	7	1	1	1	1	9.	10	1	1	1	1
10.	7	1	1	1	1	10.	10	1	1	1	1
11.	7	1	1	1	1	11.	10	1	1	1	1
12.	7	1	1	1	1	12.	10	1	1	1	1
13.	7	1	1	1	1	13.	10	1	1	1	1
14.	7	1	1	1	1	14.	10	1	1	1	1
15.	7	1	1	1	1	15.	10	1	1	1	1
16.	7	1	1	1	1	16.	10	1	1	1	1
17.	7	1	1	1	1	17.	10	1	1	1	1
18.	7	1	1	1	1	18.	10	1	1	1	1
19.	7	1	1	1	1	19.	10	1	1	1	1
20.	7	1	1	1	1	20.	10	1	1	1	1
21.	7	1	1	1	1	21.	10	1	1	1	1
22.	7	1	1	1	1	22.	10	1	1	1	1
23.	7	1	1	1	1	23.	10	1	1	1	1
24.	7	1	1	1	1	24.	10	1	1	1	1
25.	7	1	1	1	1	25.	10	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

BANDUNG BANK BJB PAKUAN 0 - 3 JAKARTA PERTAMINA ENERGI
 20 - 25
 12 - 25
 16 - 25

Pertandingan 14

Bekasi BVN vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 3									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BEKASI BVN									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	TOTAL	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	1	V	1	1	1	V	1	1	1
2.	2	V	1	1	1	V	1	1	1
3.	3	V	1	1	1	V	1	1	1
4.	4	V	1	1	1	V	1	1	1
5.	5	V	1	1	1	V	1	1	1
6.	6	V	1	1	1	V	1	1	1
7.	7	V	1	1	1	V	1	1	1
8.	8	V	1	1	1	V	1	1	1
9.	9	V	1	1	1	V	1	1	1
10.	10	V	1	1	1	V	1	1	1
11.	11	V	1	1	1	V	1	1	1
12.	12	V	1	1	1	V	1	1	1
13.	13	V	1	1	1	V	1	1	1
14.	14	V	1	1	1	V	1	1	1
15.	15	V	1	1	1	V	1	1	1
16.	16	V	1	1	1	V	1	1	1
17.	17	V	1	1	1	V	1	1	1
18.	18	V	1	1	1	V	1	1	1
19.	19	V	1	1	1	V	1	1	1
20.	20	V	1	1	1	V	1	1	1
21.	21	V	1	1	1	V	1	1	1
22.	22	V	1	1	1	V	1	1	1
23.	23	V	1	1	1	V	1	1	1
24.	24	V	1	1	1	V	1	1	1
25.	25	V	1	1	1	V	1	1	1
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 2									
TIM: BEKASI BVN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
TIM: BEKASI BVN									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	TOTAL	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	1	V	1	1	1	V	1	1	1
2.	2	V	1	1	1	V	1	1	1
3.	3	V	1	1	1	V	1	1	1
4.	4	V	1	1	1	V	1	1	1
5.	5	V	1	1	1	V	1	1	1
6.	6	V	1	1	1	V	1	1	1
7.	7	V	1	1	1	V	1	1	1
8.	8	V	1	1	1	V	1	1	1
9.	9	V	1	1	1	V	1	1	1
10.	10	V	1	1	1	V	1	1	1
11.	11	V	1	1	1	V	1	1	1
12.	12	V	1	1	1	V	1	1	1
13.	13	V	1	1	1	V	1	1	1
14.	14	V	1	1	1	V	1	1	1
15.	15	V	1	1	1	V	1	1	1
16.	16	V	1	1	1	V	1	1	1
17.	17	V	1	1	1	V	1	1	1
18.	18	V	1	1	1	V	1	1	1
19.	19	V	1	1	1	V	1	1	1
20.	20	V	1	1	1	V	1	1	1
21.	21	V	1	1	1	V	1	1	1
22.	22	V	1	1	1	V	1	1	1
23.	23	V	1	1	1	V	1	1	1
24.	24	V	1	1	1	V	1	1	1
25.	25	V	1	1	1	V	1	1	1
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 1									
TIM: BEKASI BVN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
TIM: BEKASI BVN									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	TOTAL	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	1	V	1	1	1	V	1	1	1
2.	2	V	1	1	1	V	1	1	1
3.	3	V	1	1	1	V	1	1	1
4.	4	V	1	1	1	V	1	1	1
5.	5	V	1	1	1	V	1	1	1
6.	6	V	1	1	1	V	1	1	1
7.	7	V	1	1	1	V	1	1	1
8.	8	V	1	1	1	V	1	1	1
9.	9	V	1	1	1	V	1	1	1
10.	10	V	1	1	1	V	1	1	1
11.	11	V	1	1	1	V	1	1	1
12.	12	V	1	1	1	V	1	1	1
13.	13	V	1	1	1	V	1	1	1
14.	14	V	1	1	1	V	1	1	1
15.	15	V	1	1	1	V	1	1	1
16.	16	V	1	1	1	V	1	1	1
17.	17	V	1	1	1	V	1	1	1
18.	18	V	1	1	1	V	1	1	1
19.	19	V	1	1	1	V	1	1	1
20.	20	V	1	1	1	V	1	1	1
21.	21	V	1	1	1	V	1	1	1
22.	22	V	1	1	1	V	1	1	1
23.	23	V	1	1	1	V	1	1	1
24.	24	V	1	1	1	V	1	1	1
25.	25	V	1	1	1	V	1	1	1
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

Pertandingan 15

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta BNI Taplus

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 15									
B. BANK BJB PAKUAN VS J. BNI TAPLUS									
SET: 3	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	12	F	1	1.	12	F	1	1.	12
2.	15	F	1	2.	15	F	1	2.	15
3.	15	F	1	3.	15	F	1	3.	15
4.	15	F	1	4.	15	F	1	4.	15
5.	15	F	1	5.	15	F	1	5.	15
6.	15	F	1	6.	15	F	1	6.	15
7.	15	F	1	7.	15	F	1	7.	15
8.	15	F	1	8.	15	F	1	8.	15
9.	15	F	1	9.	15	F	1	9.	15
10.	15	F	1	10.	15	F	1	10.	15
11.	15	F	1	11.	15	F	1	11.	15
12.	15	F	1	12.	15	F	1	12.	15
13.	15	F	1	13.	15	F	1	13.	15
14.	15	F	1	14.	15	F	1	14.	15
15.	15	F	1	15.	15	F	1	15.	15
16.	15	F	1	16.	15	F	1	16.	15
17.	15	F	1	17.	15	F	1	17.	15
18.	15	F	1	18.	15	F	1	18.	15
19.	15	F	1	19.	15	F	1	19.	15
20.	15	F	1	20.	15	F	1	20.	15
21.	15	F	1	21.	15	F	1	21.	15
22.	15	F	1	22.	15	F	1	22.	15
23.	15	F	1	23.	15	F	1	23.	15
24.	15	F	1	24.	15	F	1	24.	15
25.	15	F	1	25.	15	F	1	25.	15
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 15									
B. BANK BJB PAKUAN VS J. BNI TAPLUS									
SET: 2	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	6	F	1	1.	6	F	1	1.	6
2.	6	F	1	2.	6	F	1	2.	6
3.	6	F	1	3.	6	F	1	3.	6
4.	6	F	1	4.	6	F	1	4.	6
5.	6	F	1	5.	6	F	1	5.	6
6.	6	F	1	6.	6	F	1	6.	6
7.	6	F	1	7.	6	F	1	7.	6
8.	6	F	1	8.	6	F	1	8.	6
9.	6	F	1	9.	6	F	1	9.	6
10.	6	F	1	10.	6	F	1	10.	6
11.	6	F	1	11.	6	F	1	11.	6
12.	6	F	1	12.	6	F	1	12.	6
13.	6	F	1	13.	6	F	1	13.	6
14.	6	F	1	14.	6	F	1	14.	6
15.	6	F	1	15.	6	F	1	15.	6
16.	6	F	1	16.	6	F	1	16.	6
17.	6	F	1	17.	6	F	1	17.	6
18.	6	F	1	18.	6	F	1	18.	6
19.	6	F	1	19.	6	F	1	19.	6
20.	6	F	1	20.	6	F	1	20.	6
21.	6	F	1	21.	6	F	1	21.	6
22.	6	F	1	22.	6	F	1	22.	6
23.	6	F	1	23.	6	F	1	23.	6
24.	6	F	1	24.	6	F	1	24.	6
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 15									
B. BANK BJB PAKUAN VS J. BNI TAPLUS									
SET: 1	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	15	F	1	1.	15	F	1	1.	15
2.	15	F	1	2.	15	F	1	2.	15
3.	15	F	1	3.	15	F	1	3.	15
4.	15	F	1	4.	15	F	1	4.	15
5.	15	F	1	5.	15	F	1	5.	15
6.	15	F	1	6.	15	F	1	6.	15
7.	15	F	1	7.	15	F	1	7.	15
8.	15	F	1	8.	15	F	1	8.	15
9.	15	F	1	9.	15	F	1	9.	15
10.	15	F	1	10.	15	F	1	10.	15
11.	15	F	1	11.	15	F	1	11.	15
12.	15	F	1	12.	15	F	1	12.	15
13.	15	F	1	13.	15	F	1	13.	15
14.	15	F	1	14.	15	F	1	14.	15
15.	15	F	1	15.	15	F	1	15.	15
16.	15	F	1	16.	15	F	1	16.	15
17.	15	F	1	17.	15	F	1	17.	15
18.	15	F	1	18.	15	F	1	18.	15
19.	15	F	1	19.	15	F	1	19.	15
20.	15	F	1	20.	15	F	1	20.	15
21.	15	F	1	21.	15	F	1	21.	15
22.	15	F	1	22.	15	F	1	22.	15
23.	15	F	1	23.	15	F	1	23.	15
24.	15	F	1	24.	15	F	1	24.	15
25.	15	F	1	25.	15	F	1	25.	15
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

JAKARTA BNI TAPLUS
 26
 23
 20
 16

BANK BJB PAKUAN
 1.
 24
 25
 25
 25

PERTANDINGAN KE-

SET : 4

TIM: BANK BJB PAKUAN

TIM: BNI TAPLUS

[illegible]

Pertandingan 16
Bekasi BVN vs gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018 PERTANDINGAN KE- 16											
SET: 1	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia					SET: 2	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia				
TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia					TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia				
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			0	2	2	✓			2
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			0	6	6	✓			0
7	7	✓			0	7	7	✓			0
8	8	✓			2	8	8	✓			2
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			2	11	11	✓			2
12	12	✓			0	12	12	✓			0
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			0	14	14	✓			0
15	15	✓			3	15	15	✓			3
16	16	✓			2	16	16	✓			2
17	17	✓			3	17	17	✓			3
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			3	20	20	✓			3
21	21	✓			3	21	21	✓			3
22	22	✓			3	22	22	✓			3
23	23	✓			3	23	23	✓			3
24	24	✓			3	24	24	✓			3
25	25	✓			1	25	25	✓			1
26	26	✓				26	26	✓			
27	27	✓				27	27	✓			
28	28	✓				28	28	✓			
29	29	✓				29	29	✓			
30	30	✓				30	30	✓			
31	31	✓				31	31	✓			
32	32	✓				32	32	✓			
33	33	✓				33	33	✓			
34	34	✓				34	34	✓			
35	35	✓				35	35	✓			
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018 PERTANDINGAN KE- 16											
SET: 3	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia					SET: 4	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia				
TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia					TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia				
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			0	6	6	✓			0
7	7	✓			0	7	7	✓			0
8	8	✓			1	8	8	✓			1
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			2	10	10	✓			2
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	13	✓			2	13	13	✓			2
14	14	✓			0	14	14	✓			0
15	15	✓			2	15	15	✓			2
16	16	✓			1	16	16	✓			1
17	17	✓				17	17	✓			
18	18	✓				18	18	✓			
19	19	✓				19	19	✓			
20	20	✓				20	20	✓			
21	21	✓				21	21	✓			
22	22	✓				22	22	✓			
23	23	✓				23	23	✓			
24	24	✓				24	24	✓			
25	25	✓				25	25	✓			
26	26	✓				26	26	✓			
27	27	✓				27	27	✓			
28	28	✓				28	28	✓			
29	29	✓				29	29	✓			
30	30	✓				30	30	✓			
31	31	✓				31	31	✓			
32	32	✓				32	32	✓			
33	33	✓				33	33	✓			
34	34	✓				34	34	✓			
35	35	✓				35	35	✓			
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018 PERTANDINGAN KE- 16											
SET: 5	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia					SET: 6	Bekasi BVN vs gresik Petrokimia				
TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia					TIM: Bekasi BVN	TIM: gresik Petrokimia				
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			0	2	2	✓			0
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			0	6	6	✓			0
7	7	✓			0	7	7	✓			0
8	8	✓			2	8	8	✓			2
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			2	11	11	✓			2
12	12	✓			0	12	12	✓			0
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			0	14	14	✓			0
15	15	✓			3	15	15	✓			3
16	16	✓			2	16	16	✓			2
17	17	✓			3	17	17	✓			3
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			3	20	20	✓			3
21	21	✓			3	21	21	✓			3
22	22	✓			3	22	22	✓			3
23	23	✓			3	23	23	✓			3
24	24	✓			3	24	24	✓			3
25	25	✓			1	25	25	✓			1
26	26	✓				26	26	✓			
27	27	✓				27	27	✓			
28	28	✓				28	28	✓			
29	29	✓				29	29	✓			
30	30	✓				30	30	✓			
31	31	✓				31	31	✓			
32	32	✓				32	32	✓			
33	33	✓				33	33	✓			
34	34	✓				34	34	✓			
35	35	✓				35	35	✓			
TOTAL						TOTAL					

