

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI  
PARA MAHASISWA BEROLAHRAGA FUTSAL  
DI TELAGA FUTSAL 1 YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh  
Rahmawan Santoso  
NIM 08601241085

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2012**

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal di *Telaga Futsal 1* Yogyakarta.” yang disusun oleh Rahmawan Santoso, NIM. 08601241085 telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Yogyakarta, Oktober 2012

Pembimbing,



Soni Nopembri, M.Pd

NIP. 19791112 200312 1 002



## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya 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 bahan acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya

Yogyakarta, Oktober 2012

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rahmawan Santoso', written over a horizontal line.

Rahmawan Santoso

NIM. 08601241085

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI PARA MAHASISWA BEROLAHRAGA FUTSAL DI TELAGA FUTSAL 1 YOGYAKARTA” yang disusun oleh Rahmawan Santoso, NIM. 08601241085 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 November 2012 dan dinyatakan lulus.

### DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Soni Nopembri, M. Pd	Ketua Penguji		12/2012 /12
Nurhadi Santoso, M. Pd	Sekretaris Penguji		4/12 2012
Saryono, M. Or	Penguji I (Utama)		4/2012 /12
Sujarwo, M. Or	Penguji II (Pendamping)		4/2012 /12

Yogyakarta, Desember 2012

Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dekan,



Drs. Rumpis Agus Sudarko, M. S.  
NIP. 19600824 198601 1 001



## **MOTTO**

- ✦ *Menuntut ilmu adalah wajib bagi setiap muslim (Diriwayatkan oleh Imam Ahmad, Ibnu Majah & Imam Al Mizzy)*
- ✦ *Tidak ada orang yang gagal selama dia menikmati hidupnya (William Feather)*
- ✦ *Jangan Melihat masa lalu dengan penyesalan, jangan pula melihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar kita dengan penuh keyakinan dan kesadaran. (Penulis)*

## PERSEMBAHAN

Karya ini dipersembahkan kepada orang-orang yang bermakna dalam hati penulis, diantaranya:

- ✚ Bapakku Sukandar dan Ibuku Budi Amrih Lestari semoga senantiasa selalu dalam lindungan-Nya, selamat dunia dan akhirat. *“You are my everything”*.
- ✚ Adik-adikku Ardi, Anang, dan Rizky yang membuat hari-hariku bahagia dan semangat.
- ✚ Segenap keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, dukungan, & doanya.



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI  
PARA MAHASISWA BEROLAHRAGA FUTSAL  
DI TELAGA FUTSAL 1 YOGYAKARTA**

Oleh  
Rahmawan Santoso  
08601241085

**ABSTRAK**

Olahraga futsal mengalami perkembangan yang sangat pesat, khususnya di kalangan mahasiswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan persentase menggunakan metode survei. Subyek dalam penelitian ini adalah para mahasiswa yang bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta yang berjumlah 100 orang. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan angket. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif yang dituangkan dalam bentuk persentase faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta berdasarkan faktor tujuan diperoleh hasil sebesar 38,36%, yang meliputi tujuan rekreasi 14,15%, tujuan kesehatan 13,53%, dan tujuan prestasi 10,68%. Menurut faktor kemampuan atau kemahiran diperoleh hasil sebesar 36,09%, yang meliputi kemampuan atau kemahiran ekonomi 9,88%, kemampuan atau kemahiran biologis 13,27%, dan kemampuan atau kemahiran psikologis 12,94%. Menurut faktor seseorang atau lingkungan diperoleh hasil sebesar 25,55%, yang meliputi seseorang 12,64%, dan lingkungan 12,91%.

Kata kunci: faktor-faktor, partisipasi, mahasiswa, futsal

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya, dan pengikutnya hingga akhir zaman, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak, khususnya pembimbing. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Rohcmat Wahab, M. Pd, M. A selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk menuntut ilmu dan memberikan fasilitas belajar bagi penulis.
2. Bapak Drs. Rumpis Agus Sudarko, M. S selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah mengesahkan penelitian ini.
3. Bapak Drs. Amat Komari, M. Si selaku ketua jurusan POR FIK UNY yang telah memberikan izin penelitian ini dan memberikan dorongan kepada penulis.
4. Bapak Soni Nopembri, S. Pd, M. Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya tugas akhir skripsi ini.



5. Bapak Ermawan Susanto, S. Pd, M. Pd. selaku dosen penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat sejak pertama masuk kuliah sampai lulus kuliah di Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bekal berupa ilmu selamapenulis mengenyam pendidikan di FIK UNY.
7. Semua teman-teman seperjuangan PJKR B angkatan tahun 2008. Terima kasih atas dukungan dan bantuannya.
8. Para mahasiswa yang berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta yang telah meluangkan waktu untuk mengisi angket.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga amal baik dari berbagai pihak tersebut mendapat balasan yang melimpah dari Allah SWT.

Peneliti menyadari sepenuh hati, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, kritik yang membangun akan diterima dengan senang hati untuk perbaikan lebih lanjut. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya dalam dunia pendidikan.

Yogyakarta, Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Perumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Teori .....	7
1. Hakikat Olahraga .....	7
2. Partisipasi Masyarakat Dalam Olahraga .....	8
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi .....	9
4. Olahraga Futsal .....	15
5. Profil Telaga Futsal 1 Yogyakarta .....	17
6. Karakteristik Mahasiswa .....	18
B. Penelitian yang Relevan .....	19
C. Kerangka Berpikir .....	20



<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	22
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
D. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	23
1. Instrumen Penelitian.....	23
2. Konsultasi Ahli ( <i>Expert Judgment</i> ).....	26
3. Uji Coba Instrumen .....	26
4. Teknik Pengumpulan Data .....	30
E. Teknik Analisis Data.....	31
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi, Waktu, dan Subjek Penelitian .....	32
1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
2. Deskripsi Subjek Penelitian.....	32
B. Deskripsi Hasil Data Penelitian.....	32
1. Faktor Tujuan.....	33
2. Faktor Kemampuan atau Kemahiran .....	34
3. Faktor Seseorang atau Lingkungan.....	35
C. Pembahasan .....	37
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	39
B. Implikasi Penelitian .....	39
C. Keterbatasan Penelitian .....	40
D. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 1. Kisi-Kisi Angket Uji Coba Penelitian .....	26
Table 2. Hasil Uji Coba Instrumen .....	27
Table 3. Kisi-kisi Angket Penelitian.....	28
Tabel 4. Kriteria Penskoran.....	31

## DAFTAR GAMBAR

	hal
Gambar 1. Diagram Lingkaran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.....	36
Gambar 2. Diagram Lingkaran Indikator-Indikator yang Mempengaruhi Partisipasi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	hal
Lampiran 1. Surat Keterangan <i>Expert Judgement</i> 1 .....	45
Lampiran 2. Surat Keterangan <i>Expert Judgement</i> 2.....	46
Lampiran 3. Surat Pengesahan Penelitian.....	47
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	48
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian .....	49
Lampiran 6. Angket Uji Coba Penelitian.....	50
Lampiran 7. Tabulasi Data Uji Coba Penelitian.....	53
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	55
Lampiran 9. Angket Penelitian.....	61
Lampiran 10. Tabulasi Data Penelitian.....	64

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Olahraga merupakan hal yang sangat dekat dengan kehidupan manusia kapan dan dimana saja berada. Olahraga merupakan salah satu kebutuhan hidup yang harus dipenuhi oleh setiap manusia. Pada kehidupan modern sekarang ini, manusia tidak bisa dipisahkan dari kegiatan olahraga baik sebagai salah satu pekerjaan khusus, sebagai tontonan, rekreasi, mata pencaharian, kesehatan maupun budaya. Olahraga banyak digemari orang dari anak-anak, pemuda dan orang tua karena memiliki daya tarik untuk mengembangkan kemampuan, meningkatkan kesegaran jasmani, dan dapat dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan praktis dalam kehidupan sehari-hari.

Salah satu cabang olahraga yang saat ini sangat diminati oleh seluruh lapisan masyarakat adalah olahraga futsal. Pola permainannya yang sederhana dan praktis membuat olahraga ini disukai oleh banyak orang. Peralatannya pun sederhana dan tidak perlu mahal. Futsal memberikan kesempatan luas untuk mengembangkan kemampuannya, mendapatkan pengakuan, dan popularitas, menemukan banyak teman baru serta pengalaman. Olahraga futsal dapat dimainkan di dalam ruangan maupun di luar ruangan dan tidak membutuhkan tempat yang sangat luas, sehingga olahraga futsal merupakan salah satu olahraga yang praktis. Dengan menggunakan sepatu olahraga biasa seseorang sudah bisa bermain. Tidak heran bila olahraga ini menjadi pilihan setiap orang untuk menjaga kebugaran

tubuh. Lapangan kecil, permainan cepat menjadi karakteristik permainan ini untuk membuat seseorang terus bergerak mengejar bola.

Olahraga futsal yang dimainkan oleh dua regu yang saling berlawanan ini dapat dimainkan oleh siapa saja, baik anak-anak, usia muda maupun tua. Futsal bukan merupakan permainan yang bersifat perseorangan akan tetapi merupakan permainan yang bersifat beregu. Tiap-tiap regu terdiri dari atas 5 orang, sehingga harus ada kerjasama antar pemain untuk menghasilkan kemenangan. Meskipun tim terdiri atas pemain yang memiliki keterampilan dan teknik yang baik tetapi tidak memiliki kemampuan kolektif antar pemain, maka tidak menjadi jaminan tim tersebut akan menjadi tim yang solid.

Dewasa ini olahraga futsal mengalami perkembangan yang sangat pesat, khususnya di kalangan mahasiswa. Hal ini dibuktikan dengan munculnya berbagai klub-klub futsal yang dibentuk dan beranggotakan mahasiswa-mahasiswa. Klub-klub tersebut dibentuk sesama teman satu kelas, satu jurusan, satu kampus, dan ada yang dibentuk karena satu tempat tinggal. Mereka membentuk komunitas futsal tersebut untuk menyalurkan hobi, memanfaatkan waktu luang, untuk sekedar mencari kesenangan saja tetapi ada juga yang ingin berprestasi.

Semakin banyaknya mahasiswa yang senang untuk berolahraga futsal, semakin banyak juga pertandingan-pertandingan yang diselenggarakan antar mahasiswa. Hal ini dilakukan untuk mencari bakat-bakat atau sekedar untuk mempererat tali persaudaraan antar mahasiswa. Dari pengamatan dan pengalaman peneliti selama ini, turnamen-turnamen antar mahasiswa yang diselenggarakan sangat berhasil artinya dari segi peserta yang ikut berpartisipasi sangat banyak serta dari segi penontonya juga tidak sepi, ini

membuktikan bahwa olahraga futsal saat ini mendapatkan perhatian yang besar dari mahasiswa. Mahasiswa mengikuti turnamen futsal untuk mengasah ketrampilan atau sekedar mencari pengalaman. Kejuaraan futsal antar mahasiswa yang di selenggarakan di Yogyakarta antara lain : HIMATIKA Futsal Cup, DTE Futsal Tournament, Liga Futsal Kampus seJogja-Jateng, dan AP Futsal Cup.

Efek dari hal itu pebisnis menciptakan inovasi, mereka melihat fenomena futsal sebagai ladang usaha baru yang menjanjikan. Mereka memanfaatkan peluang tersebut untuk meraup keuntungan yaitu dengan mendirikan lapangan-lapangan futsal dengan pelayanan yang mendukung untuk mengembangkan usahanya. Di Yogyakarta misalnya, arena permainan futsal tak lagi sulit dijumpai. Lapangan yang ada antara lain : Telaga Futsal 1, Telaga Futsal 2, Soccer Futsal, Next Futsal, Bardosono Futsal, Tifosi Futsal, Neo Futsal, Pro2 Futsal, Tugu Futsal, MU Futsal, Jogja Futsal, Timoho Futsal, dan lain-lain. Arena yang buka mulai pukul 06.00 pagi hingga 01.00 dini hari setiap harinya ini, kini sudah memiliki puluhan anggota beragam latar belakang, dari mahasiswa hingga eksekutif yang berkantor di sekitar kawasan kota Yogyakarta. Tarif sewa per-jam yang berkisar seratus ribu rupiah hingga dua ratus ribu rupiah tidak menjadi penghalang seseorang untuk berolahraga sambil bersuka ria, uang sewa biasanya didapat dari patungan sekitar sepuluh hingga lima belas orang atau lebih. Jika dikira-kira, setiap orang cukup membayar tujuh ribu rupiah sampai sepuluh ribu rupiah, dengan hitungan menit sekujur tubuh sudah berkeringat.