Bekasi BVN ① - ② gresik Petrokimia

15 1 25
25 2 15
13 3 25
13 4 25

PERTANDINGAN KE-

SET : 4

TIM: EPESIK PETROKIMIA TIM: BEKASI BVTN

[illegible]

Pertandingan 17

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-17											
JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET: 1											
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			2	1	1	✓			2
2	2	✓			1	2	2	✓			1
3	3	✓			2	3	3	✓			2
4	4	✓			1	4	4	✓			1
5	5	✓			2	5	5	✓			2
6	6	✓			1	6	6	✓			1
7	7	✓			2	7	7	✓			2
8	8	✓			1	8	8	✓			1
9	9	✓			2	9	9	✓			2
10	10	✓			1	10	10	✓			1
11	11	✓			2	11	11	✓			2
12	12	✓			1	12	12	✓			1
13	13	✓			2	13	13	✓			2
14	14	✓			1	14	14	✓			1
15	15	✓			2	15	15	✓			2
16	16	✓			1	16	16	✓			1
17	17	✓			2	17	17	✓			2
18	18	✓			1	18	18	✓			1
19	19	✓			2	19	19	✓			2
20	20	✓			1	20	20	✓			1
21	21	✓			2	21	21	✓			2
22	22	✓			1	22	22	✓			1
23	23	✓			2	23	23	✓			2
24	24	✓			1	24	24	✓			1
25	25	✓			2	25	25	✓			2
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-17											
JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET: 2											
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			1	3	3	✓			1
4	4	✓			2	4	4	✓			2
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			2	6	6	✓			2
7	7	✓			1	7	7	✓			1
8	8	✓			2	8	8	✓			2
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			2	10	10	✓			2
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			2	12	12	✓			2
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			2	14	14	✓			2
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	16	✓			2	16	16	✓			2
17	17	✓			1	17	17	✓			1
18	18	✓			2	18	18	✓			2
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			2	20	20	✓			2
21	21	✓			1	21	21	✓			1
22	22	✓			2	22	22	✓			2
23	23	✓			1	23	23	✓			1
24	24	✓			2	24	24	✓			2
25	25	✓			1	25	25	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-17											
JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET: 3											
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG.	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			1	3	3	✓			1
4	4	✓			2	4	4	✓			2
5	5	✓			1	5	5	✓			1
6	6	✓			2	6	6	✓			2
7	7	✓			1	7	7	✓			1
8	8	✓			2	8	8	✓			2
9	9	✓			1	9	9	✓			1
10	10	✓			2	10	10	✓			2
11	11	✓			1	11	11	✓			1
12	12	✓			2	12	12	✓			2
13	13	✓			1	13	13	✓			1
14	14	✓			2	14	14	✓			2
15	15	✓			1	15	15	✓			1
16	16	✓			2	16	16	✓			2
17	17	✓			1	17	17	✓			1
18	18	✓			2	18	18	✓			2
19	19	✓			1	19	19	✓			1
20	20	✓			2	20	20	✓			2
21	21	✓			1	21	21	✓			1
22	22	✓			2	22	22	✓			2
23	23	✓			1	23	23	✓			1
24	24	✓			2	24	24	✓			2
25	25	✓			1	25	25	✓			1
TOTAL						TOTAL					

J. BNI TAPLUS ① - ③	J. ELEKTRIK PLN
25	15
17	25
23	25
21	25

LEMBAR PENILAIAN SERVICE					
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018					
PERTANDINGAN K5-17					
JAKARTA BNI TARUS			VS		
TIM: JAKARTA			TIM: JAKARTA BNI TARUS		
SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	13	✓			1
2	1		✓		0
3	5	✓			1
4	3		✓		1
5	18		✓		1
6	10		✓		1
7	13	✓			1
8	13	✓			1
9	13	✓			1
10	1		✓		1
11	5	✓			1
12	3		✓		1
13	18		✓		1
14	18		✓		1
15	10		✓		1
16	13	✓			1
17	13	✓			1
18	13	✓			1
19	1		✓		1
20	5	✓			1
21	3		✓		3
22	3		✓		1
23	3		✓		0
24	18		✓		1
25	18		✓		1
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS SERVICE			POIN
		F	JF	JTS	
1	1		✓		2
2	1		✓		1
3	6		✓		1
4	10	✓			1
5	15		✓		1
6	15		✓		1
7	9		✓		0
8	2		✓		1
9	1		✓		1
10	6		✓		1
11	10	✓			1
12	15		✓		1
13	9	✓			1
14	2		✓		1
15	2		✓		1
16	2		✓		1
17	1		✓		0
18	6		✓		1
19	10	✓			1
20	15		✓		1
21	15		✓		1
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Pertandingan 18

Jakarta Popsivo Polwan vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-18											
TIM: JAKARTA POPSIWO VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
SET: 1											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE
1.	1	V	1	1.	1	V	1	1.	1	V	1
2.	2	V	1	2.	2	V	1	2.	2	V	1
3.	3	V	1	3.	3	V	1	3.	3	V	1
4.	4	V	1	4.	4	V	1	4.	4	V	1
5.	5	V	1	5.	5	V	1	5.	5	V	1
6.	6	V	1	6.	6	V	1	6.	6	V	1
7.	7	V	1	7.	7	V	1	7.	7	V	1
8.	8	V	1	8.	8	V	1	8.	8	V	1
9.	9	V	1	9.	9	V	1	9.	9	V	1
10.	10	V	1	10.	10	V	1	10.	10	V	1
11.	11	V	1	11.	11	V	1	11.	11	V	1
12.	12	V	1	12.	12	V	1	12.	12	V	1
13.	13	V	1	13.	13	V	1	13.	13	V	1
14.	14	V	1	14.	14	V	1	14.	14	V	1
15.	15	V	1	15.	15	V	1	15.	15	V	1
16.	16	V	1	16.	16	V	1	16.	16	V	1
17.	17	V	1	17.	17	V	1	17.	17	V	1
18.	18	V	1	18.	18	V	1	18.	18	V	1
19.	19	V	1	19.	19	V	1	19.	19	V	1
20.	20	V	1	20.	20	V	1	20.	20	V	1
21.	21	V	1	21.	21	V	1	21.	21	V	1
22.	22	V	1	22.	22	V	1	22.	22	V	1
23.	23	V	1	23.	23	V	1	23.	23	V	1
24.	24	V	1	24.	24	V	1	24.	24	V	1
TOTAL				TOTAL				TOTAL			

JAKARTA POPSIWO 19

JAKARTA PERTAMINA ENERGI 25

JAKARTA POPSIWO 21

JAKARTA PERTAMINA ENERGI 25

JAKARTA POPSIWO 22

JAKARTA PERTAMINA ENERGI 25

Pertandingan 19

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Popsivo Polwan

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 19											
BANDUNG BANK BJB VS JAKARTA POPSIVO POLWAN											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA POPSIVO POLWAN											
SET: 3											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	✓			1	1.	1	✓			1
2.	2	✓			1	2.	2	✓			1
3.	3	✓			1	3.	3	✓			1
4.	4	✓			1	4.	4	✓			1
5.	5	✓			1	5.	5	✓			1
6.	6	✓			1	6.	6	✓			1
7.	7	✓			1	7.	7	✓			1
8.	8	✓			1	8.	8	✓			1
9.	9	✓			1	9.	9	✓			1
10.	10	✓			1	10.	10	✓			1
11.	11	✓			1	11.	11	✓			1
12.	12	✓			1	12.	12	✓			1
13.	13	✓			1	13.	13	✓			1
14.	14	✓			1	14.	14	✓			1
15.	15	✓			1	15.	15	✓			1
16.	16	✓			1	16.	16	✓			1
17.	17	✓			1	17.	17	✓			1
18.	18	✓			1	18.	18	✓			1
19.	19	✓			1	19.	19	✓			1
20.	20	✓			1	20.	20	✓			1
21.	21	✓			1	21.	21	✓			1
22.	22	✓			1	22.	22	✓			1
23.	23	✓			1	23.	23	✓			1
24.	24	✓			1	24.	24	✓			1
25.	25	✓			1	25.	25	✓			1
26.	26	✓			1	26.	26	✓			1
27.	27	✓			1	27.	27	✓			1
28.	28	✓			1	28.	28	✓			1
29.	29	✓			1	29.	29	✓			1
30.	30	✓			1	30.	30	✓			1
31.	31	✓			1	31.	31	✓			1
32.	32	✓			1	32.	32	✓			1
33.	33	✓			1	33.	33	✓			1
34.	34	✓			1	34.	34	✓			1
35.	35	✓			1	35.	35	✓			1
36.	36	✓			1	36.	36	✓			1
37.	37	✓			1	37.	37	✓			1
38.	38	✓			1	38.	38	✓			1
39.	39	✓			1	39.	39	✓			1
40.	40	✓			1	40.	40	✓			1
41.	41	✓			1	41.	41	✓			1
42.	42	✓			1	42.	42	✓			1
43.	43	✓			1	43.	43	✓			1
44.	44	✓			1	44.	44	✓			1
45.	45	✓			1	45.	45	✓			1
46.	46	✓			1	46.	46	✓			1
47.	47	✓			1	47.	47	✓			1
48.	48	✓			1	48.	48	✓			1
49.	49	✓			1	49.	49	✓			1
50.	50	✓			1	50.	50	✓			1
51.	51	✓			1	51.	51	✓			1
52.	52	✓			1	52.	52	✓			1
53.	53	✓			1	53.	53	✓			1
54.	54	✓			1	54.	54	✓			1
55.	55	✓			1	55.	55	✓			1
56.	56	✓			1	56.	56	✓			1
57.	57	✓			1	57.	57	✓			1
58.	58	✓			1	58.	58	✓			1
59.	59	✓			1	59.	59	✓			1
60.	60	✓			1	60.	60	✓			1
61.	61	✓			1	61.	61	✓			1
62.	62	✓			1	62.	62	✓			1
63.	63	✓			1	63.	63	✓			1
64.	64	✓			1	64.	64	✓			1
65.	65	✓			1	65.	65	✓			1
66.	66	✓			1	66.	66	✓			1
67.	67	✓			1	67.	67	✓			1
68.	68	✓			1	68.	68	✓			1
69.	69	✓			1	69.	69	✓			1
70.	70	✓			1	70.	70	✓			1
71.	71	✓			1	71.	71	✓			1
72.	72	✓			1	72.	72	✓			1
73.	73	✓			1	73.	73	✓			1
74.	74	✓			1	74.	74	✓			1
75.	75	✓			1	75.	75	✓			1
76.	76	✓			1	76.	76	✓			1
77.	77	✓			1	77.	77	✓			1
78.	78	✓			1	78.	78	✓			1
79.	79	✓			1	79.	79	✓			1
80.	80	✓			1	80.	80	✓			1
81.	81	✓			1	81.	81	✓			1
82.	82	✓			1	82.	82	✓			1
83.	83	✓			1	83.	83	✓			1
84.	84	✓			1	84.	84	✓			1
85.	85	✓			1	85.	85	✓			1
86.	86	✓			1	86.	86	✓			1
87.	87	✓			1	87.	87	✓			1
88.	88	✓			1	88.	88	✓			1
89.	89	✓			1	89.	89	✓			1
90.	90	✓			1	90.	90	✓			1
91.	91	✓			1	91.	91	✓			1
92.	92	✓			1	92.	92	✓			1
93.	93	✓			1	93.	93	✓			1
94.	94	✓			1	94.	94	✓			1
95.	95	✓			1	95.	95	✓			1
96.	96	✓			1	96.	96	✓			1
97.	97	✓			1	97.	97	✓			1
98.	98	✓			1	98.	98	✓			1
99.	99	✓			1	99.	99	✓			1
100.	100	✓			1	100.	100	✓			1
TOTAL						TOTAL					