Lapangan Telaga Futsal 1 Yogyakarta merupakan salah satu tempat futsal yang banyak diminati oleh para mahasiswa, karena sarana dan prasarannya yang memadai juga letaknya yang dekat dengan kampus-kampus, antara lain : STIE-YKPN, Universitas Sanata Darma, Universitas Atma Jaya, Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), dan Universitas Gajah Mada (UGM), dan Universitas Islam Indonesia (UII). Telaga Futsal 1 Yogyakarta memiliki dua arena futsal dengan lapangan v-sport. Selain tempatnya yang strategis, harga sewanya pun relatif terjangkau yaitu Rp. 65.000,00 per jam dari jam 06.00-16.00 dari hari Senin sampai Jum'at, Rp. 75.000,00 per jam dari jam 06.00-16.00 untuk hari Sabtu dan hari libur, Rp. 100.000,00 per jam dari jam 16.00-24.00 dari hari Senin sampai Jum'at, Rp. 120.000,00 per jam dari jam 16.00-24.00 untuk hari Sabtu dan hari libur. Masih ada lagi bonus-bonus dari pengelola futsal seperti : akumulasi sewa 10 jam akan mendapatkan gratis 1 jam, sewa langsung 2 jam akan mendapatkan diskon Rp. 10.000,00, dan free 15 menit bila sebelum/sesudah jam bermain futsal anda tidak ada yang menyewa.

Terlepas dari semua itu, orang-orang telah mengenal olahraga ini, meskipun tujuan yang dicapai berbeda-beda. Seperti yang dilakukan para mahasiswa dalam berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, dari mereka yang rutin melakukan latihan untuk mengejar prestasi, atau hanya untuk mengisi waktu luang bersama teman-teman saja. Para mahasiswa yang berolahraga futsal ini memang tidak bermaksud menjadi pemain professional, yang jelas mereka dapat bermain beramai-ramai kapan saja dan satu hal lagi permainan futsal tidak keras serta bisa dimainkan sambil bergurau.

Bertitik pada latar belakang masalah di atas penulis ingin mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta?. Persoalan ini menarik perhatian penulis untuk melakukan suatu penelitian yang berjudul: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka dapat diidentifikasi berbagai masalah yang akan timbul dalam penelitian diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Belum diketahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.
2. Belum adanya data tentang faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.
3. Semakin banyaknya tempat permainan futsal di Yogyakarta, tetapi mengenai ukuran lapangan masih ada yang tidak sesuai dengan peraturan FIFA .

## **C. Pembatasan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, tidak semua permasalahan dijadikan masalah penelitian oleh peneliti karena keterbatasan dana, tenaga, dan waktu. Agar pembahasan tidak meluas dan penelitian dapat lebih terfokus sehingga pada penelitian nantinya akan diperoleh kesimpulan yang benar dan mendalam, yang menjadi fokus penelitian yaitu mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

#### **D. Perumusan Masalah**

Rumusan masalah adalah untuk memberikan arahan yang jelas dalam penelitian ini. Atas dasar latar belakang dan identifikasi masalah, maka dapat dirumuskan masalah tentang, faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta?.

#### **E. Tujuan Penelitian**

Sesuai perumusan masalah di atas, tujuan yang dicapai adalah mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

#### **F. Manfaat Penelitian**

##### **1. Manfaat Teoretis**

- a. Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi FIK UNY dimana memberikan referensi dalam pengkajian olahraga futsal.
- b. Bagi mahasiswa keolahragaan diharapkan dapat menambah perbendaharaan ilmu pengetahuan olahraga khususnya futsal.
- c. Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi referensi untuk penelitian-penelitian relevan selanjutnya.

##### **2. Manfaat Praktis**

- a. Diharapkan dapat menjadi masukan untuk mengadakan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Futsal di FIK UNY.
- b. Diharapkan dapat dijadikan bahan masukan untuk pembinaan dan pengembangan pada cabang olahraga futsal.
- c. Bagi pengelola Telaga Futsal 1 Yogyakarta, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam upaya penyempurnaan sarana dan prasarana yang tersedia sekarang ini.

## **BAB II**

### **KAJIAN PUSTAKA**

#### **A. Deskripsi Teori**

##### **1. Hakikat Olahraga**

Menurut ICSPE (*International Council of Sport and Physical Education*) di buku “*Declaration on Sport*” dalam Arma Abdoellah (1981: 21), “olahraga adalah kegiatan fisik yang mengandung sifat permainan, dan berisi perjuangan dengan diri sendiri atau perjuangan dengan orang lain, atau konfrontasi dengan unsur-unsur alam”. Olahraga memberi kesempatan yang sangat ideal untuk menyalurkan tenaga dengan jalan yang baik (di dalam lingkungan persaudaraan dan persahabatan, untuk persatuan yang sehat dan suasana yang akrab dan gembira) menuju kehidupan yang serasi, selaras, dan seimbang untuk mencapai kebahagiaan hidup yang sejati (Engkos Kosasih, 1985: 1).

Menurut Abdul Kadir Ateng (1989: 11), olahraga mempunyai karakter permainan. Tidak dapat dikatakan bahwa olahraga itu sama dengan permainan. Permainan lebih luas dari olahraga. Olahraga berpangkal pada permainan. Namun pertumbuhan olahraga memberikan karakter tersendiri. Selanjutnya, dalam upaya pembangunan nasional di bidang keolahragaan diterbitkan UU RI Nomor 3 Tahun 2005 tentang Sistem Keolahragaan Nasional (SKN). Pada Bab I Pasal 1 UU tersebut dinyatakan bahwa “olahraga adalah segala kegiatan yang sistematis untuk mendorong, membina, serta mengembangkan potensi jasmani, rohani, dan sosial”.

Menurut beberapa pendapat di atas, dapat disimpulkan bahwa olahraga sebagai usaha fisik untuk menjaga atau meningkatkan daya tahan tubuh yang di dalamnya terdapat unsur-unsur permainan dan keterampilan, sehingga dapat memberikan kepuasan kepada seseorang. Selain itu, olahraga adalah segala kegiatan yang sistematis untuk mendorong, membina, serta mengembangkan potensi jasmani, rohani, dan sosial.

## **2. Partisipasi Masyarakat Dalam Olahraga**

Olahraga merupakan salah satu cara yang dapat dilakukan menuju hidup sehat. Namun, masyarakat Indonesia masih kurang menyadari akan pentingnya hidup sehat. Hal ini ditunjukkan oleh kurangnya animo/minat dan apresiasi masyarakat terhadap olahraga, bahkan partisipasinya mengalami penurunan dari waktu ke waktu. Dalam kurun waktu 2003, 2006, dan 2009 partisipasi penduduk dalam melakukan olahraga terus menurun, yaitu dari 25,4% pada tahun 2003, turun menjadi 23,2% pada tahun 2006, dan terakhir turun menjadi 21,8% pada tahun 2009. Pola tersebut berlaku baik di daerah perkotaan maupun perdesaan (Kemenpora 2010: v).

Partisipasi penduduk Indonesia dalam melakukan aktivitas olahraga bervariasi antar provinsi. Minat tertinggi penduduk dalam berolahraga terdapat di Provinsi DI Yogyakarta (30,3%), DKI Jakarta (27,4%), dan Banten (26,1%). Sementara penduduk yang berolahraga dengan persentase paling rendah terdapat pada Provinsi Papua Barat (12,0%), Papua (12,9%), dan Nusa Tenggara Timur (14,1%) (Kemenpora 2010: v).



Seseorang melakukan olahraga dengan maksud dan tujuan tertentu. Hasil Susenas 2009 menunjukkan bahwa sebagian besar penduduk yang berolahraga (69,7%) melakukannya dengan tujuan menjaga kesehatan. Sementara itu, hanya sebagian kecil saja yang melakukan olahraga dengan tujuan prestasi (6,8 %) dan rekreasi (2,9%). Pada umumnya (63,9%) penduduk berolahraga dengan frekuensi hanya satu hari dalam seminggu, dengan intensitas tidak lebih dari satu jam dalam sehari. Jenis olahraga yang paling sering dilakukan penduduk adalah senam (SKJ dan senam lainnya) (Kemenpora 2010: vi).

### **3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi**

Berkaitan dengan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi, Hamijoyo (1974: 11), menjelaskan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi dan menjadi prasyarat bagi timbulnya partisipasi sebagai berikut:

- a. Adanya rasa senasib sepenanggungan, ketergantungan dan keterlibatan diantara suatu anggota kelompok.
- b. Adanya keterlibatan terhadap tujuan hidup.
- c. Adanya kemahiran untuk menyesuaikan diri dengan perubahan dan keadaan melalui daya usai yang lincah dan dinamis, adanya prakarsa.
- d. Adanya iklim partisipasi.

Garis-garis Besar Haluan Negara (GBHN, 1999: 72) mengisyaratkan pentingnya partisipasi seluruh lapisan masyarakat dalam pembangunan nasional dan pengamalan Pancasila. Sedangkan pendapat Djudju Sudjana (1993: 23), mendukung konsep partisipasi yang berakar dari rasa senasib dan sepenanggungan, adanya tujuan yang menyebabkan

seseorang terlibat dalam suatu kegiatan, dukungan kemampuan untuk mengadaptasi setiap perubahan, serta adanya seseorang atau lingkungan yang memungkinkan seseorang turut mengambil bagian dan berpartisipasi, mendorong munculnya kesadaran berpartisipasi untuk membangun diri menuju kehidupan yang lebih baik.

Berdasarkan penjelasan di atas maka dapat disimpulkan bahwa partisipasi para mahasiswa dalam berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta dipengaruhi oleh faktor-faktor antara lain : faktor adanya tujuan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal, faktor adanya kemampuan atau kemahiran yang mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, serta faktor adanya seseorang atau lingkungan yang memungkinkan seseorang turut mengambil bagian dan berpartisipasi.

a. Faktor Tujuan

1) Rekreasi

Olahraga rekreasi ditujukan dalam rangka memenuhi kebutuhan akan kegembiraan yang menyegarkan dan menghilangkan kejenuhan dari aktivitas sehari-hari (Kemenpora 2010: 23). Mereka melakukan olahraga hanya untuk mengisi waktu senggang. Mereka melakukan olahraga dengan penuh kegembiraan, santai, semuanya berjalan tidak formal, baik tempat, sarana, maupun peraturannya (Mochamad Sajoto 1988: 2). Jadi dari beberapa pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa rekreasi ditujukan untuk kegembiraan yang menyegarkan, menghilangkan kejenuhan dari aktivitas sehari-hari, dan mengisi waktu senggang.

## 2) Kesehatan

Seseorang berolahraga bertujuan untuk meningkatkan/menjaga stamina tubuh agar tetap sehat (Kemenpora 2010: 23). Kegiatan olahraga yang ditujukan untuk memperoleh kesegaran jasmani dan rohani (Ratal Wirjasantoso 1984: 28). Jadi dari beberapa pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa kesehatan dalam olahraga futsal ditujukan untuk meningkatkan/menjaga stamina tubuh agar tetap sehat dan memperoleh kesegaran jasmani dan rohani

## 3) Prestasi

Olahraga prestasi biasanya dilakukan oleh mereka yang mempunyai minat dan bakat dalam bidang olahraga dan dikembangkan secara profesional sehingga dapat mencapai prestasi (Kemenpora 2010: 23). Kegiatan olahraga untuk mencapai prestasi olahraga secara maksimal (Ratal Wirjasantoso 1984: 28). Jadi dari beberapa pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa rekreasi dalam olahraga futsal ditujukan untuk mengembangkan olahraga futsal secara profesional sehingga dapat mencapai prestasi olahraga secara maksimal.

## b. Faktor Kemampuan atau Kemahiran

### 1) Ekonomi

Pemanfaatan uang, tenaga, waktu dan sebagainya yang berharga (Depdiknas 2008: 355). Ekonomi merupakan salah satu ilmu sosial yang mempelajari aktivitas manusia yang berhubungan dengan produksi, distribusi, dan konsumsi terhadap barang dan

jasa. Prinsip ekonomi adalah dengan pengorbanan sekecil-kecilnya untuk memperoleh hasil tertentu, atau dengan pengorbanan tertentu untuk memperoleh hasil semaksimal mungkin (Wikipedia 2012). Jadi dari beberapa pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa kemampuan atau kemahiran ekonomi dalam olahraga futsal terkait dengan biaya yang berhubungan dengan produksi, distribusi, dan konsumsi terhadap barang dan jasa yang berhubungan dengan olahraga futsal.

## 2) Biologis

Menurut M. Anwar Pasau, MA, Ph. D dalam Mochamad Sajoto (1988: 3), aspek biologis antara lain :

### a) Potensi / kemampuan dasar tubuh (*Fundamental motor skill*)

- (1) Kekuatan (*Strength*)
- (2) Kecepatan (*Speed*)
- (3) Kelincahan dan Koordinasi (*Agility and Coordination*)
- (4) Tenaga (*Power*)
- (5) Daya tahan otot (*Muscular endurance*)
- (6) Daya kerja jantung dan paru-paru (*Cardiorespiratory function*)
- (7) Kelentukan (*Flexibility*)
- (8) Keseimbangan (*Balance*)
- (9) Ketepatan (*Accuracy*)
- (10) Kesehatan untuk olahraga (*Health for Sport*)

b) Fungsi organ-organ tubuh

- (1) Daya kerja jantung, peredaran darah
- (2) Daya kerja paru-paru, system pernafasan
- (3) Daya kerja pernafasan
- (4) Daya kerja panca indra dan lain-lain

c) Postur dan Struktur tubuh

- (1) Ukuran tinggi dan panjang tubuh
- (2) Ukuran besar, lebar, dan berat tubuh
- (3) *Somato-type* (bentuk tubuh : *Endomorphy*, *Mesomorphy*, dan *Ectomorphy*)

d) Gizi (sebagai penunjang aspek biologis)

- (1) Jumlah makanan yang cukup.
- (2) Nilai makanan yang memenuhi kebutuhan.
- (3) Variasi makanan yang bermacam-macam.

Jadi dari pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa kemampuan atau kemahiran biologis dalam olahraga futsal terkait dengan potensi / kemampuan dasar tubuh (*fundamental motor skill*), fungsi organ-organ tubuh, postur dan struktur tubuh dan gizi (sebagai penunjang aspek biologis).

3) Psikologis

Menurut M. Anwar Pasau, MA Ph. D dalam Mochamad Sajoto (1988: 3), aspek psikologis antara lain :

- a) Intelektual (Kecerdasan = IQ), ditentukan oleh pendidikan, pengalaman, dan bakat.



b) Motivasi

Menurut Depdiknas (2008: 930), motivasi adalah dorongan yang timbul pada diri seseorang secara sadar atau tidak sadar untuk melakukan suatu tindakan dengan tujuan tertentu. Sedangkan secara psikologis motivasi dapat diartikan usaha yang dapat menyebabkan seseorang atau kelompok orang tertentu tergerak melakukan sesuatu karena ingin mencapai tujuan yang dikehendakinya atau mendapat kepuasan dengan perbuatannya (Depdiknas 2008: 930).

c) Kepribadian

Kepribadian adalah keseluruhan cara di mana seorang individu bereaksi dan berinteraksi dengan individu lain. Kepribadian paling sering dideskripsikan dalam istilah sifat yang bisa diukur yang ditunjukkan oleh seseorang (Wikipedia 2012).

d) Koordinasi kerja otot dan syaraf

(1) Kecepatan reaksi motorik

(2) Kecepatan reaksi karena rangsang penglihatan dan pendengaran.

Jadi dari pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa kemampuan atau kemahiran psikologis dalam olahraga futsal terkait dengan intelektual (kecerdasan = IQ), motivasi, kepribadian dan koordinasi kerja otot dan syaraf

c. Faktor Seseorang atau Lingkungan

1) Seseorang

Seseorang yang dikenal atau tidak dikenal (Depdiknas 2008: 986). Jadi dari pendapat di atas dapat dikatakan bahwa seseorang dapat mempengaruhi orang lain untuk melakukan olahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

2) Lingkungan

Menurut Depdiknas (2008: 831), lingkungan adalah daerah atau kawasan yang termasuk didalamnya. Jadi dari pendapat di atas dapat dikatakan bahwa lingkungan yang mendukung menyebabkan seseorang berkeinginan untuk lebih memanfaatkan keadaan tersebut untuk mendukung kegiatannya.

**4. Olahraga Futsal**

Menurut Murhananto (2006: 6), secara resmi, badan sepakbola dunia FIFA menyebutkan futsal pertama kali dimainkan di Montevideo, Uruguay, tahun 1930. Saat itu, Juan Carlos Ceriani memperkenalkan pertandingan sepakbola 5 lawan 5 untuk suatu kompetisi bagi remaja. “Olahraga baru itu dinamai *futebol de salao* (bahasa Portugis) atau *futbol sala* (bahasa Spanyol) yang maknanya sama, yakni sepak bola ruangan. Dari kedua bahasa itu muncullah singkatan yang lebih mendunia, futsal!”. (Asmar Jaya, 2008: 1).

Menurut Depdiknas (2008: 401), “futsal adalah olahraga permainan sepakbola, dengan lapangan dan gawang lebih kecil, biasanya dimainkan di dalam ruangan besar, masing-masing tim terdiri atas lima orang”. Sedangkan menurut Justinus Lhaksana (2011: 7), “futsal adalah

permainan yang sangat cepat dan dinamis. Dari segi lapangan yang relatif kecil, hampir tidak ada ruang untuk membuat kesalahan. Futsal adalah olahraga beregu, kolektivitas tinggi akan mengangkat prestasi”. Menurut Javier Lozano dalam Justinus Lhaksana & Ishak H. Pardosi (2008: 57), “futsal bukan hanya suatu permainan bagi pemain yang merasa lebih nyaman di lapangan sempit. Namun, yang berkembang dalam futsal adalah kecepatan dan kualitas untuk membuat suatu keputusan”.

Menurut Justinus Lhaksana (2011: 6), perkembangan futsal di Indonesia dimulai pada tahun 2002, setelah Indonesia di tunjuk oleh Asosiasi sepakbola Asia menjadi tuan rumah kejuaraan futsal se-Asia di Jakarta. Selama dua tahun terakhir ini futsal telah mengalami perkembangan yang sangat luar biasa. Hal ini bukan terjadi di Indonesia saja, terutama di Asia, futsal telah berkembang sangat pesat dengan masuknya tim nasional Iran, Jepang dan Thailand dalam 10 besar ranking dunia futsal.

Futsal pertama kali diciptakan di Montevideo, Uruguay pada tahun 1930, oleh Juan Carlos Ceriani. Futsal adalah permainan yang dimainkan lima orang dan membutuhkan tingkat kompetensi teknik yang tinggi karena dimainkan dengan waktu yang cepat. Futsal merupakan jenis permainan yang dimodifikasi dari sepakbola, perbedaan hanya pada peraturan saja sedangkan untuk teknik dasar, tetap sama. Futsal mulai berkembang di Indonesia tahun 2002 dan pada tahun 2010 Indonesia berhasil menjuarai kejuaraan futsal Asia Tenggara. Tapi, prestasi futsal Indonesia di dunia internasional masih perlu ditingkatkan.

## **5. Profil Telaga Futsal 1 Yogyakarta**

Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah sebuah usaha yang berada di bidang persewaan lapangan futsal. Lokasi usaha ini berada di Jalan Perumnas No. 90, Caturtunggal, Yogyakarta. Usaha ini didirikan pada tahun 2006. Fasilitas yang disediakan oleh Telaga Futsal 1 Yogyakarta cukup lengkap, antarlain : memiliki dua arena futsal dengan lapangan v-sport yang disewakan, papan skor, area duduk yang luas, kamar mandi, parkir gratis yang luas, minum gratis, kantin dan televisi.

Lapangan Telaga Futsal 1 Yogyakarta juga merupakan salah satu tempat futsal yang banyak diminati oleh para mahasiswa, karena sarana dan prasarananya yang memadai juga letaknya yang dekat dengan kampus-kampus, antara lain adalah : STIE-YKPN, Universitas Sanata Dharma, Universitas Atma Jaya, Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), dan Universitas Gajah Mada (UGM), dan Universitas Islam Indonesia (UII). Selain tempatnya yang strategis, harga sewanya pun relatif terjangkau yaitu Rp. 65.000,00 per jam dari jam 06.00-16.00 dari hari Senin sampai Jum'at, Rp. 75.000,00 per jam dari jam 06.00-16.00 untuk hari Sabtu dan hari libur, Rp. 100.000,00 per jam dari jam 16.00-24.00 dari hari Senin sampai Jum'at, Rp. 120.000,00 per jam dari jam 16.00-24.00 untuk hari Sabtu dan hari libur. Masih ada lagi bonus-bonus dari pengelola futsal seperti : akumulasi sewa 10 jam akan mendapatkan gratis 1 jam, sewa langsung 2 jam akan mendapatkan diskon Rp. 10.000,00, dan free 15 menit bila sebelum/sesudah jam bermain futsal anda tidak ada yang menyewa.

## 6. Karakteristik Mahasiswa

Secara umum masa usia mahasiswa terentang dari 18/19 tahun sampai 24/25 tahun. Rentang usia tersebut masih dapat dibagi-bagi atas periode 18/19 tahun sampai 20/21 tahun, yaitu mahasiswa dari semester I sampai dengan semester IV; dan periode usia 21/22 tahun sampai 24/25 tahun, yaitu mahasiswa dari semester V sampai dengan semester VIII (Winkel, 2004: 175).

Pada rentangan umur yang pertama (18-19 tahun sampai 20/21 tahun) pada umumnya menampakkan ciri-ciri :

- a. Stabilitas dalam kepribadian mulai meningkat;
- b. Pandangan yang realistik tentang diri sendiri dan lingkungan hidupnya;
- c. Keterampilan untuk menghadapi segala macam permasalahan secara lebih matang;
- d. Gejolak-gejolak dalam alam perasaan mulai berkurang.

Rentangan umur yang kedua (21/22 tahun sampai 24/25 tahun) pada umumnya tampak ciri-ciri :

- a. Usaha memantapkan diri dalam bidang keahlian yang telah dipilih dan dalam membina hubungan percintaan;
- b. Memutarbalikkan pikiran untuk mengatasi aneka ragam masalah, seperti kesulitan ekonomi, kesulitan mendapat kepastian tentang bidang pekerjaan kelak, kesulitan membagi perhatian secara seimbang antara tuntutan akademik dan tuntutan kehidupan perkawinan (jika sudah menikah);
- c. Ketegangan atau stress karena belum berhasil memecahkan berbagai persoalan mendesak secara memuaskan (Winkel, 2004: 178).



## **B. Penelitian yang Relevan**

1. Penelitian yang dilakukan oleh Andrian Librianto dengan judul "Faktor-Faktor Yang Mendasari Motivasi Remaja Kelurahan Kotabaru Yogyakarta Untuk Mengikuti Olahraga Futsal". Populasi penelitian ini adalah 40 orang remaja yang terdaftar sebagai penduduk Kelurahan Kotabaru Yogyakarta dan pernah mengikuti latihan futsal. Data penelitian diambil dengan instrument angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mendasari motivasi remaja Kelurahan Kotabaru Yogyakarta untuk mengikuti olahraga futsal berdasarkan faktor instrinsik sebesar 50,70%, sedangkan berdasarkan faktor ekstrinsik sebesar 49,30%, secara rinci faktor instrinsik meliputi pengakuan diri 17,91%, kesehatan 14,65% dan pengetahuan 18,14%. Faktor ekstrinsik secara rinci meliputi orang tua/teman 20,23%, lingkungan 21,86% dan insentif 7,21%.
2. Penelitian yang dilakukan oleh Isa Ali Bahtera dengan judul "Motivasi Para Pemain Dalam Berolahraga Futsal Di Soccer Futsal Yogyakarta". Subjek dalam penelitian ini adalah pemain yang bermain futsal di Soccer Futsal Yogyakarta yang berjumlah 50 orang. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan angket. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa motivasi para pemain dalam berolahraga futsal di Soccer Futsal Yogyakarta berada pada kategori sedang dengan persentase sebesar 40%. Dan diketahui sebesar 4,00% mempunyai motivasi sangat tinggi, 28,00% mempunyai motivasi tinggi, 20,00% mempunyai motivasi rendah dan 8,00% mempunyai motivasi sangat rendah.

### **C. Kerangka Berfikir**

Salah satu cabang olahraga yang saat ini sangat diminati oleh seluruh lapisan masyarakat adalah olahraga futsal. Pola mainannya yang sederhana dan praktis membuat olahraga ini disukai oleh banyak orang. Peralatannya pun sederhana dan tidak perlu mahal. Futsal memberikan kesempatan luas untuk mengembangkan kemampuannya, mendapatkan pengakuan, dan popularitas, menemukan banyak teman baru serta pengalaman. Olahraga futsal dapat dimainkan di dalam ruangan maupun di luar ruangan dan tidak membutuhkan tempat yang sangat luas, sehingga olahraga futsal merupakan salah satu olahraga yang praktis. Dengan menggunakan sepatu olahraga biasa seseorang sudah bisa bermain. Tidak heran bila olahraga ini menjadi pilihan setiap orang untuk menjaga kebugaran tubuh. Lapangan kecil, permainan cepat menjadi karakteristik permainan ini untuk membuat seseorang terus bergerak mengejar bola.

Dewasa ini olahraga futsal mengalami perkembangan yang sangat pesat, khususnya di kalangan mahasiswa. Hal ini dibuktikan dengan munculnya berbagai klub-klub futsal yang dibentuk dan beranggotakan mahasiswa-mahasiswa. Klub-klub tersebut dibentuk sesama teman satu kelas, satu jurusan, satu kampus, dan ada yang dibentuk karena satu tempat tinggal. Mereka membentuk komunitas futsal tersebut untuk menyalurkan hobi, memanfaatkan waktu luang, untuk sekedar mencari kesenangan saja tetapi ada juga yang ingin berprestasi.

Lapangan Telaga Futsal 1 Yogyakarta merupakan salah satu tempat futsal yang banyak diminati oleh para mahasiswa, karena sarana dan prasarannya yang memadai juga letaknya yang dekat dengan kampus-kampus, sehingga tempat futsal ini sangat jarang terlihat sepi oleh kalangan mahasiswa. Oleh karena itu diperlukan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan persentase. Menurut Suharsimi Arikunto (2002: 9), penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dilakukan dengan menjelaskan atau menggambarkan variable masa lalu dan sekarang (yang terjadi). Penelitian ini semata hanya menggambarkan atau melukiskan objek, yaitu faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

#### **B. Definisi Operasional Variabel Penelitian**

Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2009: 60). Dalam penelitian ini, variable yang digunakan adalah variable tunggal, yaitu partisipasi. Faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

#### **C. Populasi dan Sampel Penelitian**

Menurut Suharsimi Arikunto (2006: 130), “populasi adalah keseluruhan subjek penelitian”. Sedangkan menurut Sugiyono (2009: 117), “populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Populasi dalam penelitian ini adalah para mahasiswa yang berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

Menurut Suharsimi Arikunto (2006: 131), “sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti”. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul *representatif* (mewakili). Untuk sekedar ancer-ancer, maka apabila subjeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Tetapi, jika jumlah subjeknya besar, dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih (Suharsimi Arikunto, 2006: 134). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel kebetulan (*accidental sampling*) yang berjumlah 100 mahasiswa laki-laki.