BANDUNG BANK BJB PAKUAN 25
 JAKARTA POPSIVO POLWAN 21
 25 21
 25 18
 25 22

Pertandingan 20

Bekasi BVN vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 20									
SET: 1	BKASI BVN	VS	JAKARTA PERTAMINA ENERGI						
TIM: Bekasi BVN				TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI					
SERVIS	NO.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	JENIS	SCORE		
	PUNG	F	JF	JTS		PUNG	F	JF	JTS
1.	2	✓			1.	7	✓		
2.	2	✓			2.	3	✓		
3.	11	✓			3.	10	✓		
4.	8	✓			4.	10	✓		
5.	14	✓			5.	10	✓		
6.	13	✓			6.	8	✓		
7.	13	✓			7.	15	✓		
8.	2	✓			8.	15	✓		
9.	13	✓			9.	15	✓		
10.	11	✓			10.	17	✓		
11.	14	✓			11.	13	✓		
12.	13	✓			12.	17	✓		
13.	4	✓			13.	13	✓		
14.	13	✓			14.	17	✓		
15.	13	✓			15.	17	✓		
16.	3	✓			16.	15	✓		
17.	11	✓			17.	15	✓		
18.	15	✓			18.	15	✓		
19.	6	✓			19.	6	✓		
20.	6	✓			20.	6	✓		
21.	6	✓			21.	6	✓		
22.	6	✓			22.	6	✓		
23.	6	✓			23.	6	✓		
24.	3	✓			24.	3	✓		
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 20									
SET: 2	BKASI BVN	VS	JAKARTA PERTAMINA ENERGI						
TIM: Bekasi BVN				TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI					
SERVIS	NO.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	JENIS	SCORE		
	PUNG	F	JF	JTS		PUNG	F	JF	JTS
1.	17	✓			1.	2	✓		
2.	3	✓			2.	2	✓		
3.	14	✓			3.	2	✓		
4.	4	✓			4.	5	✓		
5.	4	✓			5.	5	✓		
6.	4	✓			6.	5	✓		
7.	15	✓			7.	8	✓		
8.	6	✓			8.	8	✓		
9.	13	✓			9.	14	✓		
10.	13	✓			10.	14	✓		
11.	3	✓			11.	1	✓		
12.	3	✓			12.	1	✓		
13.	3	✓			13.	1	✓		
14.	3	✓			14.	1	✓		
15.	3	✓			15.	2	✓		
16.	14	✓			16.	2	✓		
17.	14	✓			17.	2	✓		
18.	4	✓			18.	4	✓		
19.	4	✓			19.	4	✓		
20.	6	✓			20.	6	✓		
21.	6	✓			21.	6	✓		
22.	6	✓			22.	6	✓		
23.	13	✓			23.	1	✓		
24.	13	✓			24.	1	✓		
25.	13	✓			25.	2	✓		
26.	9	✓			26.	2	✓		
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 20									
SET: 3	BKASI BVN	VS	JAKARTA PERTAMINA ENERGI						
TIM: Bekasi BVN				TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI					
SERVIS	NO.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	JENIS	SCORE		
	PUNG	F	JF	JTS		PUNG	F	JF	JTS
1.	9	✓			1.	9	✓		
2.	10	✓			2.	10	✓		
3.	10	✓			3.	10	✓		
4.	13	✓			4.	13	✓		
5.	13	✓			5.	13	✓		
6.	14	✓			6.	14	✓		
7.	14	✓			7.	14	✓		
8.	18	✓			8.	18	✓		
9.	18	✓			9.	18	✓		
10.	18	✓			10.	18	✓		
11.	18	✓			11.	18	✓		
12.	8	✓			12.	8	✓		
13.	8	✓			13.	8	✓		
14.	8	✓			14.	8	✓		
15.	13	✓			15.	13	✓		
16.	13	✓			16.	13	✓		
17.	14	✓			17.	14	✓		
18.	14	✓			18.	14	✓		
19.	14	✓			19.	14	✓		
20.	14	✓			20.	14	✓		
21.	14	✓			21.	14	✓		
22.	14	✓			22.	14	✓		
23.	3	✓			23.	3	✓		
24.	3	✓			24.	3	✓		
TOTAL					TOTAL				

Pertandingan 21

Gresik Petrokima vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 21									
GRESIK PETROKIMA VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
SET: 1	TIM: GRESIK PETROKIMA								
TIM: GRESIK PETROKIMA	TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	9	V	2	1	13	V	3	1	18
2	9	V	0	2	13	V	1	2	18
3	9	V	0	3	13	V	1	3	18
4	9	V	0	4	13	V	1	4	18
5	9	V	0	5	13	V	1	5	18
6	9	V	0	6	13	V	1	6	18
7	9	V	0	7	13	V	1	7	18
8	9	V	0	8	13	V	1	8	18
9	9	V	0	9	13	V	1	9	18
10	9	V	0	10	13	V	1	10	18
11	9	V	0	11	13	V	1	11	18
12	9	V	0	12	13	V	1	12	18
13	9	V	0	13	13	V	1	13	18
14	9	V	0	14	13	V	1	14	18
15	9	V	0	15	13	V	1	15	18
16	9	V	0	16	13	V	1	16	18
17	9	V	0	17	13	V	1	17	18
18	9	V	0	18	13	V	1	18	18
19	9	V	0	19	13	V	1	19	18
20	9	V	0	20	13	V	1	20	18
21	9	V	0	21	13	V	1	21	18
22	9	V	0	22	13	V	1	22	18
23	9	V	0	23	13	V	1	23	18
24	9	V	0	24	13	V	1	24	18
25	9	V	0	25	13	V	1	25	18
26	9	V	0	26	13	V	1	26	18
27	9	V	0	27	13	V	1	27	18
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 21									
GRESIK PETROKIMA VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
SET: 2	TIM: GRESIK PETROKIMA								
TIM: GRESIK PETROKIMA	TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	18	V	1	1	18	V	1	1	18
2	18	V	1	2	18	V	1	2	18
3	18	V	1	3	18	V	1	3	18
4	18	V	1	4	18	V	1	4	18
5	18	V	1	5	18	V	1	5	18
6	18	V	1	6	18	V	1	6	18
7	18	V	1	7	18	V	1	7	18
8	18	V	1	8	18	V	1	8	18
9	18	V	1	9	18	V	1	9	18
10	18	V	1	10	18	V	1	10	18
11	18	V	1	11	18	V	1	11	18
12	18	V	1	12	18	V	1	12	18
13	18	V	1	13	18	V	1	13	18
14	18	V	1	14	18	V	1	14	18
15	18	V	1	15	18	V	1	15	18
16	18	V	1	16	18	V	1	16	18
17	18	V	1	17	18	V	1	17	18
18	18	V	1	18	18	V	1	18	18
19	18	V	1	19	18	V	1	19	18
20	18	V	1	20	18	V	1	20	18
21	18	V	1	21	18	V	1	21	18
22	18	V	1	22	18	V	1	22	18
23	18	V	1	23	18	V	1	23	18
24	18	V	1	24	18	V	1	24	18
25	18	V	1	25	18	V	1	25	18
26	18	V	1	26	18	V	1	26	18
27	18	V	1	27	18	V	1	27	18
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 21									
GRESIK PETROKIMA VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
SET: 3	TIM: GRESIK PETROKIMA								
TIM: GRESIK PETROKIMA	TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	9	V	2	1	13	V	3	1	18
2	9	V	2	2	13	V	1	2	18
3	9	V	2	3	13	V	1	3	18
4	9	V	2	4	13	V	1	4	18
5	9	V	2	5	13	V	1	5	18
6	9	V	2	6	13	V	1	6	18
7	9	V	2	7	13	V	1	7	18
8	9	V	2	8	13	V	1	8	18
9	9	V	2	9	13	V	1	9	18
10	9	V	2	10	13	V	1	10	18
11	9	V	2	11	13	V	1	11	18
12	9	V	2	12	13	V	1	12	18
13	9	V	2	13	13	V	1	13	18
14	9	V	2	14	13	V	1	14	18
15	9	V	2	15	13	V	1	15	18
16	9	V	2	16	13	V	1	16	18
17	9	V	2	17	13	V	1	17	18
18	9	V	2	18	13	V	1	18	18
19	9	V	2	19	13	V	1	19	18
20	9	V	2	20	13	V	1	20	18
21	9	V	2	21	13	V	1	21	18
22	9	V	2	22	13	V	1	22	18
23	9	V	2	23	13	V	1	23	18
24	9	V	2	24	13	V	1	24	18
25	9	V	2	25	13	V	1	25	18
26	9	V	2	26	13	V	1	26	18
27	9	V	2	27	13	V	1	27	18
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

GRESIK PETROKIMA 27
 JAKARTA ELEKTRIK PLN 25
 27 16 25 25 25 16
 2 2 3 4 5
 2 - 3

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-											
SET: 4					TIM: JAKARTA ELEKTRIK VS. GREKAT PETROKINIA						
TIM: JAKARTA ELEKTRIK					TIM: GREKAT PETROKINIA						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	13	✓			1	1.	18	✓			1
2.	1	✓			1	2.	3	✓			1
3.	1	✓			1	3.	3	✓			1
4.	1	✓			1	4.	11	✓			1
5.	5	✓			2	5.	14	✓			1
6.	5	✓			2	6.	8	✓			1
7.	3	✓			1	7.	2	✓			1
8.	3	✓			1	8.	4	✓			1
9.	18	✓			1	9.	7	✓			1
10.	18	✓			1	10.	15	✓			1
11.	8	✓			1	11.	10	✓			1
12.	10	✓			1	12.	10	✓			1
13.	10	✓			1	13.	10	✓			1
14.	10	✓			1	14.	10	✓			1
15.	10	✓			1	15.	10	✓			1
16.	13	✓			1	16.	13	✓			1
17.	1	✓			1	17.	1	✓			1
18.	1	✓			1	18.	1	✓			1
19.	1	✓			1	19.	1	✓			1
20.	1	✓			1	20.	1	✓			1
21.	1	✓			1	21.	1	✓			1
22.	1	✓			1	22.	1	✓			1
23.	1	✓			1	23.	1	✓			1
24.	5	✓			1	24.	5	✓			1
25.	3	✓			1	25.	3	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-											
SET: 5					TIM: GREKAT PETROKINIA VS. JAKARTA ELEKTRIK						
TIM: GREKAT PETROKINIA					TIM: JAKARTA ELEKTRIK						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	9	✓			1	1.	16	✓			1
2.	18	✓			1	2.	13	✓			1
3.	13	✓			1	3.	5	✓			1
4.	15	✓			1	4.	3	✓			1
5.	14	✓			1	5.	18	✓			1
6.	3	✓			1	6.	10	✓			1
7.	9	✓			1	7.	13	✓			1
8.	18	✓			1	8.	13	✓			1
9.	13	✓			1	9.	5	✓			1
10.	13	✓			1	10.	13	✓			1
11.	15	✓			1	11.	5	✓			1
12.	14	✓			1	12.	3	✓			1
13.	14	✓			1	13.	14	✓			1
14.	3	✓			1	14.	10	✓			1
15.	9	✓			1	15.	10	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-											
SET: 6					TIM: GREKAT PETROKINIA VS. JAKARTA ELEKTRIK						
TIM: GREKAT PETROKINIA					TIM: JAKARTA ELEKTRIK						
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	13	✓			1	1.	16	✓			1
2.	1	✓			1	2.	13	✓			1
3.	1	✓			1	3.	5	✓			1
4.	1	✓			1	4.	3	✓			1
5.	5	✓			1	5.	18	✓			1
6.	5	✓			1	6.	10	✓			1
7.	3	✓			1	7.	13	✓			1
8.	3	✓			1	8.	13	✓			1
9.	18	✓			1	9.	5	✓			1
10.	18	✓			1	10.	13	✓			1
11.	8	✓			1	11.	5	✓			1
12.	10	✓			1	12.	3	✓			1
13.	10	✓			1	13.	14	✓			1
14.	10	✓			1	14.	10	✓			1
15.	10	✓			1	15.	10	✓			1
16.	13	✓			1	16.	10	✓			1
17.	1	✓			1	17.	10	✓			1
18.	1	✓			1	18.	10	✓			1
19.	1	✓			1	19.	10	✓			1
20.	1	✓			1	20.	10	✓			1
21.	1	✓			1	21.	10	✓			1
22.	1	✓			1	22.	10	✓			1
23.	1	✓			1	23.	10	✓			1
24.	5	✓			1	24.	10	✓			1
25.	3	✓			1	25.	10	✓			1
TOTAL						TOTAL					

Lampiran 5. Hasil Pengamatan *Judge 2*

Pertandingan 1

Jakarta Elektrik PLN vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE														
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018														
PERTANDINGAN KE- 1														
SERVIS														
TIM: <u>Bandung Bank BJB Pakuan</u> VS <u>Bekasi BVN</u> TIM: <u>Perdana</u>														
SET: 1														
TIM: <u>Bandung Bank BJB Pakuan</u> TIM: <u>Perdana</u>														
SERVIS	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	TOTAL
1	1	10				1	1	1	10				1	
2	2	10				0	2	2	10				0	
3	3	10				1	3	3	10				1	
4	4	10				2	4	4	10				2	
5	5	10				3	5	5	10				3	
6	6	10				4	6	6	10				4	
7	7	10				5	7	7	10				5	
8	8	10				6	8	8	10				6	
9	9	10				7	9	9	10				7	
10	10	10				8	10	10	10				8	
11	11	10				9	11	11	10				9	
12	12	10				10	12	12	10				10	
13	13	10				11	13	13	10				11	
14	14	10				12	14	14	10				12	
15	15	10				13	15	15	10				13	
16	16	10				14	16	16	10				14	
17	17	10				15	17	17	10				15	
18	18	10				16	18	18	10				16	
19	19	10				17	19	19	10				17	
20	20	10				18	20	20	10				18	
21	21	10				19	21	21	10				19	
22	22	10				20	22	22	10				20	
23	23	10				21	23	23	10				21	
24	24	10				22	24	24	10				22	
25	25	10				23	25	25	10				23	
26	26	10				24	26	26	10				24	
27	27	10				25	27	27	10				25	
28	28	10				26	28	28	10				26	
29	29	10				27	29	29	10				27	
30	30	10				28	30	30	10				28	
31	31	10				29	31	31	10				29	
32	32	10				30	32	32	10				30	
33	33	10				31	33	33	10				31	
34	34	10				32	34	34	10				32	
35	35	10				33	35	35	10				33	
TOTAL						34	TOTAL						34	
TOTAL						35	TOTAL						35	

Pertandingan 2

Bandung Bank BJB Pakuan vs Bekasi BVN

2

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN KE-2
BANDUNG BPS vs BEKASI BUN

SET: 11
TIM: BPS

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN KE-2
BANDUNG BPS vs BEKASI BUN

SET: 11
TIM: BPS

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN KE-2
BANDUNG BPS vs BEKASI BUN

SET: 11
TIM: BPS

SERVIS	PUNG	NO.	JENIS		SCORE
			F	JF JTS	
1	1	1			1
2	2	2			2
3	3	3			3
4	4	4			4
5	5	5			5
6	6	6			6
7	7	7			7
8	8	8			8
9	9	9			9
10	10	10			10
11	11	11			11
12	12	12			12
13	13	13			13
14	14	14			14
15	15	15			15
16	16	16			16
17	17	17			17
18	18	18			18
19	19	19			19
20	20	20			20
21	21	21			21
22	22	22			22
23	23	23			23
24	24	24			24
25	25	25			25
26	26	26			26
27	27	27			27
28	28	28			28
29	29	29			29
30	30	30			30
31	31	31			31
32	32	32			32
33	33	33			33
34	34	34			34
35	35	35			35
TOTAL					