#### **D. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data**

##### **1. Instrumen Penelitian**

Menurut Suharsimi Arikunto (2006: 160), instrumen penelitian adalah alat/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. Instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati (Sugiyono, 2009: 148).

Dalam penelitian ini instrumen yang digunakan adalah angket, yang berisi pernyataan-pernyataan yang akan digunakan untuk mengungkap faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Menurut Suharsimi Arikunto (2006: 151), “kuesioner adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya, atau hal-hal yang ia ketahui”.

Menurut Sugiyono (2009: 199-203), “kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya”. Dalam menyusun angket mengacu pada pendapat Sugiyono harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- a. Apakah isi pertanyaan tersebut merupakan bentuk pengukuran atau bukan?. Kalau berbentuk pengukuran, maka dalam membuat pertanyaan harus teliti, setiap pertanyaan harus disusun dalam skala pengukuran dan jumlah itemnya mencukupi untuk mengukur variable yang diteliti.
- b. Bahasa yang digunakan dalam penulisan kuesioner (angket) harus disesuaikan dengan kemampuan berbahasa responden.
- c. Tipe pertanyaan dalam angket dapat terbuka atau tertutup, dan bentuknya dapat menggunakan kalimat positif atau negatif. Pertanyaan/pernyataan dalam angket perlu dibuat kalimat positif dan negatif, agar responden dalam memberikan jawaban setiap pertanyaan lebih serius dan tidak mekanistik.
- d. Setiap pertanyaan dalam angket jangan mendua (*double-barreled*), sehingga menyulitkan responden untuk memberikan jawaban.
- e. Setiap pertanyaan dalam instrumen angket, sebaiknya juga tidak menanyakan hal-hal yang sekiranya responden sudah lupa, atau pertanyaan memerlukan jawaban dengan berfikir berat.
- f. Pertanyaan dalam angket sebaiknya juga tidak menggiring jawaban yang baik saja atau ke yang jelek saja.
- g. Pertanyaan dalam angket sebaiknya tidak terlalu panjang, sehingga akan membuat jenuh responden dalam mengisi.
- h. Urutan pertanyaan dalam angket, dimulai dari yang umum menuju ke hal yang spesifik, atau dari yang mudah menuju ke hal yang sulit, atau diacak.
- i. Angket yang diberikan kepada responden adalah merupakan instrument penelitian, yang digunakan untuk mengukur variabel yang akan diteliti.
- j. Penampilan fisik angket sebagai alat pengumpul data akan mempengaruhi responden dalam mengisi angket.

Instrumen untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini diwujudkan dalam bentuk kalimat-kalimat pernyataan. Menurut Sutrisno Hadi (1991:7-9), dalam menyusun suatu instrumen ada tiga langkah pokok yang harus diperhatikan, yaitu:

a. Mendefinisikan Konstrak (*Construct Definition*)

Berarti membuat batasan mengenai ubahan atau variable yang akan kita ukur. Konstrak dalam penelitian ini adalah faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Futsal Telaga 1 Yogyakarta.

b. Menyidik Faktor (*Identification of Factors*)

Bahwa dalam hal ini kita perlu melakukan semacam pemeriksaan mikroskopis terhadap konstrak dan menemukan unsur-unsurnya. Berdasarkan kajian teori dan pendapat para ahli dapat diidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, antara lain : tujuan, kemampuan atau kemahiran, dan seseorang atau lingkungan.

c. Menyusun Butir–Butir Pertanyaan (*Items Construction*)

Pada dasarnya butir-butir pertanyaan yang disusun, merupakan angket penelitian yang mengacu pada faktor-faktor yang berpengaruh dalam penelitian ini, tiap butir pertanyaan harus spesifik untuk faktornya sendiri. Adapun kisi-kisi instrument dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Table 1. Kisi-Kisi Angket Uji Coba Penelitian

Faktor	Indikator	Butir Nomor		Jumlah	
		Positif	Negatif		
Tujuan	Rekreasi	1, 2, 4, 6	3, 5	6	18
	Kesehatan	7, 8, 9, 11	10, 12	6	
	Prestasi	13, 15, 16, 18	14, 17	6	
Kemampuan	Ekonomi	19, 20, 21, 23	22, 24	6	18
atau	Biologis	26, 28, 29, 30	25, 27	6	
Kemahiran	Psikologis	31, 34, 35, 36	32, 33	6	
Seseorang	Seseorang	38, 39, 40, 41	37, 42	6	12
atau	Lingkungan	43, 44, 45, 47	46, 48	6	
Lingkungan					
Jumlah		32	16	48	

## 2. Konsultasi Ahli (*Expert Judgment*)

Setelah pernyataan tersusun maka langkah selanjutnya adalah mengkonsultasikan butir-butir pernyataan dengan ahli atau pakar (*Expert Judgment*). Dalam hal ini dimohonkan kepada Bapak Komarudin, M. A sebagai ahli psikologi dan Bapak Saryono, M. Or sebagai ahli futsal.

## 3. Uji Coba Instrumen

Angket yang telah disusun sebelum digunakan untuk mengumpulkan data sebenarnya, terlebih dahulu diuji cobakan (*try out*). Uji coba dimaksudkan mendapat instrumen yang benar-benar valid (sahih) dan reliabel (andal). Uji coba instrumen dilakukan kepada sampel yang memiliki karakteristik yang hampir sama dengan kondisi sampel



yang sesungguhnya. Uji coba instrument dilakukan pada sampel mahasiswa yang berjumlah 50 orang. Uji coba dilakukan pada bulan Agustus 2012 di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

a. Hasil Uji Validitas

Penyimpulan hasil analisis validitas atau kesahihan instrumen dilakukan dengan membandingkan antara nilai *corrected item- total correlation* hasil perhitungan dengan taraf signifikansi 5% sebesar 0,279. Uji validitas dilakukan pada sampel mahasiswa yang berjumlah 50 orang.

Hasil uji validitas pada kuesioner minat mahasiswa terdapat 10 butir gugur. Untuk konstruk yang berkaitan dengan faktor tujuan terdiri dari 18 butir pernyataan, 4 dinyatakan gugur, yaitu butir nomor 3, 11, 14, dan 17. Untuk konstruk yang berkaitan dengan faktor kemampuan atau kemahiran terdiri dari 18 butir pernyataan, 4 dinyatakan gugur, yaitu butir nomor 22, 23, 25, dan 32. Untuk konstruk yang berkaitan dengan faktor seseorang atau lingkungan terdiri dari 12 butir pernyataan, 2 dinyatakan gugur, yaitu butir nomor 37 dan 47. Untuk lebih jelas, lihat table 2.

Table 2. Hasil Uji Coba Instrumen

No.	Faktor	Indikator	Total	Valid	Gugur
1.	Tujuan	Rekreasi	6	5	1
2.		Kesehatan	6	5	1
3.		Prestasi	6	4	2
4.	Kemampuan atau Kemahiran	Ekonomi	6	4	2
5.		Biologis	6	5	1
6.		Psikologis	6	5	1
7.	Seseorang atau Lingkungan	Seseorang	6	5	1
8.		Lingkungan	6	5	1
		Jumlah		48	38

Berdasarkan hasil uji validitas di atas menyebutkan bahwa terdapat beberapa butir pernyataan yang gugur sehingga tidak digunakan dalam pengambilan data penelitian karena sudah terwakili oleh pernyataan yang lain dalam satu indikator.

Table 3. Kisi-kisi Angket Penelitian

Faktor	Indikator	Butir Nomor		Jumlah	
		Positif	Negatif		
Tujuan	Rekreasi	1, 2, 3, 5	4	5	14
	Kesehatan	6, 7, 8,	9, 10	5	
	Prestasi	11, 12, 13, 14		4	
Kemampuan	Ekonomi	15, 16, 17	18	4	14
atau	Biologis	19, 21, 22, 23	20	5	
Kemahiran	Psikologis	24, 26, 27, 28	25	5	
Seseorang	Seseorang	29, 30, 31, 32	33	5	10
atau	Lingkungan	34, 35, 36	37, 38	5	
Lingkungan					
Jumlah		29	9	38	

Rumus korelasi yang dapat digunakan adalah yang sering dikenal dengan rumus korelasi *product moment* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

$r_{xy}$  : Koefisien validitas

$n$  : Jumlah subjek

$\sum X$  : Jumlah skor item

$\sum Y$  : Jumlah skor total

$\sum XY$  : Jumlah hasil kali skor item dengan skor total

$\sum X^2$  : Jumlah kuadrat skor item  
 $\sum Y^2$  : Jumlah kuadrat skor total  
 Sumber: Suharsimi Arikunto, (2006: 170)

b. Hasil Uji Reliabilitas

Instrumen dikatakan reliabel apabila instrumen tersebut mampu mengungkapkan data yang bisa dipercaya dan sesuai dengan kenyataan yang sebenarnya. Perhitungan reliabilitas menggunakan rumus *Alpha Cronbach* sebagai berikut:

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{(k-1)} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \delta_b^2}{\delta_b^2} \right]$$

Keterangan:

$r_{11}$  : Reliabilitas instrumen  
 $k$  : Banyaknya butir pernyataan atau pertanyaan  
 $\sum \delta_b^2$  : Jumlah varians butir  
 $\delta_b^2$  : Varians total

Sumber: Suharsimi Arikunto, (2006: 196)

Berdasarkan hasil perhitungan reliabilitas menggunakan teknik *Alpha Cronbach* melalui program SPSS seri 16.0 diperoleh koefisien *Alpha* pada indikator rekreasi sebesar 0,627, indikator kesehatan sebesar 0,686, indikator prestasi sebesar 0,699, indikator ekonomi sebesar 0,635, indikator biologis sebesar 0,661, indikator psikologis sebesar 0,611, indikator seseorang sebesar 0,696, dan indikator lingkungan sebesar 0,653. Oleh karena hasil uji reliabilitas diperoleh nilai koefisien >0,60 maka dapat disimpulkan bahwa kuesioner dalam penelitian ini adalah reliabel sehingga layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.

#### 4. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan angket atau kuesioner. “Angket atau questionnaire adalah daftar pertanyaan yang di distribusikan melalui pos untuk diisi dan dikembalikan atau dapat juga dijawab di bawah pengawasan peneliti” (S. Nasution, 2003: 128).

Menurut Suharsimi Arikunto (2006: 152), angket dibedakan menjadi dua, yaitu: 1) angket terbuka dan 2) angket tertutup.

- a. Angket terbuka adalah angket yang memberikan kesempatan kepada responden untuk memberikan jawaban dengan kalimat sendiri.
- b. Angket tertutup adalah angket yang jawabannya sudah disediakan oleh peneliti sehingga responden tinggal memilih jawaban yang sesuai dengan kondisinya.

Dalam penelitian ini angket yang digunakan oleh peneliti adalah angket tertutup, karena instrumen pernyataan dengan alternatif pilihan jawaban. Angket dalam penelitian ini berbentuk *rating scale*, berupa pernyataan-pernyataan yang diikuti oleh kolom-kolom yang menunjukkan tingkatan: Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS). Pemberian bobot skor jawaban dilakukan dengan secara berjenjang dengan menggunakan *Skala Likert*, dengan rentang nilai 1-4, di dalam angket yang diujikan terdapat pertanyaan yang bersifat *favorable* (positif) dan pernyataan *unfavorable* (negatif).