SERVIS	PUNG	NO.	JENIS		SCORE
			F	JF JTS	
1	1	1			1
2	2	2			2
3	3	3			3
4	4	4			4
5	5	5			5
6	6	6			6
7	7	7			7
8	8	8			8
9	9	9			9
10	10	10			10
11	11	11			11
12	12	12			12
13	13	13			13
14	14	14			14
15	15	15			15
16	16	16			16
17	17	17			17
18	18	18			18
19	19	19			19
20	20	20			20
21	21	21			21
22	22	22			22
23	23	23			23
24	24	24			24
25	25	25			25
26	26	26			26
27	27	27			27
28	28	28			28
29	29	29			29
30	30	30			30
31	31	31			31
32	32	32			32
33	33	33			33
34	34	34			34
35	35	35			35
TOTAL					

SERVIS	PUNG	NO.	JENIS		SCORE
			F	JF JTS	
1	1	1			1
2	2	2			2
3	3	3			3
4	4	4			4
5	5	5			5
6	6	6			6
7	7	7			7
8	8	8			8
9	9	9			9
10	10	10			10
11	11	11			11
12	12	12			12
13	13	13			13
14	14	14			14
15	15	15			15
16	16	16			16
17	17	17			17
18	18	18			18
19	19	19			19
20	20	20			20
21	21	21			21
22	22	22			22
23	23	23			23
24	24	24			24
25	25	25			25
26	26	26			26
27	27	27			27
28	28	28			28
29	29	29			29
30	30	30			30
31	31	31			31
32	32	32			32
33	33	33			33
34	34	34			34
35	35	35			35
TOTAL					

Pertandingan 3

Jakarta Popsivo Polwan vs Gresik Petrokima

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
SET: 3	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
TIM: JAKARTA PETROKIMIA	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	9	✓			2	1	9	✓			3
2	14	✓			1	2	18	✓			1
3	14	✓			1	3	3	✓			1
4	3	✓			2	4	3	✓			1
5	3	✓			1	5	12	✓			1
6	4	✓			1	6	18	✓			2
7	4	✓			1	7	18	✓			0
8	6	✓			1	8	9	✓			2
9	15	✓			1	9	15	✓			1
10	9	✓			1	10	18	✓			1
11	4	✓			2	11	3	✓			1
12	4	✓			1	12	3	✓			1
13	12	✓			1	13	14	✓			2
14	5	✓			1	14	14	✓			1
15	5	✓			1	15	15	✓			1
16	6	✓			2	16	9	✓			1
						17	18	✓			1
						18	1	✓			0
						19	1	✓			1
						20	4	✓			1
						21	3	✓			1
						22	3	✓			0
						23	8	✓			1
						24	9	✓			1
						25		✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
SET: 3	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
TIM: JAKARTA PETROKIMIA	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	9	✓			2	1	9	✓			3
2	14	✓			1	2	18	✓			1
3	14	✓			1	3	3	✓			1
4	3	✓			2	4	3	✓			1
5	3	✓			1	5	12	✓			1
6	4	✓			1	6	18	✓			2
7	4	✓			1	7	18	✓			0
8	6	✓			1	8	9	✓			2
9	15	✓			1	9	15	✓			1
10	9	✓			1	10	18	✓			1
11	4	✓			2	11	3	✓			1
12	4	✓			1	12	3	✓			1
13	12	✓			1	13	14	✓			2
14	5	✓			1	14	14	✓			1
15	5	✓			1	15	15	✓			1
16	6	✓			2	16	9	✓			1
						17	18	✓			1
						18	1	✓			0
						19	1	✓			1
						20	4	✓			1
						21	3	✓			1
						22	3	✓			0
						23	8	✓			1
						24	9	✓			1
						25		✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
SET: 3	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
TIM: JAKARTA PETROKIMIA	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	9	✓			2	1	9	✓			3
2	14	✓			1	2	18	✓			1
3	14	✓			1	3	3	✓			1
4	3	✓			2	4	3	✓			1
5	3	✓			1	5	12	✓			1
6	4	✓			1	6	18	✓			2
7	4	✓			1	7	18	✓			0
8	6	✓			1	8	9	✓			2
9	15	✓			1	9	15	✓			1
10	9	✓			1	10	18	✓			1
11	4	✓			2	11	3	✓			1
12	4	✓			1	12	3	✓			1
13	12	✓			1	13	14	✓			2
14	5	✓			1	14	14	✓			1
15	5	✓			1	15	15	✓			1
16	6	✓			2	16	9	✓			1
						17	18	✓			1
						18	1	✓			0
						19	1	✓			1
						20	4	✓			1
						21	3	✓			1
						22	3	✓			0
						23	8	✓			1
						24	9	✓			1
						25		✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
SET: 2	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
TIM: JAKARTA POK	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
TIM: PERTAMINA	TIM: GRASEK PETROKIMIA										
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	7	✓			2	1	15	✓			1
2	7	✓			1	2	15	✓			2
3	7	✓			1	3	15	✓			1
4	12	✓			1	4	9	✓			1
5	12	✓			1	5	18	✓			2
6	5	✓			2	6	18	✓			0
7	9	✓			1	7	3	✓			1
8	9	✓			1	8	3	✓			1
9	1	✓			2	9	3	✓			1
10	7	✓			1	10	4	✓			2
11	7	✓			1	11	14	✓			3
12	7	✓			1	12	14	✓			1
13	14	✓			1	13	15	✓			1
14	3	✓			1	14	15	✓			1
15	3	✓			0	15	18	✓			2
16	8	✓			0	16	18	✓			1
17	9	✓			1	17	18	✓			2
18	1	✓			1	18	3	✓			0
						19	3	✓			1
						20	4	✓			1
						21	14	✓			1
						22	15	✓			1
						23	15	✓			1
						24	15	✓			2
						25	15	✓			1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 3											
VS											
JAKARTTA PUSKAS PUTIH VS GRASEK PETROKIMIA						TIM: GRASEK PETROKIMIA					
SET: 1						TIM: GRASEK PETROKIMIA					
TIM: GRASEK PETROKIMIA						TIM: GRASEK PETROKIMIA					
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	9	✓			3	1	1	✓			3
2	14	✓			1	2	7	✓			1
3	14	✓			1	3	7	✓			1
4	3	✓			1	4	7	✓			1
5	3	✓			1	5	4	✓			1
6	4	✓			1	6	4	✓			1
7	4	✓			1	7	4	✓			1
8	6	✓			1	8	12	✓			1
9	15	✓			1	9	12	✓			1
10	9	✓			1	10	12	✓			1
11	4	✓			1	11	12	✓			3
12	4	✓			1	12	12	✓			1
13	12	✓			1	13	12	✓			1
14	5	✓			1	14	5	✓			1
15	5	✓			1	15	5	✓			1
16	6	✓			2	16	5	✓			1
						17	9	✓			1
						18	1	✓			0
						19	1	✓			1
						20	4	✓			1
						21	3	✓			1
						22	3	✓			0
						23	8	✓			1
						24	9	✓			1
						25		✓			1
TOTAL						TOTAL					

JAKARTA PETROKIMIA - (3) GRASEK PETROKIMIA

25 1 16

18 2 25

25 3 22

20 4 25

13 15

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- VS									
SET: 4					TIM: GABUK PETROKIMA				
TIM: JAKABATA BEN PUSAT					TIM: GABUK PETROKIMA				
VS					VS				
TIM:					TIM:				
SERVIS					SERVIS				
NO. PUNG					NO. PUNG				
JENIS F JF JTS					JENIS F JF JTS				
SCORE					SCORE				
TOTAL					TOTAL				

Pertandingan 4

Bekasi BVN vs Jakarta BNI Taplus

LEMBAR PENILAIAN SERVICE													
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018													
PERTANDINGAN 4													
SET: 1	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN
1	11	V				1	1	10	V				1
2	10	V				2	2	10	V				2
3	10	V				3	3	10	V				3
4	10	V				4	4	10	V				4
5	10	V				5	5	10	V				5
6	10	V				6	6	10	V				6
7	10	V				7	7	10	V				7
8	10	V				8	8	10	V				8
9	10	V				9	9	10	V				9
10	10	V				10	10	10	V				10
11	10	V				11	11	10	V				11
12	10	V				12	12	10	V				12
13	10	V				13	13	10	V				13
14	10	V				14	14	10	V				14
15	10	V				15	15	10	V				15
16	10	V				16	16	10	V				16
17	10	V				17	17	10	V				17
18	10	V				18	18	10	V				18
19	10	V				19	19	10	V				19
20	10	V				20	20	10	V				20
21	10	V				21	21	10	V				21
22	10	V				22	22	10	V				22
23	10	V				23	23	10	V				23
24	10	V				24	24	10	V				24
25	10	V				25	25	10	V				25
26	10	V				26	26	10	V				26
27	10	V				27	27	10	V				27
28	10	V				28	28	10	V				28
29	10	V				29	29	10	V				29
30	10	V				30	30	10	V				30
31	10	V				31	31	10	V				31
32	10	V				32	32	10	V				32
33	10	V				33	33	10	V				33
34	10	V				34	34	10	V				34
35	10	V				35	35	10	V				35
TOTAL							TOTAL						

LEMBAR PENILAIAN SERVICE													
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018													
PERTANDINGAN 4													
SET: 2	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN
1	6	V				1	1	6	V				1
2	2	V				2	2	2	V				2
3	2	V				3	3	2	V				3
4	2	V				4	4	2	V				4
5	2	V				5	5	2	V				5
6	15	V				6	6	15	V				6
7	15	V				7	7	15	V				7
8	15	V				8	8	15	V				8
9	15	V				9	9	15	V				9
10	15	V				10	10	15	V				10
11	11	V				11	11	11	V				11
12	11	V				12	12	11	V				12
13	11	V				13	13	11	V				13
14	10	V				14	14	10	V				14
15	10	V				15	15	10	V				15
16	10	V				16	16	10	V				16
17	10	V				17	17	10	V				17
18	10	V				18	18	10	V				18
19	10	V				19	19	10	V				19
20	10	V				20	20	10	V				20
21	10	V				21	21	10	V				21
22	10	V				22	22	10	V				22
23	10	V				23	23	10	V				23
24	10	V				24	24	10	V				24
25	10	V				25	25	10	V				25
26	10	V				26	26	10	V				26
27	10	V				27	27	10	V				27
28	10	V				28	28	10	V				28
29	10	V				29	29	10	V				29
30	10	V				30	30	10	V				30
31	10	V				31	31	10	V				31
32	10	V				32	32	10	V				32
33	10	V				33	33	10	V				33
34	10	V				34	34	10	V				34
35	10	V				35	35	10	V				35
TOTAL							TOTAL						

LEMBAR PENILAIAN SERVICE													
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018													
PERTANDINGAN 4													
SET: 3	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS	JAKARTA BNI TAPLUS
TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	F	JF	JTS	POIN
1	10	V				1	1	10	V				1
2	10	V				2	2	10	V				2
3	10	V				3	3	10	V				3
4	8	V				4	4	8	V				4
5	8	V				5	5	8	V				5
6	8	V				6	6	8	V				6
7	8	V				7	7	8	V				7
8	8	V				8	8	8	V				8
9	6	V				9	9	6	V				9
10	6	V				10	10	6	V				10
11	2	V				11	11	2	V				11
12	2	V				12	12	2	V				12
13	15	V				13	13	15	V				13
14	15	V				14	14	15	V				14
15	15	V				15	15	15	V				15
16	11	V				16	16	11	V				16
17	10	V				17	17	10	V				17
18	10	V				18	18	10	V				18
19	10	V				19	19	10	V				19
20	10	V				20	20	10	V				20
21	10	V				21	21	10	V				21
22	10	V				22	22	10	V				22
23	10	V				23	23	10	V				23
24	10	V				24	24	10	V				24
25	10	V				25	25	10	V				25
26	10	V				26	26	10	V				26
27	10	V				27	27	10	V				27
28	10	V				28	28	10	V				28
29	10	V				29	29	10	V				29
30	10	V				30	30	10	V				30
31	10	V				31	31	10	V				31
32	10	V				32	32	10	V				32
33	10	V				33	33	10	V				33
34	10	V				34	34	10	V				34
35	10	V				35	35	10	V				35
TOTAL							TOTAL						

Pertandingan 5

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 3											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 2											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 5											
VS											
SET: 1											
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL						TOTAL					