Tabel 4. Kriteria Penskoran

No.	Alternatif Jawaban	Skor Butir Soal	
		Positif	Negatif
1.	Sangat Setuju (SS)	4	1
2.	Setuju (S)	3	2
3.	Tidak Setuju (TS)	2	3
4.	Sangat Tidak Setuju (STS)	1	4

#### E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan presentase. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Data yang diperoleh adalah data kuantitatif yang berupa 4 pilihan jawaban dengan pemberian skor 1,2,3,4. Data yang berwujud angka-angka hasil perhitungan diproses dengan cara dijumlahkan per indikator dan dicari rata-rata per indikator, kemudian dibandingkan dengan rata-rata jumlah total, dan diperoleh persentase. Selanjutnya persentase tersebut ditafsirkan dengan kalimat yang bersifat kualitatif.

$$\text{Angka Persentase} = \frac{\text{Rata} - \text{Rata}}{\text{Rata} - \text{Rata Jumlah Total}} \times 100\%$$

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Deskripsi Lokasi, Waktu, dan Subjek Penelitian**

##### **1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Lokasi usaha ini berada di Jalan Perumnas No. 90, Caturtunggal, Yogyakarta. Penelitian ini berlangsung pada bulan September 2012, diberikan kepada 100 responden, yang bertempat di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

##### **2. Deskripsi Subjek Penelitian**

Subyek dalam penelitian ini adalah para mahasiswa yang bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta yang berjumlah 100 orang. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dengan metode survei dengan angket untuk memperoleh data tentang faktor apa saja yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

#### **B. Deskripsi Hasil Data Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan persentase, sehingga keadaan objek yang akan digambarkan sesuai dengan data yang diperoleh. Dari hasil penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, perlu dideskripsikan masing-masing dari faktor yang diteliti. Faktor-faktor tersebut adalah faktor tujuan, faktor kemampuan atau kemahiran, dan faktor seseorang atau lingkungan. Secara jelas akan dideskripsikan data masing-masing faktor sebagai berikut :

## **1. Faktor Tujuan**

Faktor tujuan adalah faktor adanya tujuan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Pada penelitian ini, faktor tujuan dijabarkan ke dalam 14 item tes, yaitu butir 1 sampai butir 14. Dari 14 butir pernyataan tersebut telah dinyatakan valid dan layak untuk digunakan sebagai instrument penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

### **a. Rekreasi**

Faktor tujuan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena mereka bertujuan untuk berekreasi dengan berolahraga futsal, terdapat pada butir 1, 2, 3, 4, dan 5. Rekreasi memberikan sumbangan sebesar 14,15% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

### **b. Kesehatan**

Faktor tujuan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena mereka bertujuan untuk meningkatkan/menjaga stamina tubuh agar tetap sehat dengan berolahraga futsal, terdapat pada butir 6, 7, 8, 9, dan 10. Kesehatan memberikan sumbangan sebesar 13,53% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

c. Prestasi

Faktor tujuan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena mereka bertujuan untuk berprestasi dengan berolahraga futsal, terdapat pada butir 11, 12, 13, dan 14. Prestasi memberikan sumbangan sebesar 10,68% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

**2. Faktor Kemampuan atau Kemahiran**

Faktor kemampuan atau kemahiran adalah faktor karena adanya kemampuan atau kemahiran yang mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Pada penelitian ini, faktor kemampuan atau kemahiran dijabarkan ke dalam 14 item tes, yaitu butir 15 sampai butir 28. Dari 14 butir pernyataan tersebut telah dinyatakan valid dan layak untuk digunakan sebagai instrument penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

a. Indikator Ekonomi

Faktor kemampuan atau kemahiran yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena adanya kemampuan atau kemahiran ekonomi, terdapat pada butir 15, 16, 17, dan 18. Ekonomi memberikan sumbangan sebesar 9,88% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.



b. Indikator Biologis

Faktor kemampuan atau kemahiran yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena adanya kemampuan atau kemahiran biologis, terdapat pada butir 19, 20, 21, 22, dan 23. Biologis memberikan sumbangan sebesar 13,27% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

c. Indikator Psikologis

Faktor kemampuan atau kemahiran yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena adanya kemampuan atau kemahiran psikologis, terdapat pada butir 24, 25, 26, 27, dan 28. Psikologis memberikan sumbangan sebesar 12,94% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

**3. Faktor Seseorang atau Lingkungan**

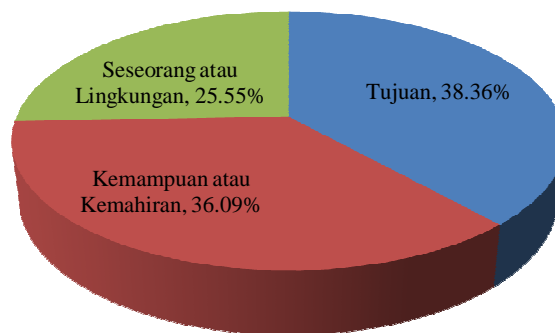
Faktor seseorang atau lingkungan adalah faktor karena adanya seseorang atau lingkungan yang memungkinkan seseorang turut mengambil bagian dan berpartisipasi untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Pada penelitian ini, faktor seseorang atau lingkungan dijabarkan ke dalam 10 item tes, yaitu butir 29 sampai butir 38. Dari 10 butir pernyataan tersebut telah dinyatakan valid dan layak untuk digunakan sebagai instrument penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

a. Indikator Seseorang

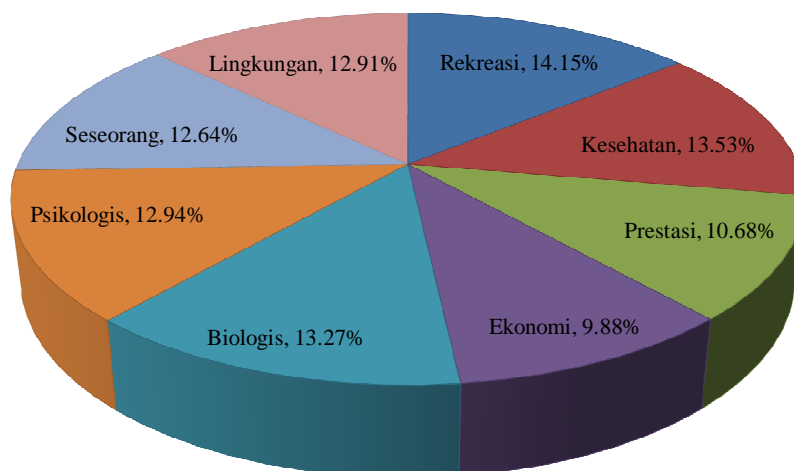
Faktor seseorang atau lingkungan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena adanya seseorang yang mempengaruhinya untuk berpartisipasi dalam olahraga futsal, terdapat pada butir 29, 30, 31, 32, dan 33. Seseorang memberikan sumbangan sebesar 12,64% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

b. Indikator Lingkungan

Faktor seseorang atau lingkungan yang menyebabkan para mahasiswa tersebut berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta adalah karena adanya lingkungan yang mendukung menyebabkan seseorang berkeinginan untuk lebih memanfaatkan keadaan tersebut untuk mendukung kegiatannya, terdapat pada butir 34, 35, 36, 37, dan 38. Lingkungan memberikan sumbangan sebesar 12,91% terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.



Gambar 1. Diagram Lingkaran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.



Gambar 2. Diagram Lingkaran Indikator-Indikator yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

### C. Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Pengambilan data menggunakan angket. Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan persentase.

Hasil penghitungan persentase jawaban keseluruhan, faktor tujuan yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta diperoleh hasil sebesar 38,36%. Faktor tujuan yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tersebut meliputi tujuan rekreasi 14,15%, tujuan kesehatan 13,53%, dan tujuan prestasi 10,68%.

Hasil penghitungan persentase jawaban keseluruhan, faktor kemampuan atau kemahiran yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta diperoleh hasil sebesar 36,09%. Faktor kemampuan atau kemahiran yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga

futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tersebut meliputi ekonomi 9,88%, biologis 13,27%, dan psikologis 12,94%.

Sedangkan, hasil penghitungan persentase jawaban keseluruhan, faktor seseorang atau lingkungan yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta diperoleh hasil sebesar 25,55%. Faktor seseorang atau lingkungan yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tersebut meliputi seseorang 12,64%, dan lingkungan 12,91%.

Menurut faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tersebut, sumbangan paling besar diperoleh dari faktor tujuan, selanjutnya faktor kemampuan atau kemahiran, kemudian faktor seseorang atau lingkungan. Sedangkan untuk indikatornya, sumbangan paling besar diperoleh dari tujuan rekreasi, tujuan kesehatan, kemampuan atau kemahiran biologis, kemampuan atau kemahiran psikologis, lingkungan, seseorang, tujuan prestasi, dan kemampuan atau kemahiran ekonomi.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, yaitu : (1) faktor tujuan diperoleh hasil sebesar 38,36%, meliputi tujuan rekreasi 14,15%, tujuan kesehatan 13,53%, dan tujuan prestasi 10,68%. (2) faktor kemampuan atau kemahiran diperoleh hasil sebesar 36,09%, meliputi kemampuan atau kemahiran ekonomi 9,88%, kemampuan atau kemahiran biologis 13,27%, dan kemampuan atau kemahiran psikologis 12,94%. (3) faktor seseorang atau lingkungan diperoleh hasil sebesar 25,55%, meliputi seseorang 12,64%, dan lingkungan 12,91%.

#### **B. Implikasi Penelitian**

Hasil penelitian ini mempunyai implikasi praktis bagi pihak-pihak yang terkait, yaitu:

1. Menjadi masukan yang bermanfaat bagi para mahasiswa tentang faktor apa saja yang mempengaruhi para mahasiswa dalam berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.
2. Menjadi masukan yang bermanfaat bagi mahasiswa, dengan diketahui faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa dalam berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, maka dapat dibentuk wadah untuk menyalurkan dan mengasah keterampilan berolahraga futsal serta diadakan kompetisi futsal yang rutin untuk mencari mahasiswa yang berbakat dan berprestasi.

### **C. Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini sudah dilakukan secara optimal akan tetapi masih terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan. Keterbatasan dalam penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pengisian angket dipengaruhi juga dengan sifat responden itu sendiri seperti kejujuran dan ketakutan dalam menjawab yang sebenarnya. Mereka juga memberikan jawaban ada yang mungkin hanya asal cepat selesai karena kesibukan lain.
2. Subjektifitas pengisian angket yang tidak dapat dikendalikan sepenuhnya oleh peneliti karena peneliti tidak bisa mengontrol kesungguhan responden dalam mengisi angket, sehingga bisa saja responden tidak bersungguh-sungguh dalam mengisi angket tersebut.
3. Satu topik pernyataan diwujudkan lebih dari satu butir pernyataan contohnya: pernyataan nomor 2 dan 4.
4. Butir pernyataan yang gugur tidak direvisi kembali sehingga pernyataan disetiap indikator tidak seimbang.
5. Faktor yang digunakan untuk mengungkap faktor-faktor yang mempengaruhi para mahasiswa dalam berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta terbatas dan kurang, sehingga perlu dilakukan penelitian tindak lanjut yang lebih luas.

#### **D. Saran**

Berdasarkan kesimpulan penelitian di atas, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa

Menjadi masukan sekaligus memacu semangat belajar mahasiswa untuk mengembangkan diri dalam bidang olahraga sehingga dapat meningkatkan kesegaran jasmani, meningkatkan keterampilan bermain futsal dan dapat berprestasi.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Mengembangkan penelitian ini dengan melakukan penelitian pada populasi yang lebih besar dan dengan variabel yang lebih beragam sehingga penelitian akan lebih maksimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir Ateng. (1989). *Pengantar Asas-Asas dan Landasan Pendidikan Jasmani Olahraga dan Rekreasi*. Jakarta : DEPDIKBUD.
- Andrian Librianto. (2009). *Faktor-Faktor Yang Mendasari Motivasi Remaja Kelurahan Kotabaru Yogyakarta Untuk Mengikuti Olahraga Futsal*. (Skripsi). Yogyakarta : FIK UNY.
- Arma Abdoellah. (1981). *Olahraga Untuk Perguruan Tinggi*. Yogyakarta : PT. SASTRA HUDAYA.
- Asmar Jaya. (2008). *Gaya Hidup, Peraturan dan Tips-Tips Permainan Futsal*. Yogyakarta : Pustaka Timur.
- Djudju Sudjana. (1993). *Metode dan Teknik Pembelajaran Partisipatif dalam Pendidikan Luar Sekolah*. Bandung : Penerbit Nusantara Pres.
- Engkos Kosasih. (1985). *OLAHRAGA Teknik dan Program Latihan*. Jakarta : CV. AKADEMIKA PRESSINDO.
- GBHN (TAP No. IV/MPR/1999). 1999. Bandung : Penerbit Pustakan Setia.
- Hamijoyo. (1974). *Partisipasi dalam Pembangunan*. Jakarta : Depdikbud.
- Isa Ali Bahtera. (2011). *Motivasi Para Pemain Dalam Berolahraga Futsal Di Soccer Futsal Yogyakarta*. (Skripsi). Yogyakarta : FIK UNY.
- Justinus Lhaksana. (2011). *Taktik dan Strategi Modern*. Jakarta : Be Champion (Penebar Swadaya Group).
- Justinus Lhaksana & Ishak H. Pardosi. (2008). *Inspirasi dan Spirit Futsal*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia. (2010). *Penyajian Data & Informasi Statistik Keolahragaan, Tahun 2010*. Jakarta
- Mochamad Sajoto. (1988). *Pembinaan Kondisi Fisik Dalam Olahraga*. Jakarta : Depdikbud.
- Murhananto. (2006). *Dasar-Dasar Permainan Futsal (Sesuai Dengan Peraturan FIFA)*. Jakarta : PT. Kawan Pustaka.
- Ratal Wirjasantoso. (1984). *Supervisi Pendidikan Olahraga*. Jakarta : UI-Press.
- S. Nasution. (2003). *METODE RESEARCH (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.



- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung : CV. ALFABETA.
- Suharsimi Arikunto. (2006). *PROSEDUR PENELITIAN Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*. Jakarta : PT. RINEKA CIPTA.
- Sutrisno Hadi. (1991). *Analisis Butir Untuk Instrumen Angket, Tes, dan Skala Nilai Dengan Basica*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Tim Penyusun Pedoman Tugas Akhir. (2011). *Pedoman Penulisan Tugas Akhir*. Yogyakarta : UNY PRESS.
- Tim Redaksi Depdiknas. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa Edisi Keempat*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Undang-Undang. (2005). *Sistem Keolahragaan Nasional (UU RI No. 3 Th. 2005)*. Jakarta : Sinar Grafika.
- Wikipedia. (2012). *Ekonomi*. Diakses dari <http://id.wikipedia.org/wiki/>. pada tanggal 06 Juni 2012, Jam 15.30 WIB.
- Wikipedia. (2012). *Kepribadian*. Diakses dari <http://id.wikipedia.org/wiki/>. pada tanggal 06 Juni 2012, Jam 15.45 WIB.
- Winkel. (2004). *Bimbingan Konseling di Institusi Pendidikan*. Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia.

# LAMPIRAN

## **SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Komarudin, M.A

Unit Kerja : FIK UNY

Bidang Ahli : Psikologi

Menerangkan bahwa instrumen penelitian tugas akhir skripsi saudara :

Nama : Rahmawan Santoso

NIM : 08601241085

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal  
Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta

Telah memenuhi persyaratan sebagai instrumen yang dapat digunakan untuk  
mengumpulkan data.

Yogyakarta, Juli 2012

Yang menerangkan



Komarudin, M.A

NIP. 19740928 200312 1 002

### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Saryono, M.Or

Unit Kerja : FIK UNY

Bidang Ahli : Futsal

Menerangkan bahwa instrumen penelitian tugas akhir skripsi saudara :

Nama : Rahmawan Santoso

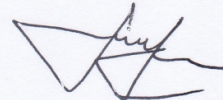
NIM : 08601241085

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal  
Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta

Telah memenuhi persyaratan sebagai instrumen yang dapat digunakan untuk mengumpulkan data.

Yogyakarta, Juli 2012

Yang menerangkan



Saryono, M.Or

NIP. 19811021 200604 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

Proposal Penelitian Tentang :

“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARA MAHASISWA BEROLAHRAGA  
FUTSAL DI TELAGA FUTSAL 1 YOGYAKARTA”

Nama : Rahmawan Santoso

NIM : 08601241085

Jurusan/Prodi : POR/PJKR

Telah diperiksa dan dinyatakan layak untuk diteliti

Yogyakarta, Agustus 2012

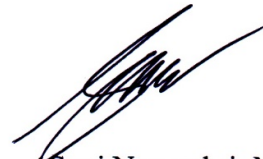
Ketua Jurusan POR



Drs. Amat Komari, M.Si.

NIP. 19620422 199001 1 001

Dosen Pembimbing



Soni Nopembri, M.Pd

NIP. 19791112 200312 1 002

Kasubag.Pendidikan FIK UNY



Sutyem, S.Si

NIP. 19760522 199903 2 001





Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Alamat : Jl. Kolombo No.1 Yogyakarta, Telp.(0274) 513092 psw 255

Nomor : */SSJ* /UN.34.16/PP/2012  
Lamp. : 1 Eks.  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

6 Agustus 2012

Yth. : Pengelola  
Telaga Futsal 1  
Yogyakarta

Dengan hormat, disampaikan bahwa untuk keperluan pengambilan data dalam rangka penulisan tugas akhir skripsi, kami mohon berkenan Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan ijin Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta :

Nama : Rahmawan Santosa  
NIM : 08601241085  
Program Studi : POR/PJKR

Penelitian akan dilaksanakan pada :

Waktu : Agustus s/d September 2012  
Tempat/Obyek : Telaga Futsal 1 Yogyakarta  
Judul Skripsi : Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Para Mahasiswa Berolahraga Futsal Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.

Demikian surat ijin penelitian ini dibuat agar yang berkepentingan maklum, serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Drs. Rumpis Agus Sudarko, M.S.  
NIP. 19600824 198601 1 001

Tembusan :

1. Kajur. POR
2. Pembimbing TAS
3. Mahasiswa ybs.



# TELAGA FUTSAL 1

Jl. Perumnas No. 90 (slt. Selokan Mataram Seturan) Catur Tunggal Yogyakarta  
☎ : 487.584 / 6896 500 / 081 8278 300.

## SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini pengelola Telaga Futsal 1 Yogyakarta, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Rahmawan Santoso  
NIM : 08601241085  
Mahasiswa : Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)  
Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan (FIK)  
Program Studi : S – 1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR)  
Keterangan : Telah mengadakan Penelitian untuk penyusunan Skripsi tentang :  
**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARA MAHASISWA BEROLAHRAGA FUTSAL DI TELAGA FUTSAL 1 YOGYAKARTA”**  
Lokasi : Telaga Futsal 1 Yogyakarta  
Waktu Penelitian : Agustus s/d September 2012

Demikian harap menjadikan maklum bagi yang bersangkutan dan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, September 2012

Pengelola



## ANGKET UJI COBA

### Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi

#### Para Mahasiswa Berolahraga Futsal

#### Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta

#### A. Pengantar

Angket ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Besar harapan kami atas kesediaan anda untuk meluangkan waktu mengisi daftar pernyataan di bawah ini. Penelitian ini merupakan penelitian ilmiah, oleh karena itu jawaban yang anda berikan akan kami jaga kerahasiaannya. Atas segala bantuan dan perhatian anda saya ucapkan terima kasih.

#### B. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap butir pernyataan-pernyataan dengan benar dan seksama
2. Berilah tanda (✓) pada salah satu alternatif jawaban yang tersedia yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan anda sesungguhnya.
3. Keterangan tentang jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Contoh :

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Berolahraga futsal membuat tubuh saya jadi lebih sehat	✓			



Nama : .....

Universitas : .....

Dalam sebulan rata-rata bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta : .... kali

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mengisi waktu senggang.				
2.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat suasana hati saya menjadi lebih baik.				
3.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, menambah kejenuhan saya dari aktivitas sehari-hari.				
4.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 karena olahraga futsal terlihat asyik untuk dimainkan.				
5.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat suasana hati saya jadi tambah buruk.				
6.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 untuk mengurangi kejenuhan dari aktivitas sehari-hari.				
7.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin menjaga kebugaran tubuh.				
8.	Saya senang berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena tidak rawan terjadinya cidera.				
9.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat tubuh saya jadi lebih segar.				
10.	Saya enggan berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 karena rawan terjadinya cidera.				
11.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat tidur saya jadi lebih mudah dan lelap.				
12.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat kebugaran tubuh saya semakin menurun.				
13.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin mengetahui dan mengembangkan keterampilan bermain futsal.				
14.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, tidak dapat meningkatkan prestasi saya dalam olahraga futsal.				
15.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1 dengan giat, supaya bisa menjadi pemain yang handal.				
16.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin berprestasi dalam setiap turnamen futsal.				
17.	Saya enggan meningkatkan prestasi saya dalam olahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
18.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1 dengan giat, karena ingin menjadi pemain futsal yang profesional.				
19.	Peralatan pendukung untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta murah.				
20.	Fasilitas yang harus dibayar untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta murah.				
21.	Saya bisa membayar tarif bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
22.	Peralatan pendukung untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta mahal.				
23.	Saya menyewa tempat futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin mendapatkan bonus-bonus dari usaha tersebut.				



No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
24.	Fasilitas yang harus dibayar untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta mahal.				
25.	Fungsi organ-organ tubuh saya tidak mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
26.	Potensi/kemampuan dasar tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
27.	Postur, struktur tubuh, dan bentuk tubuh saya tidak mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
28.	Fungsi organ-organ tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
29.	Postur, struktur tubuh, dan bentuk tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
30.	Saya selalu makan sebelum berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mempersiapkan tenaga.				
31.	Keinginan bermain futsal di Telaga Futsal 1, karena didukung oleh intelektual (Kecerdasan = IQ), pengalaman, dan bakat yang saya miliki.				
32.	Motivasi saya rendah untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
33.	Kecepatan reaksi saya jelek jika berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
34.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena saya memiliki kepribadian yang baik.				
35.	Kecepatan reaksi saya bagus jika berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
36.	Motivasi saya tinggi untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
37.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin mendapatkan pujian dari seseorang..				
38.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, karena ajakan dari seseorang.				
39.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena pelayanan pengelola memuaskan.				
40.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena satu team futsal berolahraga di sini.				
41.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mendapatkan kenalan yang baru.				
42.	Pelayanan pengelola Telaga Futsal 1 Yogyakarta tidak memuaskan.				
43.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta lingkungannya nyaman, membuat saya senang bermain futsal.				
44.	Sarana dan prasarana yang tersedia di Telaga Futsal 1 Yogyakarta memadai.				
45.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta tempatnya strategis, sehingga mudah untuk dijangkau.				
46.	Sarana dan prasarana yang tersedia di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tidak memadai.				
47.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 karena saya sering bermain di sini.				
48.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta tempatnya terpencil, sehingga susah untuk dijangkau.				



Tabulasi Data Uji Coba Penelitian

Subjek	Tujuan																		Kemampuan atau Kemahiran												
	Rekreasi						Kesehatan						Prestasi						Ekonomi						Biologis						
	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
1	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	1	4	3	3	3	3	3
2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3
3	3	3	1	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4
4	4	3	1	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3
5	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	3	3	3
7	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
8	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3
9	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
10	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
11	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	4	4	4	4
12	4	3	1	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4
13	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4
14	4	3	1	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4
15	4	4	2	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	1	3	4	4	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	4
16	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3
17	3	3	4	4	4	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4
18	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	1	4	4	3	2	3	3	3	3
19	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3
20	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4
21	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	1	4	3	4	4	3	2	3	4	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	4
23	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
24	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
25	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	1	4	1	2	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3
26	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4
27	3	3	2	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4
28	3	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3
29	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	2	3	3	3	1	2	4	3	4	3	4	3	4
30	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3
31	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	1	2	2	3	4	3	3	3	3
32	2	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	3	2	2	3
33	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
35	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
36	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	1	3	4	3	1	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
37	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	4	3	3	3	3	3	3
38	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	1	3	4	4	2	3	3	3	3
39	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4
40	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
41	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
42	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3
43	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
44	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	1	3	2	3	3
45	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2
46	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
47	3	3	1	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3
48	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3
49	2	4	1	3	1	4	3	3	3	3	4	3	4	1	4	4	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3
50	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3



					Seseorang atau Lingkungan														
Psikologis					Seseorang							Lingkungan							
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			
3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3			
4	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4			
3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2			
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4			
3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3			
3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4			
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
4	3	3	3	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	3	2	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
1	1	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2			
3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3			
4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3			
3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3	4			
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3			
4	3	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4			
4	3	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			
3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	1	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
4	4	3	3	4	2	1	3	2	2	3	3	4	4	3	2	4			
3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4			
3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4			
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4			
3	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	4			
3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2			
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4			
3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2			
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
3	3	3	3	3															



1. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Rekreasi

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.627	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 1	15.80	4.816	.400	.570	Valid
Pernyataan 2	15.82	5.008	.371	.583	Valid
Pernyataan 3	16.22	4.053	.270	.662	Gugur
Pernyataan 4	15.58	5.147	.403	.580	Valid
Pernyataan 5	15.60	4.286	.434	.550	Valid
Pernyataan 6	15.78	4.828	.421	.565	Valid

2. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Kesehatan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.



#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.686	6

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 7	15.36	3.378	.453	.633	Valid
Pernyataan 8	16.04	3.100	.522	.606	Valid
Pernyataan 9	15.52	3.479	.462	.632	Valid
Pernyataan 10	15.62	3.791	.309	.677	Valid
Pernyataan 11	15.86	3.633	.232	.715	Gugur
Pernyataan 12	15.50	3.276	.568	.597	Valid

### 3. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Prestasi

#### Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	50	100.0
Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.699	6



**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 13	15.18	6.926	.461	.660	Valid
Pernyataan 14	15.66	7.045	.197	.733	Gugur
Pernyataan 15	15.70	6.010	.500	.636	Valid
Pernyataan 16	15.64	5.419	.644	.582	Valid
Pernyataan 17	15.60	6.939	.203	.735	Gugur
Pernyataan 18	15.72	5.389	.682	.570	Valid

4. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Ekonomi

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.635	6

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 19	14.02	2.918	.593	.497	Valid
Pernyataan 20	13.96	2.937	.669	.476	Valid
Pernyataan 21	13.76	3.451	.488	.559	Valid
Pernyataan 22	14.18	3.865	.116	.682	Gugur
Pernyataan 23	14.78	3.930	.003	.756	Gugur
Pernyataan 24	14.20	3.061	.603	.504	Valid



## 5. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Biologis

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.661	6

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 25	15.58	4.004	.237	.684	Gugur
Pernyataan 26	15.52	3.969	.456	.601	Valid
Pernyataan 27	15.76	3.656	.298	.671	Valid
Pernyataan 28	15.44	4.007	.558	.582	Valid
Pernyataan 29	15.46	3.560	.633	.538	Valid
Pernyataan 30	15.84	4.056	.342	.636	Valid

## 6. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Psikologis

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.