Pertandingan 6

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Popsivo Polwan

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 6											
JAKARTA BNI TAPLUS VS JAKARTA POPSIVO POLWAN											
SET: 1	TIM: JAKARTA BNI TAPLUS										
TIM: JAKARTA POPSIVO POLWAN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1.	1	✓			1	1.	1	✓			1
2.	2	✓			1	2.	2	✓			1
3.	3	✓			1	3.	3	✓			1
4.	4	✓			1	4.	4	✓			1
5.	5	✓			1	5.	5	✓			1
6.	6	✓			1	6.	6	✓			1
7.	7	✓			1	7.	7	✓			1
8.	8	✓			1	8.	8	✓			1
9.	9	✓			1	9.	9	✓			1
10.	10	✓			1	10.	10	✓			1
11.	11	✓			1	11.	11	✓			1
12.	12	✓			1	12.	12	✓			1
13.	13	✓			1	13.	13	✓			1
14.	14	✓			1	14.	14	✓			1
15.	15	✓			1	15.	15	✓			1
16.	16	✓			1	16.	16	✓			1
17.	17	✓			1	17.	17	✓			1
18.	18	✓			1	18.	18	✓			1
19.	19	✓			1	19.	19	✓			1
20.	20	✓			1	20.	20	✓			1
21.	21	✓			1	21.	21	✓			1
22.	22	✓			1	22.	22	✓			1
23.	23	✓			1	23.	23	✓			1
24.	24	✓			1	24.	24	✓			1
25.	25	✓			1	25.	25	✓			1
26.	26	✓			1	26.	26	✓			1
27.	27	✓			1	27.	27	✓			1
28.	28	✓			1	28.	28	✓			1
29.	29	✓			1	29.	29	✓			1
30.	30	✓			1	30.	30	✓			1
31.	31	✓			1	31.	31	✓			1
32.	32	✓			1	32.	32	✓			1
33.	33	✓			1	33.	33	✓			1
34.	34	✓			1	34.	34	✓			1
35.	35	✓			1	35.	35	✓			1
36.	36	✓			1	36.	36	✓			1
37.	37	✓			1	37.	37	✓			1
38.	38	✓			1	38.	38	✓			1
39.	39	✓			1	39.	39	✓			1
40.	40	✓			1	40.	40	✓			1
41.	41	✓			1	41.	41	✓			1
42.	42	✓			1	42.	42	✓			1
43.	43	✓			1	43.	43	✓			1
44.	44	✓			1	44.	44	✓			1
45.	45	✓			1	45.	45	✓			1
46.	46	✓			1	46.	46	✓			1
47.	47	✓			1	47.	47	✓			1
48.	48	✓			1	48.	48	✓			1
49.	49	✓			1	49.	49	✓			1
50.	50	✓			1	50.	50	✓			1
51.	51	✓			1	51.	51	✓			1
52.	52	✓			1	52.	52	✓			1
53.	53	✓			1	53.	53	✓			1
54.	54	✓			1	54.	54	✓			1
55.	55	✓			1	55.	55	✓			1
56.	56	✓			1	56.	56	✓			1
57.	57	✓			1	57.	57	✓			1
58.	58	✓			1	58.	58	✓			1
59.	59	✓			1	59.	59	✓			1
60.	60	✓			1	60.	60	✓			1
61.	61	✓			1	61.	61	✓			1
62.	62	✓			1	62.	62	✓			1
63.	63	✓			1	63.	63	✓			1
64.	64	✓			1	64.	64	✓			1
65.	65	✓			1	65.	65	✓			1
66.	66	✓			1	66.	66	✓			1
67.	67	✓			1	67.	67	✓			1
68.	68	✓			1	68.	68	✓			1
69.	69	✓			1	69.	69	✓			1
70.	70	✓			1	70.	70	✓			1
71.	71	✓			1	71.	71	✓			1
72.	72	✓			1	72.	72	✓			1
73.	73	✓			1	73.	73	✓			1
74.	74	✓			1	74.	74	✓			1
75.	75	✓			1	75.	75	✓			1
76.	76	✓			1	76.	76	✓			1
77.	77	✓			1	77.	77	✓			1
78.	78	✓			1	78.	78	✓			1
79.	79	✓			1	79.	79	✓			1
80.	80	✓			1	80.	80	✓			1
81.	81	✓			1	81.	81	✓			1
82.	82	✓			1	82.	82	✓			1
83.	83	✓			1	83.	83	✓			1
84.	84	✓			1	84.	84	✓			1
85.	85	✓			1	85.	85	✓			1
86.	86	✓			1	86.	86	✓			1
87.	87	✓			1	87.	87	✓			1
88.	88	✓			1	88.	88	✓			1
89.	89	✓			1	89.	89	✓			1
90.	90	✓			1	90.	90	✓			1
91.	91	✓			1	91.	91	✓			1
92.	92	✓			1	92.	92	✓			1
93.	93	✓			1	93.	93	✓			1
94.	94	✓			1	94.	94	✓			1
95.	95	✓			1	95.	95	✓			1
96.	96	✓			1	96.	96	✓			1
97.	97	✓			1	97.	97	✓			1
98.	98	✓			1	98.	98	✓			1
99.	99	✓			1	99.	99	✓			1
100.	100	✓			1	100.	100	✓			1
101.	101	✓			1	101.	101	✓			1
102.	102	✓			1	102.	102	✓			1
103.	103	✓			1	103.	103	✓			1
104.	104	✓			1	104.	104	✓			1
105.	105	✓			1	105.	105	✓			1
106.	106	✓			1	106.	106	✓			1
107.	107	✓			1	107.	107	✓			1
108.	108	✓			1	108.	108	✓			1
109.	109	✓			1	109.	109	✓			1
110.	110	✓			1	110.	110	✓			1
111.	111	✓			1	111.	111	✓			1
112.	112	✓			1	112.	112	✓			1
113.	113	✓			1	113.	113	✓			1
114.	114	✓			1	114.	114	✓			1
115.	115	✓			1	115.	115	✓			1
116.	116	✓			1	116.	116	✓			1
117.	117	✓			1	117.	117	✓			1
118.	118	✓			1	118.	118	✓			1
119.	119	✓			1	119.	119	✓			1
120.	120	✓			1	120.	120	✓			1
121.	121	✓			1	121.	121	✓			1
122.	122	✓			1	122.	122	✓			1
123.	123	✓			1	123.	123	✓			1
124.	124	✓			1	124.	124	✓			1
125.	125	✓			1	125.	125	✓			1
126.	126	✓			1	126.	126	✓			1
127.	127	✓			1	127.	127	✓			1
128.	128	✓			1	128.	128	✓			1
129.	129	✓			1	129.	129	✓			1
130.	130	✓			1	130.	130	✓			1
131.	131	✓			1	131.	131	✓			1
132.	132	✓			1	132.	132	✓			1
133.	133	✓			1	133.	133	✓			1
134.	134	✓			1	134.	134	✓			1
135.	135	✓			1	135.	135	✓			1
136.	136	✓			1	136.	136	✓			1
137.	137	✓			1	137.	137	✓			1
138.	138	✓			1	138.	138	✓			1
139.	139	✓			1	139.	139	✓			1
140.	140	✓			1	140.	140	✓			1
141.	141	✓			1	141.	141	✓			1
142.	142	✓			1	142.	142	✓			1
143.	143	✓			1	143.	143	✓			1
144.	144	✓			1	144.	144	✓			1
145.	145	✓			1	145.	145	✓			1
146.	146	✓			1	146.	146	✓			1
147.	147	✓			1	147.	147	✓			1
148.	148	✓			1	148.	148	✓			1
149.	149	✓			1	149.	149	✓			1
150.	150	✓			1	150.	150	✓		</	

Pertandingan 7

Gresik Petrokimia vs Jakarta BNI Taplus

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 7									
VS									
SET: 1									
TIM: GRESIK PETROKIMIA VS JAKARTA BNI TAPULUS									
TIM: GRESIK PETROKIMIA									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1	1	F	JF	JTS	1	F	JF	JTS	1
2	2	✓			2	✓			2
3	3	✓			3	✓			3
4	4	✓			4	✓			4
5	5	✓			5	✓			5
6	6	✓			6	✓			6
7	7	✓			7	✓			7
8	8	✓			8	✓			8
9	9	✓			9	✓			9
10	10	✓			10	✓			10
11	11	✓			11	✓			11
12	12	✓			12	✓			12
13	13	✓			13	✓			13
14	14	✓			14	✓			14
15	15	✓			15	✓			15
16	16	✓			16	✓			16
17	17	✓			17	✓			17
18	18	✓			18	✓			18
19	19	✓			19	✓			19
20	20	✓			20	✓			20
21	21	✓			21	✓			21
22	22	✓			22	✓			22
23	23	✓			23	✓			23
24	24	✓			24	✓			24
25	25	✓			25	✓			25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 7									
VS									
SET: 2									
TIM: GRESIK PETROKIMIA VS JAKARTA BNI TAPULUS									
TIM: GRESIK PETROKIMIA									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1	1	F	JF	JTS	1	F	JF	JTS	1
2	2	✓			2	✓			2
3	3	✓			3	✓			3
4	4	✓			4	✓			4
5	5	✓			5	✓			5
6	6	✓			6	✓			6
7	7	✓			7	✓			7
8	8	✓			8	✓			8
9	9	✓			9	✓			9
10	10	✓			10	✓			10
11	11	✓			11	✓			11
12	12	✓			12	✓			12
13	13	✓			13	✓			13
14	14	✓			14	✓			14
15	15	✓			15	✓			15
16	16	✓			16	✓			16
17	17	✓			17	✓			17
18	18	✓			18	✓			18
19	19	✓			19	✓			19
20	20	✓			20	✓			20
21	21	✓			21	✓			21
22	22	✓			22	✓			22
23	23	✓			23	✓			23
24	24	✓			24	✓			24
25	25	✓			25	✓			25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 7									
VS									
SET: 3									
TIM: GRESIK PETROKIMIA VS JAKARTA BNI TAPULUS									
TIM: GRESIK PETROKIMIA									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1	1	F	JF	JTS	1	F	JF	JTS	1
2	2	✓			2	✓			2
3	3	✓			3	✓			3
4	4	✓			4	✓			4
5	5	✓			5	✓			5
6	6	✓			6	✓			6
7	7	✓			7	✓			7
8	8	✓			8	✓			8
9	9	✓			9	✓			9
10	10	✓			10	✓			10
11	11	✓			11	✓			11
12	12	✓			12	✓			12
13	13	✓			13	✓			13
14	14	✓			14	✓			14
15	15	✓			15	✓			15
16	16	✓			16	✓			16
17	17	✓			17	✓			17
18	18	✓			18	✓			18
19	19	✓			19	✓			19
20	20	✓			20	✓			20
21	21	✓			21	✓			21
22	22	✓			22	✓			22
23	23	✓			23	✓			23
24	24	✓			24	✓			24
25	25	✓			25	✓			25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

GRESIK PETROKIMIA 0 - 3 JAKARTA BNI TAPULUS
 13 1 25
 19 2 25
 13 3 25

Pertandingan 8

Bekasi BVN vs Jakarta Pospisivo Polwan

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Bekasi BVN vs Jakarta Pospisivo Polwan									
SET: 1	TIM: J Pospisivo Polwan								
TIM: BVN	TIM: J Pospisivo Polwan								
SERVIS	NO. PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL

BVN 0 - 3 J. POSPISIVO POLWAN
13 1. 25
13 2. 25
24 3. 26

Pertandingan 9

Bandung Bank BJB Pakuan vs Gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PRODIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Bandung Bank BJB vs. Gresik Petrokimia									
SET: 1	TIM: Gresik Petrokimia								
TIM: BJB	TIM: BJB								
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1	15	V	1	1	15	V	1	1	15
2	15	V	1	2	9	V	1	2	9
3	15	V	1	3	17	V	1	3	17
4	15	V	1	4	33	V	1	4	33
5	15	V	1	5	33	V	1	5	33
6	15	V	1	6	44	V	1	6	44
7	15	V	1	7	18	V	1	7	18
8	15	V	1	8	18	V	1	8	18
9	15	V	1	9	18	V	1	9	18
10	15	V	1	10	18	V	1	10	18
11	15	V	1	11	18	V	1	11	18
12	15	V	1	12	18	V	1	12	18
13	15	V	1	13	18	V	1	13	18
14	15	V	1	14	18	V	1	14	18
15	15	V	1	15	18	V	1	15	18
16	15	V	1	16	18	V	1	16	18
17	15	V	1	17	18	V	1	17	18
18	15	V	1	18	18	V	1	18	18
19	15	V	1	19	18	V	1	19	18
20	15	V	1	20	18	V	1	20	18
21	15	V	1	21	18	V	1	21	18
22	15	V	1	22	18	V	1	22	18
23	15	V	1	23	18	V	1	23	18
24	15	V	1	24	18	V	1	24	18
25	15	V	1	25	18	V	1	25	18
26	15	V	1	26	18	V	1	26	18
27	15	V	1	27	18	V	1	27	18
28	15	V	1	28	18	V	1	28	18
29	15	V	1	29	18	V	1	29	18
30	15	V	1	30	18	V	1	30	18
31	15	V	1	31	18	V	1	31	18
32	15	V	1	32	18	V	1	32	18
33	15	V	1	33	18	V	1	33	18
34	15	V	1	34	18	V	1	34	18
35	15	V	1	35	18	V	1	35	18
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

Bandung BJB 3 x 0 Gresik Petrokimia

25 1. 10
25 2. 18
25 3. 20

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Pertamina Energi

135

Pertandingan 11

Jakarta Popsivo Polwan vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 1											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 2											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 3											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLINGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-II											
JAKARTA POPSIVO POLWAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SET : 4											
TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	POIN
1.	1					1.	1				
2.	2					2.	2				
3.	3					3.	3				
4.	4					4.	4				
5.	5					5.	5				
6.	6					6.	6				
7.	7					7.	7				
8.	8					8.	8				
9.	9					9.	9				
10.	10					10.	10				
11.	11					11.	11				
12.	12					12.	12				
13.	13					13.	13				
14.	14					14.	14				
15.	15					15.	15				
16.	16					16.	16				
17.	17					17.	17				
18.	18					18.	18				
19.	19					19.	19				
20.	20					20.	20				
21.	21					21.	21				
22.	22					22.	22				
23.	23					23.	23				
24.	24					24.	24				
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE

BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN KE - 11

JAKARTA PPSINDO POLMAN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN

SET : 4

TIM : JAKARTA PPSINDO POLMAN TIM : JAKARTA ELEKTRIK PLN

SERVIS	NO. PUNG	JENIS SERVIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	7			✓	2
2	4	✓			1
3	4	✓			1
4	1	✓			1
5	8		✓		3
6	8		✓		1
7	8		✓		1
8	17		✓		1
9	9		✓		1
10	1		✓		1
11	7			✓	1
12	4	✓			1
13	4	✓			3
14	4	✓			2
15	4	✓			1
16	9		✓		1
17	17		✓		1
18	9		✓		2
19	9		✓		1
20	9		✓		1
21	1		✓		2
22	5	✓			1
23	4	✓			0
24	14	✓			1
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	7		✓		1
2	1		✓		0
3	5	✓			2
4	3		✓		0
5	18		✓		1
6	10		✓		1
7	7		✓		1
8	1		✓		1
9	1		✓		1
10	5	✓			1
11	3		✓		1
12	18		✓		1
13	18		✓		3
14	18		✓		1
15	18		✓		1
16	10		✓		1
17	7		✓		1
18	7		✓		1
19	7		✓		2
20	7		✓		1
21	1		✓		1
22	5	✓			1
23	3		✓		1
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Pertandingan 12

Jakarta BNI Taplus vs Gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 1	TIM : GRESIK PETROKIMIA								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS		F	JF	JTS					
1.	18	✓							
2.	18	✓							
3.	8	✓							
4.	3	✓							
5.	2	✓							
6.	10	✓							
7.	10	✓							
8.	10	✓							
9.	10	✓							
10.	15	✓							
11.	9	✓							
12.	18	✓							
13.	18	✓							
14.	3	✓							
15.	8	✓							
16.	3	✓							
17.	10	✓							
18.	15	✓							
19.	15	✓							
20.	15	✓							
21.	15	✓							
22.	8	✓							
23.	8	✓							
24.	6	✓							
25.	10	✓							
TOTAL									

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 2	TIM : GRESIK PETROKIMIA								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS		F	JF	JTS					
1.	18	✓							
2.	18	✓							
3.	18	✓							
4.	3	✓							
5.	4	✓							
6.	14	✓							
7.	14	✓							
8.	15	✓							
9.	15	✓							
10.	15	✓							
11.	15	✓							
12.	15	✓							
13.	15	✓							
14.	15	✓							
15.	2	✓							
16.	2	✓							
17.	13	✓							
18.	14	✓							
19.	14	✓							
20.	21	✓							
21.	21	✓							
22.	3	✓							
23.	3	✓							
24.	4	✓							
25.	4	✓							
TOTAL									

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE- 12									
JAKARTA BNI TAPLUS VS GRESIK PETROKIMIA									
SET : 3	TIM : JAKARTA BNI TAPLUS								
NO.	PUNG.	JENIS	SCORE						
SERVIS		F	JF	JTS					
1.	18	✓							
2.	18	✓							
3.	8	✓							
4.	3	✓							
5.	2	✓							
6.	10	✓							
7.	10	✓							
8.	10	✓							
9.	10	✓							
10.	15	✓							
11.	9	✓							
12.	18	✓							
13.	18	✓							
14.	3	✓							
15.	8	✓							
16.	3	✓							
17.	10	✓							
18.	15	✓							
19.	15	✓							
20.	15	✓							
21.	15	✓							
22.	8	✓							
23.	8	✓							
24.	6	✓							
25.	10	✓							
TOTAL									

JAKARTA BNI TAPLUS 3 - 1 GRESIK PETROKIMIA
 27 25
 20 25
 25 21
 25 10

LEMBAR PENILAIAN SERVICE
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018

PERTANDINGAN K-6

JAKARTA BNI TAPLOS VS GRESEK PETROKINIA

SET: 4

TIM: JAKARTA BNI TAPLOS

TIM: GRESEK PETROKINIA

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	1		✓		0
2	6		✓		1
3	10	✓			1
4	10	✓			2
5	10	✓			1
6	10	✓			2
7	10	✓			1
8	10	✓			1
9	10	✓			1
10	10	✓			1
11	10	✓			1
12	10	✓			1
13	15		✓		3
14	15		✓		1
15	5		✓		3
16	5		✓		1
17	5		✓		0
18	2		✓		3
19	2		✓		1
20	1		✓		2
21	6		✓		1
22	6		✓		1
23	6		✓		1
24	6		✓		1
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			POIN
		F	JF	JTS	
1	2	✓			1
2	2	✓			2
3	2	✓			1
4	18	✓			1
5	18	✓			1
6	3		✓		1
7	4	✓			1
8	14	✓			0
9	15	✓			1
10	9		✓		1
11	18	✓			1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Pertandingan 13

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	4	1	1	1	1	1.	4	1	1	1	1
2.	9	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	10	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	18	1	1	1	1	4.	18	1	1	1	1
5.	18	1	1	1	1	5.	18	1	1	1	1
6.	18	1	1	1	1	6.	18	1	1	1	1
7.	18	1	1	1	1	7.	18	1	1	1	1
8.	18	1	1	1	1	8.	18	1	1	1	1
9.	18	1	1	1	1	9.	18	1	1	1	1
10.	18	1	1	1	1	10.	18	1	1	1	1
11.	18	1	1	1	1	11.	18	1	1	1	1
12.	18	1	1	1	1	12.	18	1	1	1	1
13.	18	1	1	1	1	13.	18	1	1	1	1
14.	18	1	1	1	1	14.	18	1	1	1	1
15.	18	1	1	1	1	15.	18	1	1	1	1
16.	18	1	1	1	1	16.	18	1	1	1	1
17.	18	1	1	1	1	17.	18	1	1	1	1
18.	18	1	1	1	1	18.	18	1	1	1	1
19.	18	1	1	1	1	19.	18	1	1	1	1
20.	18	1	1	1	1	20.	18	1	1	1	1
21.	18	1	1	1	1	21.	18	1	1	1	1
22.	18	1	1	1	1	22.	18	1	1	1	1
23.	18	1	1	1	1	23.	18	1	1	1	1
24.	18	1	1	1	1	24.	18	1	1	1	1
25.	18	1	1	1	1	25.	18	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	15	1	1	1	1	1.	9	1	1	1	1
2.	6	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	7	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	17	1	1	1	1	4.	10	1	1	1	1
5.	18	1	1	1	1	5.	10	1	1	1	1
6.	18	1	1	1	1	6.	10	1	1	1	1
7.	18	1	1	1	1	7.	10	1	1	1	1
8.	18	1	1	1	1	8.	10	1	1	1	1
9.	18	1	1	1	1	9.	10	1	1	1	1
10.	18	1	1	1	1	10.	10	1	1	1	1
11.	18	1	1	1	1	11.	10	1	1	1	1
12.	18	1	1	1	1	12.	10	1	1	1	1
13.	18	1	1	1	1	13.	10	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE-13											
BANDUNG BANK BJB PAKUAN VS JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
TIM: BANDUNG BANK BJB PAKUAN											
TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI											
NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE	NO.	PUNG	F	JF	JTS	SCORE
1.	6	1	1	1	1	1.	9	1	1	1	1
2.	7	1	1	1	1	2.	9	1	1	1	1
3.	17	1	1	1	1	3.	10	1	1	1	1
4.	18	1	1	1	1	4.	10	1	1	1	1
5.	18	1	1	1	1	5.	10	1	1	1	1
6.	18	1	1	1	1	6.	10	1	1	1	1
7.	18	1	1	1	1	7.	10	1	1	1	1
8.	18	1	1	1	1	8.	10	1	1	1	1
9.	18	1	1	1	1	9.	10	1	1	1	1
10.	18	1	1	1	1	10.	10	1	1	1	1
11.	18	1	1	1	1	11.	10	1	1	1	1
12.	18	1	1	1	1	12.	10	1	1	1	1
13.	18	1	1	1	1	13.	10	1	1	1	1
14.	18	1	1	1	1	14.	10	1	1	1	1
15.	18	1	1	1	1	15.	10	1	1	1	1
16.	18	1	1	1	1	16.	10	1	1	1	1
17.	18	1	1	1	1	17.	10	1	1	1	1
18.	18	1	1	1	1	18.	10	1	1	1	1
19.	18	1	1	1	1	19.	10	1	1	1	1
20.	18	1	1	1	1	20.	10	1	1	1	1
21.	18	1	1	1	1	21.	10	1	1	1	1
22.	18	1	1	1	1	22.	10	1	1	1	1
23.	18	1	1	1	1	23.	10	1	1	1	1
24.	18	1	1	1	1	24.	10	1	1	1	1
25.	18	1	1	1	1	25.	10	1	1	1	1
TOTAL						TOTAL					

BANDUNG BANK BJB PAKUAN 0 - 3 JAKARTA PERTAMINA ENERGI

20 - 25

12 - 25

16 - 25

Pertandingan 14

Bekasi BVN vs Jakarta Elektrik PLN

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 3									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK PLN VS BEKASI BVN									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK									
TIM: BEKASI BVN									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	1	V	3	1.	1	V	3	1.	1
2.	2	V	3	2.	2	V	3	2.	2
3.	3	V	3	3.	3	V	3	3.	3
4.	4	V	3	4.	4	V	3	4.	4
5.	5	V	3	5.	5	V	3	5.	5
6.	6	V	3	6.	6	V	3	6.	6
7.	7	V	3	7.	7	V	3	7.	7
8.	8	V	3	8.	8	V	3	8.	8
9.	9	V	3	9.	9	V	3	9.	9
10.	10	V	3	10.	10	V	3	10.	10
11.	11	V	3	11.	11	V	3	11.	11
12.	12	V	3	12.	12	V	3	12.	12
13.	13	V	3	13.	13	V	3	13.	13
14.	14	V	3	14.	14	V	3	14.	14
15.	15	V	3	15.	15	V	3	15.	15
16.	16	V	3	16.	16	V	3	16.	16
17.	17	V	3	17.	17	V	3	17.	17
18.	18	V	3	18.	18	V	3	18.	18
19.	19	V	3	19.	19	V	3	19.	19
20.	20	V	3	20.	20	V	3	20.	20
21.	21	V	3	21.	21	V	3	21.	21
22.	22	V	3	22.	22	V	3	22.	22
23.	23	V	3	23.	23	V	3	23.	23
24.	24	V	3	24.	24	V	3	24.	24
25.	25	V	3	25.	25	V	3	25.	25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 2									
TIM: BEKASI BVN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
TIM: BEKASI BVN									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	1	V	2	1.	1	V	2	1.	1
2.	2	V	2	2.	2	V	2	2.	2
3.	3	V	2	3.	3	V	2	3.	3
4.	4	V	2	4.	4	V	2	4.	4
5.	5	V	2	5.	5	V	2	5.	5
6.	6	V	2	6.	6	V	2	6.	6
7.	7	V	2	7.	7	V	2	7.	7
8.	8	V	2	8.	8	V	2	8.	8
9.	9	V	2	9.	9	V	2	9.	9
10.	10	V	2	10.	10	V	2	10.	10
11.	11	V	2	11.	11	V	2	11.	11
12.	12	V	2	12.	12	V	2	12.	12
13.	13	V	2	13.	13	V	2	13.	13
14.	14	V	2	14.	14	V	2	14.	14
15.	15	V	2	15.	15	V	2	15.	15
16.	16	V	2	16.	16	V	2	16.	16
17.	17	V	2	17.	17	V	2	17.	17
18.	18	V	2	18.	18	V	2	18.	18
19.	19	V	2	19.	19	V	2	19.	19
20.	20	V	2	20.	20	V	2	20.	20
21.	21	V	2	21.	21	V	2	21.	21
22.	22	V	2	22.	22	V	2	22.	22
23.	23	V	2	23.	23	V	2	23.	23
24.	24	V	2	24.	24	V	2	24.	24
25.	25	V	2	25.	25	V	2	25.	25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
SET: 1									
TIM: BEKASI BVN VS JAKARTA ELEKTRIK PLN									
TIM: BEKASI BVN									
TIM: JAKARTA ELEKTRIK									
SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG
1.	1	V	1	1.	1	V	1	1.	1
2.	2	V	1	2.	2	V	1	2.	2
3.	3	V	1	3.	3	V	1	3.	3
4.	4	V	1	4.	4	V	1	4.	4
5.	5	V	1	5.	5	V	1	5.	5
6.	6	V	1	6.	6	V	1	6.	6
7.	7	V	1	7.	7	V	1	7.	7
8.	8	V	1	8.	8	V	1	8.	8
9.	9	V	1	9.	9	V	1	9.	9
10.	10	V	1	10.	10	V	1	10.	10
11.	11	V	1	11.	11	V	1	11.	11
12.	12	V	1	12.	12	V	1	12.	12
13.	13	V	1	13.	13	V	1	13.	13
14.	14	V	1	14.	14	V	1	14.	14
15.	15	V	1	15.	15	V	1	15.	15
16.	16	V	1	16.	16	V	1	16.	16
17.	17	V	1	17.	17	V	1	17.	17
18.	18	V	1	18.	18	V	1	18.	18
19.	19	V	1	19.	19	V	1	19.	19
20.	20	V	1	20.	20	V	1	20.	20
21.	21	V	1	21.	21	V	1	21.	21
22.	22	V	1	22.	22	V	1	22.	22
23.	23	V	1	23.	23	V	1	23.	23
24.	24	V	1	24.	24	V	1	24.	24
25.	25	V	1	25.	25	V	1	25.	25
TOTAL				TOTAL				TOTAL	