**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.611	6

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 31	15.56	2.415	.424	.536	Valid
Pernyataan 32	15.74	2.809	.062	.691	Gugur
Pernyataan 33	15.82	2.355	.398	.544	Valid
Pernyataan 34	15.68	2.508	.345	.567	Valid
Pernyataan 35	15.70	2.459	.401	.546	Valid
Pernyataan 36	15.60	2.245	.522	.493	Valid

**7. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Seseorang****Case Processing Summary**

	N	%
Cases Valid	50	100.0
Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.696	6



**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 37	14.44	3.517	.272	.711	Gugur
Pernyataan 38	14.76	3.002	.423	.665	Valid
Pernyataan 39	14.56	3.313	.470	.643	Valid
Pernyataan 40	14.54	3.151	.532	.621	Valid
Pernyataan 41	14.46	3.396	.564	.624	Valid
Pernyataan 42	14.54	3.682	.387	.670	Valid

**8. Hasil Uji Coba Instrument Indikator Lingkungan**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	50	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.653	6

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Pernyataan 43	15.26	3.502	.474	.596	Valid
Pernyataan 44	15.26	3.176	.432	.593	Valid
Pernyataan 45	15.14	3.266	.528	.570	Valid
Pernyataan 46	15.44	2.741	.535	.545	Valid
Pernyataan 47	15.48	3.969	.065	.708	Gugur
Pernyataan 48	14.92	2.851	.378	.624	Valid



**ANGKET PENELITIAN**  
**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi**  
**Para Mahasiswa Berolahraga Futsal**  
**Di Telaga Futsal 1 Yogyakarta**

**A. Pengantar**

Angket ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi para mahasiswa berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta. Besar harapan kami atas kesediaan anda untuk meluangkan waktu mengisi daftar pernyataan di bawah ini. Penelitian ini merupakan penelitian ilmiah, oleh karena itu jawaban yang anda berikan akan kami jaga kerahasiaannya. Atas segala bantuan dan perhatian anda saya ucapkan terima kasih.

**B. Petunjuk Pengisian**

1. Bacalah setiap butir pernyataan-pernyataan dengan benar dan seksama
2. Berilah tanda (✓) pada salah satu alternatif jawaban yang tersedia yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan anda sesungguhnya.

3. Keterangan tentang jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Contoh :

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Berolahraga futsal membuat tubuh saya jadi lebih sehat	✓			

Rahmawan Santoso | FIK UNY



Nama : .....

Universitas : .....

Dalam sebulan rata-rata bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta : .... kali

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mengisi waktu senggang.				
2.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat suasana hati saya menjadi lebih baik.				
3.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 karena olahraga futsal terlihat asyik untuk dimainkan.				
4.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat suasana hati saya jadi tambah buruk.				
5.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 untuk mengurangi kejenuhan dari aktivitas sehari-hari.				
6.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin menjaga kebugaran tubuh.				
7.	Saya senang berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena tidak rawan terjadinya cedera.				
8.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat tubuh saya jadi lebih segar.				
9.	Saya enggan berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 karena rawan terjadinya cedera.				
10.	Berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, membuat kebugaran tubuh saya semakin menurun.				
11.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin mengetahui dan mengembangkan keterampilan bermain futsal.				
12.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1 dengan giat, supaya bisa menjadi pemain yang handal.				
13.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1, karena ingin berprestasi dalam setiap turnamen futsal.				
14.	Saya berlatih futsal di Telaga Futsal 1 dengan giat, karena ingin menjadi pemain futsal yang profesional.				
15.	Peralatan pendukung untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta murah.				
16.	Fasilitas yang harus dibayar untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta murah.				
17.	Saya bisa membayar tarif bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
18.	Fasilitas yang harus dibayar untuk bermain futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta mahal.				
19.	Potensi/kemampuan dasar tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
20.	Postur, struktur tubuh, dan bentuk tubuh saya tidak mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				



No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
21.	Fungsi organ-organ tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
22.	Postur, struktur tubuh, dan bentuk tubuh saya mendukung untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1.				
23.	Saya selalu makan sebelum berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mempersiapkan tenaga.				
24.	Keinginan bermain futsal di Telaga Futsal 1, karena didukung oleh intelektual (Kecerdasan = IQ), pengalaman, dan bakat yang saya miliki.				
25.	Kecepatan reaksi saya jelek jika berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
26.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena saya memiliki kepribadian yang baik.				
27.	Kecepatan reaksi saya bagus jika berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
28.	Motivasi saya tinggi untuk berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta.				
29.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1 Yogyakarta, karena ajakan dari seseorang.				
30.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena pelayanan pengelola memuaskan.				
31.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, karena satu team futsal berolahraga di sini.				
32.	Saya berolahraga futsal di Telaga Futsal 1, untuk mendapatkan kenalan yang baru.				
33.	Pelayanan pengelola Telaga Futsal 1 Yogyakarta tidak memuaskan.				
34.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta lingkungannya nyaman, membuat saya senang bermain futsal.				
35.	Sarana dan prasarana yang tersedia di Telaga Futsal 1 Yogyakarta memadai.				
36.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta tempatnya strategis, sehingga mudah untuk dijangkau.				
37.	Sarana dan prasarana yang tersedia di Telaga Futsal 1 Yogyakarta tidak memadai.				
38.	Telaga Futsal 1 Yogyakarta tempatnya terpencil, sehingga susah untuk dijangkau.				



## Tabulasi Data Penelitian

Subjek	Tujuan															Jumlah	Kema									
	Rekreasi					Jumlah	Kesehatan					Jumlah	Prestasi					Jumlah	Ekonomi				Jumlah	Kema		
	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		11	12	13		14		15	16	17	18		19	20	
1	3	3	4	3	4	17	4	2	3	3	3	15	3	3	3	3	12	44	2	2	2	3	9	3	4	
2	3	3	2	1	2	11	3	2	2	3	3	13	3	2	4	4	13	37	3	3	4	3	13	3	4	
3	3	3	4	3	3	16	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	42	3	3	3	3	12	3	3	
4	3	3	3	3	2	14	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	40	4	3	2	3	12	3	3	
5	3	3	3	3	3	15	3	2	2	3	3	13	3	3	3	3	12	40	3	3	3	3	12	3	3	
6	4	3	4	3	3	17	4	2	3	2	3	14	3	4	3	3	13	44	3	4	4	3	14	4	3	
7	3	4	4	4	4	19	4	3	4	3	4	18	4	4	3	3	14	51	4	4	4	4	16	4	4	
8	4	4	4	4	3	19	3	2	3	3	4	15	3	3	3	2	11	45	2	3	3	3	11	4	4	
9	3	3	3	3	3	15	4	2	3	3	3	15	3	2	2	2	9	39	2	2	3	2	9	3	3	
10	4	3	4	3	3	17	3	2	3	3	3	14	4	4	4	4	16	47	2	2	3	2	9	4	3	
11	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	3	3	3	3	12	3	3	
12	4	3	3	3	3	16	4	2	3	3	3	15	4	3	3	3	13	44	3	3	3	3	12	3	3	
13	3	3	2	3	3	14	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	40	1	1	1	1	4	3	4	
14	3	3	3	2	3	14	3	3	3	2	2	13	3	3	3	3	12	39	3	3	3	2	11	3	2	
15	3	3	3	2	3	14	3	3	3	2	2	13	3	3	3	3	12	39	3	3	3	2	11	3	2	
16	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	4	17	4	4	4	4	16	49	3	3	3	3	12	3	4	
17	3	2	4	2	3	14	3	3	3	2	2	13	3	3	3	3	12	39	3	3	3	2	11	3	2	
18	3	3	4	3	4	17	3	3	3	3	3	15	3	2	2	3	10	42	3	3	3	3	12	3	3	
19	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	11	41	2	2	3	3	10	3	2	
20	3	3	4	3	3	16	4	3	4	3	4	18	4	3	4	3	14	48	3	3	3	3	12	3	3	
21	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	3	15	2	3	3	2	10	39	3	3	3	2	11	3	3	
22	4	3	3	4	3	17	4	3	4	4	4	19	4	3	4	4	15	51	3	3	4	1	11	3	4	
23	3	4	4	4	4	19	4	3	4	4	4	19	4	3	3	3	13	51	3	4	4	4	15	4	4	
24	3	3	4	2	2	14	4	2	3	3	4	16	3	1	1	1	6	36	3	3	4	3	13	2	3	
25	3	3	4	3	3	16	4	2	4	3	3	16	3	4	4	4	15	47	3	3	3	3	12	3	3	
26	3	3	4	4	4	18	4	3	4	4	1	16	3	4	3	3	13	47	4	4	4	4	16	4	4	
27	3	3	3	3	3	15	3	2	2	3	3	13	3	3	2	2	10	38	3	3	3	3	12	3	3	
28	3	4	4	4	3	18	4	2	4	3	3	16	4	4	4	3	15	49	3	3	3	3	12	3	3	
29	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	56	2	2	4	1	9	4	1	
30	3	2	3	3	4	15	3	1	3	3	3	13	2	1	1	1	5	33	2	2	3	2	9	3	2	
31	3	4	3	4	3	17	3	3	3	3	3	15	3	4	4	4	15	47	3	3	3	3	12	3	3	
32	3	3	3	4	3	16	3	2	3	3	3	14	3	2	3	2	10	40	3	3	3	3	12	3	4	
33	3	4	3	4	3	17	3	3	3	3	3	15	3	4	4	4	15	47	3	3	3	3	12	3	3	
34	3	3	4	3	4	17	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	12	45	2	3	3	2	10	3	3	
35	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	4	17	4	3	3	2	12	46	3	3	3	3	12	3	3	
36	2	3	3	3	3	14	4	2	3	3	3	15	3	3	3	2	11	40	3	3	3	3	12	3	3	
37	2	4	3	4	3	16	4	2	4	4	4	18	3	4	3	4	14	48	3	3	3	3	12	3	3	
38	2	3	4	3	3	15	3	1	3	3	3	13	3	2	2	2	9	37	2	2	3	3	10	4	4	
39	3	3	3	3	3	15	4	3	4	4	3	18	3	3	2	2	10	43	3	3	3	3	12	3	3	
40	2	4	4	3	3	16	4	3	3	4	3	17	3	3	3	3	12	45	3	3	3	3	12	3	3	
41	4	3	4	4	4	19	4	2	4	3	4	17	4	4	4	4	16	52	3	3	2	3	11	4	4	
42	3	2	4	3	3	15	4	3	3	3	3	16	3	2	2	2	9	40	3	3	3	3	12	3	3	
43	4	4	3	4	3	18	3	3	1	4	2	13	3	4	3	3	13	44	3	3	3	3	12	3	2	
44	3	4	3	2	3	15	3	3	3	2	2	13	3	4	3	3	13	41	3	3	3	2	11	4	2	
45	4	4	4	3	3	18	3	3	3	3	3	15	4	3	3	3	13	46	3	3	3	3	12	3	3	
46	3	3	4	4	4	18	4	3	3	3	4	17	4	4	3	2	13	48	4	4	3	3	14	3	3	
47	3	3	4	4	4	18	4	2	4	3	4	17	4	4	4	4	16	51	3	3	3	3	12	3	3	
48	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	2	2	3	2	9	3	3	
49	3	3	3	3	3	15	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	12	41	3	3	3	3	12	3	2	
50	3	2	3	3	4	15	4	3	4	3	4	18	4	4	4	3	15	48	3	3	3	3	12	3	3	
51	3	3	3	3	4	16	4	3	4	3	3	17	3	3	3	3	12	45	3	3	3	3	12	3	3	