BEKASI BVN 0 - 3 JAKARTA ELEKTRIK PLN
 17 25 25 25
 15 25 25 25
 14 25 25 25

Pertandingan 15

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta BNI Taplus

01 : 38 : 03

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 15											
BNI Taplus VS BJB Pakuan											
TIM :											
SET : 1											
TIM :											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			4	4	4	✓			4
5	5	✓			5	5	5	✓			5
6	6	✓			6	6	6	✓			6
7	7	✓			7	7	7	✓			7
8	8	✓			8	8	8	✓			8
9	9	✓			9	9	9	✓			9
10	10	✓			10	10	10	✓			10
11	11	✓			11	11	11	✓			11
12	12	✓			12	12	12	✓			12
13	13	✓			13	13	13	✓			13
14	14	✓			14	14	14	✓			14
15	15	✓			15	15	15	✓			15
16	16	✓			16	16	16	✓			16
17	17	✓			17	17	17	✓			17
18	18	✓			18	18	18	✓			18
19	19	✓			19	19	19	✓			19
20	20	✓			20	20	20	✓			20
21	21	✓			21	21	21	✓			21
22	22	✓			22	22	22	✓			22
23	23	✓			23	23	23	✓			23
24	24	✓			24	24	24	✓			24
25	25	✓			25	25	25	✓			25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 15											
BNI Taplus VS BJB Pakuan											
TIM :											
SET : 2											
TIM :											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			4	4	4	✓			4
5	5	✓			5	5	5	✓			5
6	6	✓			6	6	6	✓			6
7	7	✓			7	7	7	✓			7
8	8	✓			8	8	8	✓			8
9	9	✓			9	9	9	✓			9
10	10	✓			10	10	10	✓			10
11	11	✓			11	11	11	✓			11
12	12	✓			12	12	12	✓			12
13	13	✓			13	13	13	✓			13
14	14	✓			14	14	14	✓			14
15	15	✓			15	15	15	✓			15
16	16	✓			16	16	16	✓			16
17	17	✓			17	17	17	✓			17
18	18	✓			18	18	18	✓			18
19	19	✓			19	19	19	✓			19
20	20	✓			20	20	20	✓			20
21	21	✓			21	21	21	✓			21
22	22	✓			22	22	22	✓			22
23	23	✓			23	23	23	✓			23
24	24	✓			24	24	24	✓			24
25	25	✓			25	25	25	✓			25
TOTAL						TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE											
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018											
PERTANDINGAN KE- 15											
BNI Taplus VS BJB Pakuan											
TIM :											
SET : 3											
TIM :											
SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F	JF	JTS	SCORE
1	1	✓			1	1	1	✓			1
2	2	✓			2	2	2	✓			2
3	3	✓			3	3	3	✓			3
4	4	✓			4	4	4	✓			4
5	5	✓			5	5	5	✓			5
6	6	✓			6	6	6	✓			6
7	7	✓			7	7	7	✓			7
8	8	✓			8	8	8	✓			8
9	9	✓			9	9	9	✓			9
10	10	✓			10	10	10	✓			10
11	11	✓			11	11	11	✓			11
12	12	✓			12	12	12	✓			12
13	13	✓			13	13	13	✓			13
14	14	✓			14	14	14	✓			14
15	15	✓			15	15	15	✓			15
16	16	✓			16	16	16	✓			16
17	17	✓			17	17	17	✓			17
18	18	✓			18	18	18	✓			18
19	19	✓			19	19	19	✓			19
20	20	✓			20	20	20	✓			20
21	21	✓			21	21	21	✓			21
22	22	✓			22	22	22	✓			22
23	23	✓			23	23	23	✓			23
24	24	✓			24	24	24	✓			24
25	25	✓			25	25	25	✓			25
TOTAL						TOTAL					

BNI Taplus 1 VS 3 BANK BJB Pakuan
 26 1- 24
 23 2- 25
 20 3- 25
 16 4- 25

SET: 4 VS
TIM: BANK BJB PAKUAN TIM: BNI TAPLUS

[illegible][illegible]

Pertandingan 16
Bekasi BVN vs gresik Petrokimia

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Bekasi BVN vs Gresik Petrokimia									
SET: 1	TIM: Bekasi BVN				TIM: Gresik Petrokimia				
SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE
1	1	1	V	1	1	1	1	V	1
2	2	1	V	1	2	2	1	V	1
3	3	1	V	1	3	3	1	V	1
4	4	1	V	1	4	4	1	V	1
5	5	1	V	1	5	5	1	V	1
6	6	1	V	1	6	6	1	V	1
7	7	1	V	1	7	7	1	V	1
8	8	1	V	1	8	8	1	V	1
9	9	1	V	1	9	9	1	V	1
10	10	1	V	1	10	10	1	V	1
11	11	1	V	1	11	11	1	V	1
12	12	1	V	1	12	12	1	V	1
13	13	1	V	1	13	13	1	V	1
14	14	1	V	1	14	14	1	V	1
15	15	1	V	1	15	15	1	V	1
16	16	1	V	1	16	16	1	V	1
17	17	1	V	1	17	17	1	V	1
18	18	1	V	1	18	18	1	V	1
19	19	1	V	1	19	19	1	V	1
20	20	1	V	1	20	20	1	V	1
21	21	1	V	1	21	21	1	V	1
22	22	1	V	1	22	22	1	V	1
23	23	1	V	1	23	23	1	V	1
24	24	1	V	1	24	24	1	V	1
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Bekasi BVN vs Gresik Petrokimia									
SET: 2	TIM: Bekasi BVN				TIM: Gresik Petrokimia				
SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE
1	1	1	V	1	1	1	1	V	1
2	2	1	V	1	2	2	1	V	1
3	3	1	V	1	3	3	1	V	1
4	4	1	V	1	4	4	1	V	1
5	5	1	V	1	5	5	1	V	1
6	6	1	V	1	6	6	1	V	1
7	7	1	V	1	7	7	1	V	1
8	8	1	V	1	8	8	1	V	1
9	9	1	V	1	9	9	1	V	1
10	10	1	V	1	10	10	1	V	1
11	11	1	V	1	11	11	1	V	1
12	12	1	V	1	12	12	1	V	1
13	13	1	V	1	13	13	1	V	1
14	14	1	V	1	14	14	1	V	1
15	15	1	V	1	15	15	1	V	1
16	16	1	V	1	16	16	1	V	1
17	17	1	V	1	17	17	1	V	1
18	18	1	V	1	18	18	1	V	1
19	19	1	V	1	19	19	1	V	1
20	20	1	V	1	20	20	1	V	1
21	21	1	V	1	21	21	1	V	1
22	22	1	V	1	22	22	1	V	1
23	23	1	V	1	23	23	1	V	1
24	24	1	V	1	24	24	1	V	1
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Bekasi BVN vs Gresik Petrokimia									
SET: 3	TIM: Bekasi BVN				TIM: Gresik Petrokimia				
SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE
1	1	1	V	1	1	1	1	V	1
2	2	1	V	1	2	2	1	V	1
3	3	1	V	1	3	3	1	V	1
4	4	1	V	1	4	4	1	V	1
5	5	1	V	1	5	5	1	V	1
6	6	1	V	1	6	6	1	V	1
7	7	1	V	1	7	7	1	V	1
8	8	1	V	1	8	8	1	V	1
9	9	1	V	1	9	9	1	V	1
10	10	1	V	1	10	10	1	V	1
11	11	1	V	1	11	11	1	V	1
12	12	1	V	1	12	12	1	V	1
13	13	1	V	1	13	13	1	V	1
14	14	1	V	1	14	14	1	V	1
15	15	1	V	1	15	15	1	V	1
16	16	1	V	1	16	16	1	V	1
17	17	1	V	1	17	17	1	V	1
18	18	1	V	1	18	18	1	V	1
19	19	1	V	1	19	19	1	V	1
20	20	1	V	1	20	20	1	V	1
21	21	1	V	1	21	21	1	V	1
22	22	1	V	1	22	22	1	V	1
23	23	1	V	1	23	23	1	V	1
24	24	1	V	1	24	24	1	V	1
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE						
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018						
PERTANDINGAN KE-						
SET: 4 GRESIK VS BEKASI BUN						
TIM: GRESIK				TIM: BEKASI BUN		
SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE	
		F	JF	JTS		
1	18	✓			2	✓
2	18	✓			1	✓
3	18	✓			1	✓
4	3		✓		1	✓
5	15	✓			2	✓
6	15	✓			2	✓
7	15	✓			1	✓
8	15	✓			1	✓
9	15	✓			1	✓
10	15	✓			1	✓
11	15	✓			1	✓
12	15	✓			1	✓
13	14	✓			1	✓
14	13				1	
15	9		✓		1	✓
16	18	✓			2	✓
17	3		✓		1	✓
18	3		✓		1	✓
19	11	✓			1	✓
20	14	✓			2	✓
21	14	✓			1	✓
22	14	✓			1	✓
23	13		✓		2	
24	13		✓		1	
TOTAL						

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE	
		F	JF	JTS		
1	2	✓			1	✓
2	2	✓			1	✓
3	5		✓		1	✓
4	5		✓		2	✓
5	5		✓		1	
6	8			✓	1	
7	8			✓	0	
8	14		✓		1	
9	4		✓		1	✓
10	1	✓			1	
11	1	✓			1	
12	3	✓			1	
13	2		✓		2	
14	8			✓	1	
15	8			✓	1	
16	14		✓		1	
17	4		✓		1	✓
18	4		✓		3	✓
19	4		✓		1	✓
20	1	✓			1	
TOTAL						

Jakarta BNI Taplus vs Jakarta Elektrik PLN

146

SET : 4
TIM :

TIM :

[illegible][illegible]

Pertandingan 18

Jakarta Popsivo Polwan vs Jakarta Pertamina Energi

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
Popsivo VS JPE									
SET: 1	TIM: JAKARTA PERTAMINA ENERGI								
TIM:									
SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE
1	1	1	F	1	1	1	1	F	1
2	2	2	F	2	2	2	2	F	2
3	3	3	F	3	3	3	3	F	3
4	4	4	F	4	4	4	4	F	4
5	5	5	F	5	5	5	5	F	5
6	6	6	F	6	6	6	6	F	6
7	7	7	F	7	7	7	7	F	7
8	8	8	F	8	8	8	8	F	8
9	9	9	F	9	9	9	9	F	9
10	10	10	F	10	10	10	10	F	10
11	11	11	F	11	11	11	11	F	11
12	12	12	F	12	12	12	12	F	12
13	13	13	F	13	13	13	13	F	13
14	14	14	F	14	14	14	14	F	14
15	15	15	F	15	15	15	15	F	15
16	16	16	F	16	16	16	16	F	16
17	17	17	F	17	17	17	17	F	17
18	18	18	F	18	18	18	18	F	18
19	19	19	F	19	19	19	19	F	19
20	20	20	F	20	20	20	20	F	20
21	21	21	F	21	21	21	21	F	21
TOTAL					TOTAL				

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
JPE VS Popsivo									
SET: 2	TIM: JAKARTA POPSIVO								
TIM:									
SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE	SERVIS	NO.	PUNG.	JENIS	SCORE
1	1	1	F	1	1	1	1	F	1
2	2	2	F	2	2	2	2	F	2
3	3	3	F	3	3	3	3	F	3
4	4	4	F	4	4	4	4	F	4
5	5	5	F	5	5	5	5	F	5
6	6	6	F	6	6	6	6	F	6
7	7	7	F	7	7	7	7	F	7
8	8	8	F	8	8	8	8	F	8
9	9	9	F	9	9	9	9	F	9
10	10	10	F	10	10	10	10	F	10
11	11	11	F	11	11	11	11	F	11
12	12	12	F	12	12	12	12	F	12
13	13	13	F	13	13	13	13	F	13
14	14	14	F	14	14	14	14	F	14
15	15	15	F	15	15	15	15	F	15
16	16	16	F	16	16	16	16	F	16
17	17	17	F	17	17	17	17	F	17
18	18	18	F	18	18	18	18	F	18
19	19	19	F	19	19	19	19	F	19
20	20	20	F	20	20	20	20	F	20
21	21	21	F	21	21	21	21	F	21
TOTAL					TOTAL				

Pertandingan 19

Bandung Bank BJB Pakuan vs Jakarta Popsivo Polwan

19

Match 28

01:04 3:0

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
POPSIVO VS BJB									
SET: 1	TIM: POPSIVO								

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
POPSIVO VS BJB									
SET: 2	TIM: POPSIVO								

LEMBAR PENILAIAN SERVICE									
BOLA VOLI PUTRI PROLOGA TAHUN 2018									
PERTANDINGAN KE-									
POPSIVO VS BJB									
SET: 3	TIM: POPSIVO								

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE
1	1	1	0	1	1	1	0
2	2	2	0	2	2	2	0
3	3	3	1	3	3	3	1
4	4	4	1	4	4	4	1
5	5	5	0	5	5	5	0
6	6	6	0	6	6	6	0
7	7	7	0	7	7	7	0
8	8	8	1	8	8	8	1
9	9	9	1	9	9	9	1
10	10	10	1	10	10	10	1
11	11	11	0	11	11	11	0
12	12	12	1	12	12	12	1
13	13	13	1	13	13	13	1
14	14	14	1	14	14	14	1
15	15	15	1	15	15	15	1
16	16	16	0	16	16	16	0
17	17	17	1	17	17	17	1
18	18	18	1	18	18	18	1
19	19	19	0	19	19	19	0
20	20	20	1	20	20	20	1
21	21	21	1	21	21	21	1
22	22	22	1	22	22	22	1
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	2	2	2	1
3	3	3	1	3	3	3	1
4	4	4	1	4	4	4	1
5	5	5	1	5	5	5	1
6	6	6	1	6	6	6	1
7	7	7	1	7	7	7	1
8	8	8	1	8	8	8	1
9	9	9	1	9	9	9	1
10	10	10	1	10	10	10	1
11	11	11	0	11	11	11	0
12	12	12	1	12	12	12	1
13	13	13	1	13	13	13	1
14	14	14	1	14	14	14	1
15	15	15	1	15	15	15	1
16	16	16	1	16	16	16	1
17	17	17	1	17	17	17	1
18	18	18	1	18	18	18	1
19	19	19	1	19	19	19	1
20	20	20	1	20	20	20	1
21	21	21	1	21	21	21	1
22	22	22	1	22	22	22	1
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	

SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE	SERVIS	NO. PUNG	JENIS F JF JTS	SCORE
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	2	2	2	1
3	3	3	1	3	3	3	1
4	4	4	1	4	4	4	1
5	5	5	1	5	5	5	1
6	6	6	1	6	6	6	1
7	7	7	1	7	7	7	1
8	8	8	1	8	8	8	1
9	9	9	1	9	9	9	1
10	10	10	1	10	10	10	1
11	11	11	1	11	11	11	1
12	12	12	1	12	12	12	1
13	13	13	1	13	13	13	1
14	14	14	1	14	14	14	1
15	15	15	1	15	15	15	1
16	16	16	1	16	16	16	1
17	17	17	1	17	17	17	1
18	18	18	1	18	18	18	1
19	19	19	1	19	19	19	1
20	20	20	1	20	20	20	1
21	21	21	1	21	21	21	1
22	22	22	1	22	22	22	1
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	

Pertandingan 20

Bekasi BVN vs Jakarta Pertamina Energi

20		Match 24		00:57:28	
LEMBAR PENILAIAN SERVICE		LEMBAR PENILAIAN SERVICE		LEMBAR PENILAIAN SERVICE	
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018		BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018		BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018	
PERTANDINGAN KE-		PERTANDINGAN KE-		PERTANDINGAN KE-	
SET: 1		SET: 2		SET: 3	
TIM: Bekasi		TIM: JPE		TIM: JPE	
NO. PUNG. NO. PUNG. NO. PUNG.		NO. PUNG. NO. PUNG. NO. PUNG.		NO. PUNG. NO. PUNG. NO. PUNG.	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
JENIS F JF JTS		JENIS F JF JTS		JENIS F JF JTS	
SCORE		SCORE		SCORE	
TOTAL		TOTAL		TOTAL	

Pertandingan 21

Gresik Petrokima vs Jakarta Elektrik PLN

21

00

LEMBAR PENILAIAN SERVICE						
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018						
PERTANDINGAN KE-						
SET: 4 ~ JEP			VS GREK			
TIM: JEP			TIM: GREK			
SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE	
		F	JF	JTS		
1	13	✓			1 ✓	
2	1		✓		1 ✓	
3	1		✓		1 ✓	
4	1		✓		1 ✓	
5	5	✓			1 ✓	
6	5	✓			2 ✓	
7	3		✓		2	
8	3		✓		1	
9	3		✓		1	
10	18	✓			1 ✓	
11	18	✓			1 ✓	
12	18	✓			1 ✓	
13	18	✓			1 ✓	
14	10		✓		1 ✓	
15	10		✓		0 ✓	
16	13	✓			1 ✓	
17	1		✓		1 ✓	
18	1		✓		1 ✓	
19	1		✓		1 ✓	
20	1		✓		2 ✓	
21	1		✓		3 ✓	
22	7		✓		2 ✓	
23	1		✓		1	
24	5	✓			1 ✓	
25	3		✓		1	
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
TOTAL						

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE
		F	JF	JTS	
1	18	✓			1 ✓
2	3		✓		1
3	3		✓		1
4	15	✓			1 ✓
5	16	✓			1 ✓
6	8		✓		1 ✓
7	2	✓			0
8	6		✓		1 ✓
9	3		✓		2
10	3		✓		1
11	15	✓			1
12					
13	11	✓			0 ✓
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE
		F	JF	JTS	
1	18	✓			1 ✓
2	3		✓		1
3	3		✓		0
4	15	✓			0 ✓
5	14	✓			1 ✓
6	8		✓		1 ✓
7	2	✓			0
8	6		✓		1 ✓
9	3		✓		2
10	3		✓		1
11	15	✓			1
12					0
13	11	✓			0 ✓
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

LEMBAR PENILAIAN SERVICE						
BOLA VOLI PUTRI PROLIGA TAHUN 2018						
PERTANDINGAN KE-						
SET: 5			GRESIK VS JPE			
TIM: GRESIK			TIM: JPE			
SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE	
		F	JF	JTS		
1	9		V		1 V	
2	10	V			1 V	
3	10	V			1	
4	3		V		1	
5	15	V			1	
6	14	V			1 V	
7	3		V		1	
8	9		V		1 V	
9	18	V			1 V	
10	18	V			1 V	
11	13		V		1 V	
12	13	V			1 V	
13	15	V			1	
14	14	V			1 V	
15	3		V		1	
16	9		V		1 V	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
TOTAL						

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE
		F	JF	JTS	
1	10		V		1 V
2	13	V			1
3	1		V		1
4	5	V			1 V
5	3		V		1
6	18	V			1 V
7	10		V		1 V
8	13	V			1 V
9	13	V			1 V
10	1		V		1 V
11	5	V			1 V
12	3		V		1
13	3		V		1
14	18	V			1 V
15	10		V		2
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

SERVIS	NO. PUNG	JENIS			SCORE
		F	JF	JTS	
1	10		✓		11
2	13	✓			1
3	1		✓		1
4	5	✓			1
5	3		✓		1
6	18	✓			1
7	10		✓		1
8	13	✓			1
9	13	✓			1
10			✓		1
11	5	✓			1
12	3		✓		1
13	3		✓		1
14	18	✓			1
15	10		✓		2
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
TOTAL					

Lampiran 6. Data Hasil Reliabilitas Pengamatan *Judge 1* dan *Judge 2*

DATA RELIABILITAS 1-30						
	F judge 1	F judge 2	JF judge 1	JF judge 2	JS judge 1	JS judge 2
1	59	66	28	29	0	0
2	52	52	37	37	0	0
3	44	42	34	46	0	0
4	34	34	66	66	0	0
5	35	33	49	45	0	0
6	46	43	34	32	0	0
7	34	34	64	64	0	0
8	19	19	74	74	0	0
9	16	15	47	47	7	7
10	32	32	74	74	7	7
11	17	16	78	78	5	6
12	15	15	76	71	2	6
13	47	47	52	52	14	14
14	35	35	46	46	25	25
15	21	21	67	69	8	7
16	25	25	61	61	23	25
17	19	19	47	44	3	3
18	22	22	35	34	1	1
19	16	17	22	22	0	0
20	22	22	40	40	0	0
21	22	22	80	80	0	0
22	15	15	63	63	6	6
23	41	47	68	67	0	0
24	45	38	99	87	0	0
25	66	66	46	46	4	4
26	37	37	4	4	5	5
27	35	35	22	22	4	4
28	78	78	5	5	10	10
29	73	66	48	46	0	0

DATA RELIABILITAS 30-42						
30	59	54	49	47	0	0
31	16	18	29	31	7	8
32	11	11	17	17	6	6
33	7	7	59	57	5	5
34	4	4	45	45	10	10
35	36	33	33	34	4	4
36	15	14	36	35	9	8
37	16	16	73	78	11	12
38	11	11	47	47	18	18
39	20	20	49	46	18	17
40	10	10	25	25	9	9
41	37	35	65	64	11	11
42	40	37	33	30	7	7

Lampiran 7. Uji Reliabilitas

a. Uji Reliabilitas *Floating Service*

Correlations			
		F judge 1	F judge 2
F judge 1	Pearson Correlation	1	.991**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	42	42
F judge 2	Pearson Correlation	.991**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	42	42

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

b. Uji Reliabilitas *Jump Float Service*

Correlations			
		JF judge 1	JF judge 2
JF judge 1	Pearson Correlation	1	.989**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	42	42
JF judge 2	Pearson Correlation	.989**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	42	42

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).


c. Uji Reliabilitas *Jumping Service*

Correlations

		JTS judge 1	JTS judge 2
JTS judge 1	Pearson Correlation	1	.993**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	42	42
JTS judge 2	Pearson Correlation	.993**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	42	42

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).









Lampiran 8. Kartu Bimbingan




UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAHAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN
PROGRAM PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAHA
 Alamat : Jl. Colombo No. 1 Yogyakarta 55281.

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Dian Tri Anjaswati
 NIM : 14602241049
 Pembimbing : Dr. Or, Mansur, M.S

No	Hari/Tgl.	Permasalahan	Tanda tangan Pembimbing
1.	5/2-18	Pendahuluan + Metodologi	
2.	12/2-18	Pengambilan sample + tambahan penalaran penalaran + tambahan nomor punggung pemain pada lembar penilaian	
3.	19/2-18	Form Penalaran Servis Individu & Form Penalaran Servis Tim	
4.	23/2-18	Form Lembar Penilaian service Bola voli Putri Proliga Tahun 2018. Sudah ACC.	
5.	26/2-18	Pengambilan Data dan lembar pengisian Judge	
6.	7/3-18	Membuat Klasifikasi pada ranking	
7.	13/3-18	Revisi BAB I	
8.	14/3-18	Revisi BAB I (Penguatan Kajian Pustaka, bukti, serta Konsep BAB I)	

Kajur PKL,

Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or
NIP 19711229 200003 2 001

*). Blangko ini kalau sudah selesai
 Bimbingan dikembalikan ke Jurusan PKL
 Menurut BAN PT lama Bimbingan minimal 8 kali



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAAGAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN
PROGRAM PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
Alamat : Jl. Colombo No. 1 Yogyakarta. 55281.

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Dian Tri Anjaswati
NIM : 14602241049
Pembimbing : Dr. Or, Mansur, M.S

No	Hari/Tgl.	Permasalahan	Tanda tangan Pembimbing
9.	21/3-18	Revisi BAB I	
10.	23/3-18	Melanjutkan pengolahan data dan Revisi BAB II.	
11.	3/4-18	BAB II & BAB III	
12.	10/4-18	Olak data, serta revisi data tabel	
13.	2/5-18	Revisi BAB I, II & III.	
14.	15/5-18	Revisi BAB	
15.	22/5-18	Revisi Abstrak (Ditambahkan penjelasan Latar belakang & kalimat.) serta penubahan data perangkat untuk service.	
16.	28/5-18	Revisi BAB I, II, III, IV, V beserta lampiran.	

Kajur PKL,

Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or
NIP 19711229 200003 2 001

*) Blangko ini kalau sudah selesai
Bimbingan dikembalikan ke Jurusan PKL
Menurut BAN PT lama Bimbingan minimal 8 kali

Lampiran 9. Daftar Susunan Pemain

BEKASI BVN

BEKASI BVN	
1 Graciea Angelina	8 C Syifa Avrilia R.
2 Badrina Alfi	9 Salma Aulia R.
3 Nipa Nurdianti	10 L Vinna Dwika O.
4 Aniesya Nurmasitoh	11 Niki Dwi Kencana
5 Asyifa Fitri Nur L.	13 Zahra Azzahro
6 Mariana Adeli	14 Hanna Louise M.
7 Mayori Perisa L.	16 L Revita Arintya
COACH Rudi Iskandar	ASS 1 Ian Hermansyah
	ASS 2 David Sonny P.

JAKARTA BNI TAPLUS

JAKARTA BNI TAPLUS	
1 Tri Retno Mutiara	11 C Karina Ocasio
2 Dheka Asyifa F.	12 Normalita Heriani
5 Legisya Nur Asyiah	14 L Eris Septia W.
6 Kremena Rumenova	15 Yolla Yuliana
8 Komang Bumi R.	16 L Wahida Muntaza
9 Nurlaili Kusuma D.	17 Maya Kurnia Indri
10 Putri Andya A.	18 Putri Lestari
COACH Risco Herlambang	ASS 1 Rastoni
	ASS 2 Hali Juhali

JAKARTA POPSIVO POLWAN

5Sec.Forward - [00:02:56 / 3%]

JAKARTA PGN POPSIVO POLWAN

1 Novita Dinda P	10 Agfarida Desy M
3 Faiska Dwi P	11 Sari Widowati
4 Rianita Panirwan	12 Fan Xiang Chen
5 Dhini Indah Sari	14 Efa Sri Susilawati
7 C Amalia Fajrina	15 L Susilawati
8 Megawati H. P	16 L Dewi Wulandari
9 Arsela Nuari	18 Tanya Malinova P
COACH Apichat Kongsawat	ASS 2 Dwisari Iswaningsih
	ASS 1 Ayip Rizal

JAKARTA PERTAMINA ENERGI

JAKARTA PERTAMINA ENERGI

1 L Yulis Indah Yani	10 Agustin Wulandari
3 Novriali Yami	12 L Rosalina Wardani
4 Kyla Elizabeth R.	14 Asih Titi Pangestuti
6 Nety Dyah	15 Hany Budiarti
7 Millenia Gumilar	16 Tasya Aprilia
8 Anna Stepaniuk	17 Nandita Ayu S.
9 Dewi Intan Sari	18 C Novia Andriyanti
COACH Muhammad Ansori	ASS 1 Yudianto
	ASS 2 Dony Arya Adhitama

JAKARTA ELEKTRIK PLN

 JAKARTA ELEKTRIK PLN	
1 Liu Mengya	10 Titik Nurjanah
3 Pu Rou	12 L Chika Swinerlin P.
4 Wahyu Marchika A.	13 Diva Ameyda
5 Tasya Nur R.	14 L Dita Azizzah
6 Lissa B. Surusa	15 Susanti Martalia
7 C Indahyani Gunarti	17 Panggih N.
8 Wiradhita	18 Amasya Manganang
COACH Hu Xiao Dong	ASS 1 Tien Mei
	ASS 2 Abdul Munib

GRESIK PETROKIMIA

 GRESIK PETROKIMIA	
2 Kemuning Dyah A	10 Adinda Rekyan S.
3 Yeliz Basa	11 L Lailatul Aisyah
4 Lutfiyatul Insiyah	14 C Bunga Mitasari
6 Debi Cahya R.	15 Mediol Stiovanny Y
7 Afifah	17 L Widia Dwi Utami
8 Aisya Ayu Ristalia	18 Rika Dwi Latri
9 Khalisa Azilia R.	ASS 1 M. Firmansyah, BS
COACH Moch. Hanafiah	ASS 2 Wenny Evitasari

BANDUNG BANK BJB PAKUAN