mpuan atau Kemahiran										Jumlah	Seseorang atau Lingkungan															Jumlah	Jumlah Total
iologis			Jumlah	Psikologis					Jumlah		Seseorang					Jumlah	Lingkungan					Jumlah					
21	22	23		24	25	26	27	28			29	30	31	32	33		34	35	36	37	38						
3	3	2	15	3	4	3	3	3	16	40	2	3	2	3	3	13	3	3	3	3	3	15	28	112			
4	3	3	17	4	3	3	2	3	15	45	3	4	2	2	2	13	1	3	4	3	4	15	28	110			
4	3	2	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	2	3	14	29	113			
3	3	1	13	3	3	3	2	3	14	39	3	3	3	3	3	15	3	3	3	2	3	14	29	108			
3	3	3	15	3	3	3	2	2	13	40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	2	3	14	29	109			
4	4	3	18	3	4	3	3	3	16	48	2	2	3	2	2	11	3	3	2	3	2	13	24	116			
4	4	2	18	3	3	4	4	4	18	52	3	3	3	2	4	15	3	3	3	3	3	15	30	133			
4	4	2	18	4	4	3	3	3	17	46	3	3	2	2	4	14	3	3	3	4	4	17	31	122			
3	3	2	14	3	4	3	4	3	17	40	2	3	2	3	3	13	3	2	3	3	3	14	27	106			
3	4	2	16	4	3	3	3	3	16	41	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	29	117			
3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	41	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	112			
3	3	2	14	2	3	3	3	3	14	40	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	3	15	29	113			
3	3	2	15	3	2	3	3	2	13	32	2	2	2	3	3	12	3	3	1	3	3	13	25	97			
3	3	3	14	3	2	3	3	3	14	39	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	105			
3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	40	2	3	4	3	2	14	3	3	3	3	3	15	29	108			
4	4	3	18	3	3	3	3	4	16	46	3	3	3	3	4	16	3	2	3	2	3	13	29	124			
3	3	3	14	3	2	3	3	3	14	39	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	105			
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	41	4	4	3	3	3	17	4	4	4	3	4	19	36	119			
3	3	2	13	3	3	3	3	3	15	38	3	3	2	2	3	13	3	3	3	3	2	14	27	106			
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	41	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	3	15	29	118			
3	3	2	14	3	2	3	3	2	13	38	2	3	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	106			
3	3	1	14	3	4	4	3	3	17	42	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	4	16	32	125			
4	4	2	18	3	3	3	3	3	15	48	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	4	17	32	131			
2	2	1	10	3	3	1	2	3	12	35	1	3	4	2	3	13	3	3	3	3	4	16	29	100			
3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	41	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	118			
4	4	3	19	4	4	4	3	4	19	54	3	4	4	3	4	18	4	4	3	3	3	17	35	136			
3	3	2	14	3	3	3	3	2	14	40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	108			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	4	3	4	3	17	3	3	3	3	3	15	32	123			
4	4	4	17	4	1	4	4	4	17	43	4	4	1	1	4	14	4	4	4	4	4	20	34	133			
3	3	2	13	2	3	3	2	2	12	34	3	1	4	3	3	14	2	2	1	3	1	9	23	90			
3	3	3	15	3	2	2	2	3	12	39	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	115			
3	3	3	16	3	2	3	3	3	14	42	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	109			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	119			
3	3	4	16	3	2	3	2	3	13	39	4	2	3	3	3	15	3	2	3	2	3	13	28	112			
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	41	2	3	3	2	4	14	4	4	3	4	3	18	32	119			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	2	3	3	14	29	111			
3	3	2	14	3	3	2	3	3	14	40	2	3	3	2	4	14	4	4	4	3	4	19	33	121			
4	3	2	17	3	3	3	2	3	14	41	4	3	4	1	3	15	3	3	2	3	2	13	28	106			
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	41	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	33	117			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	117			
4	4	4	20	4	4	3	3	3	17	48	2	3	2	3	3	13	3	3	3	3	3	15	28	128			
3	3	2	14	2	3	3	3	3	14	40	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	109			
3	2	3	13	2	3	2	3	3	13	38	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	4	16	32	114			
3	4	3	16	3	2	3	3	4	15	42	4	3	3	3	1	14	3	4	3	2	2	14	28	111			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	118			
3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	43	4	3	4	3	3	17	3	3	3	3	3	15	32	123			
4	3	2	15	4	3	4	4	3	18	45	3	3	3	4	2	15	3	3	3	2	3	14	29	125			
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	38	3	2	3	3	2	13	3	2	3	2	3	13	26	106			
3	3	3	14	3	2	3	3	3	14	40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	111			
4	4	3	17	2	3	4	3	3	15	44	3	3	4	2	3	15	4	4	4	3	4	19	34	126			
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	117			



52	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	3	3	3	2	11	3	2		
53	3	3	3	2	3	14	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	12	40	3	3	2	2	10	3	2		
54	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	3	3	3	2	11	3	2		
55	4	3	4	3	3	17	3	3	3	3	3	15	3	3	2	2	10	42	3	3	4	3	13	3	3		
56	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	41	3	3	3	2	11	3	4		
57	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	4	3	3	3	13	42	3	3	2	3	11	2	3		
58	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	3	2	11	43	2	2	3	3	10	3	3		
59	3	3	3	4	3	16	4	2	4	3	3	16	4	4	4	4	16	48	3	3	3	3	12	3	4		
60	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	41	3	3	3	2	11	3	2		
61	3	3	4	4	3	17	4	2	4	3	3	16	4	4	4	4	16	49	2	3	3	3	11	4	4		
62	4	3	3	4	4	18	4	2	3	4	3	16	3	3	3	3	12	46	4	4	4	3	15	3	3		
63	4	4	4	3	4	19	3	4	4	3	3	17	4	4	4	4	16	52	4	4	4	3	15	4	3		
64	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	4	16	4	4	4	4	16	48	4	4	3	3	14	4	4		
65	3	3	4	4	3	17	4	4	3	4	4	19	4	3	4	3	14	50	3	3	4	3	13	3	4		
66	2	3	4	4	3	16	4	3	4	3	4	18	3	3	2	2	10	44	3	3	4	3	13	4	4		
67	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18	3	3	2	2	10	47	3	2	3	2	10	4	4		
68	4	4	4	4	4	20	4	2	4	4	4	18	4	4	4	3	15	53	3	2	3	2	10	4	4		
69	3	3	3	4	3	16	4	2	4	3	3	16	3	3	3	3	12	44	3	3	4	3	13	3	3		
70	3	3	3	3	3	15	4	4	4	3	3	18	3	3	3	3	12	45	3	3	3	3	12	3	3		
71	4	4	4	4	4	20	4	3	4	3	4	18	4	3	3	3	13	51	3	3	4	3	13	3	3		
72	4	4	3	3	4	18	3	3	4	3	3	16	3	3	4	3	13	47	3	3	4	3	13	3	2		
73	3	3	3	4	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	12	44	3	3	3	3	12	3	3		
74	4	3	4	4	4	19	4	3	4	4	4	19	3	3	2	2	10	48	3	3	2	3	11	3	3		
75	3	4	4	3	3	17	4	3	4	3	3	17	3	4	4	4	15	49	3	3	3	2	11	3	2		
76	4	3	4	4	4	19	4	3	4	3	4	18	4	3	3	3	13	50	4	4	4	3	15	4	4		
77	3	3	4	4	4	18	4	2	3	3	4	16	3	2	2	2	9	43	3	2	3	2	10	4	4		
78	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	43	3	3	3	3	12	3	3		
79	4	4	4	4	3	19	3	2	4	4	4	17	3	3	3	3	12	48	3	3	3	4	13	3	2		
80	3	3	3	3	4	16	4	3	4	3	3	17	3	3	3	3	12	45	3	3	3	3	12	3	2		
81	4	3	4	4	4	19	4	3	4	4	4	19	4	4	4	4	16	54	4	4	4	4	16	4	4		
82	4	4	4	4	4	20	4	2	4	4	4	18	4	4	4	4	16	54	2	2	3	1	8	3	3		
83	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	3	3	3	2	11	3	3		
84	4	4	3	4	3	18	3	2	3	4	4	16	3	2	2	2	9	43	3	3	3	2	11	3	3		
85	4	3	3	3	3	16	3	4	4	2	2	15	3	3	3	3	12	43	3	3	3	2	11	3	2		
86	4	3	1	3	4	15	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	12	43	3	3	2	2	10	3	3		
87	4	3	4	2	3	16	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	42	3	3	2	2	10	3	3		
88	4	3	4	3	3	17	4	1	3	3	3	14	4	3	3	2	12	43	2	2	3	4	11	3	4		
89	4	4	4	4	3	19	3	3	3	3	3	15	4	4	3	3	14	48	3	3	2	3	11	4	3		
90	4	3	2	3	3	15	3	3	2	3	2	13	2	2	2	2	8	36	3	3	3	3	12	3	3		
91	4	3	4	3	4	18	4	2	4	3	3	16	4	4	4	4	16	50	3	3	3	3	12	4	3		
92	4	3	3	4	4	18	4	2	2	3	3	14	3	3	2	1	9	41	2	1	2	2	7	4	3		
93	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	16	54	1	2	2	2	7	4	4		
94	4	3	2	4	2	15	4	2	3	3	3	15	3	3	3	2	11	41	2	2	3	2	9	3	3		
95	3	3	3	3	3	15	4	2	3	3	4	16	3	3	3	2	11	42	3	3	3	3	12	3	3		
96	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	10	39	2	2	3	2	9	3	3		
97	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	42	3	3	3	3	12	3	3		
98	3	3	4	4	2	16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	43	1	1	3	1	6	3	4		
99	3	3	3	2	3	14	3	2	2	4	4	15	2	3	2	3	10	39	3	4	3	3	13	4	2		
100	4	4	4	4	4	20	4	2	4	3	4	17	4	4	4	4	16	53	3	3	3	3	12	4	2		
Jumlah						1643						1571						1240	4454						1147		
Rata-Rata						16.43						15.71						12.4	44.54						11.47		
Angka Persentase						14.15%						13.53%						10.68%	38.36%						9.88%		



3	3	3	14	3	2	3	3	3	14	39	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	108
3	3	3	13	3	2	3	3	3	14	37	3	3	3	3	3	15	3	3	2	3	3	14	29	106
3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	112
3	3	2	14	2	3	3	2	2	12	39	4	3	3	3	3	16	4	4	4	3	3	18	34	115
3	3	3	16	3	4	3	3	3	16	43	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	3	14	28	112
4	3	2	14	3	3	2	3	3	14	39	2	3	2	4	2	13	3	2	3	3	3	14	27	108
3	3	2	14	2	3	3	3	3	14	38	2	3	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	110
4	4	4	19	3	4	4	4	4	19	50	3	3	3	2	3	14	3	3	3	4	3	16	30	128
3	3	3	14	3	2	3	3	2	13	38	2	3	3	3	2	13	3	3	3	3	3	15	28	107
4	4	2	18	3	4	3	4	4	18	47	3	3	3	4	4	17	4	3	3	4	3	17	34	130
3	3	4	16	4	3	3	3	3	16	47	3	4	4	3	3	17	3	3	3	3	3	15	32	125
4	4	4	19	4	1	4	4	4	17	51	2	4	4	2	3	15	4	4	4	3	3	18	33	136
3	4	4	19	4	1	4	4	4	17	50	3	3	3	3	3	15	4	4	4	3	3	18	33	131
3	3	3	16	3	3	3	3	3	15	44	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	16	31	125
4	4	3	19	3	3	3	3	3	15	47	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	120
3	3	3	17	2	2	3	3	3	13	40	3	3	3	2	1	12	3	3	3	3	4	16	28	115
3	3	3	17	4	3	3	3	3	16	43	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	16	31	127
3	3	2	14	3	3	3	2	3	14	41	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	15	31	116
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	2	3	3	2	3	13	3	2	3	2	3	13	26	113
4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	47	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	29	127
4	3	3	15	4	2	4	4	4	18	46	2	3	3	3	2	13	3	3	4	3	3	16	29	122
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	2	3	3	3	3	14	3	3	2	3	3	14	28	114
3	2	3	14	2	3	2	2	2	11	36	3	3	2	2	3	13	3	3	3	3	3	15	28	112
4	3	4	16	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	118
4	4	3	19	3	4	4	4	3	18	52	3	4	3	1	2	13	3	3	3	4	4	17	30	132
4	4	2	18	3	4	3	4	4	18	46	4	4	3	3	3	17	3	3	2	4	3	15	32	121
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	115
3	3	1	12	3	4	3	3	3	16	41	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	15	31	120
3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	41	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	115
4	4	3	19	3	4	3	3	4	17	52	3	3	3	4	4	17	4	4	4	4	4	20	37	143
4	4	2	16	4	3	4	3	4	18	42	4	3	3	4	3	17	3	3	1	3	1	11	28	124
3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	40	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	2	13	27	109
4	4	3	17	2	2	2	3	3	12	40	3	2	2	3	3	13	3	3	3	3	3	15	28	111
2	3	3	13	3	1	3	3	3	13	37	3	3	4	4	2	16	3	3	4	2	2	14	30	110
3	3	1	13	2	3	3	3	4	15	38	2	3	3	4	4	16	3	3	3	3	4	16	32	113
3	3	1	13	2	3	3	3	4	15	38	2	3	3	4	4	16	3	3	3	3	4	16	32	112
4	4	1	16	1	2	2	1	3	9	36	1	1	4	2	2	10	2	3	1	3	2	11	21	100
3	3	2	15	3	3	3	3	3	15	41	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	119
3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	30	108
4	4	2	17	4	3	4	4	4	19	48	3	4	3	4	3	17	4	4	4	3	3	18	35	133
4	4	3	18	3	3	3	3	2	14	39	3	2	3	4	3	15	3	3	2	3	2	13	28	108
4	4	1	17	4	4	4	4	4	20	44	4	4	4	4	3	19	4	4	4	3	3	18	37	135
3	4	2	15	4	2	2	4	3	15	39	2	3	4	2	2	13	4	3	2	2	1	12	25	105
3	4	3	16	3	3	2	2	2	12	40	4	3	4	2	2	15	3	3	3	3	2	14	29	111
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	38	3	3	3	4	3	16	4	4	2	3	1	14	30	107
3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	41	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	112
4	4	3	18	3	4	4	3	3	17	41	4	3	4	4	2	17	3	3	3	3	3	15	32	116
3	4	3	16	3	3	4	3	2	15	44	4	4	4	3	2	17	4	3	4	2	1	14	31	114
3	3	3	15	3	3	3	3	4	16	43	2	3	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	29	125
			1541						1503	4191						1468						1499	2967	11612
			15.41						15.03	41.91						14.68						14.99	29.67	116.12
			13.27%						12.94%	36.09%						12.64%						12.91%	25.55%	100.00%