

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

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

Nomor : 658/H.34.16/PP/2012
Lamp. : 1 Eksp
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

9 April 2012

Kepada : Bupati Purworejo
yth. Cq. Kepala KPPT Kab. Purworejo
Purworejo, Jateng.

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 Mahasiswa : Mardi Utomo
Nomor mahasiswa : 10604227402
Program Studi : PKS S-1 Pendidikan Jasmani

Penelitian akan dilaksanakan pada :

Waktu : 14 Mei 2012 s/d 19 Mei 2012
Tempat / Objek : Lapangan SD N 1 Cangkreplor, Purworejo
Judul Skripsi : " Hubungan Kecepatan Dan Koordinasi Mata, Tangan, Kaki Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Siswa SDN 1 Cangkreplor, Purworejo Yang Mengikuti Ekstrakurikuler Sepakbola ".

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



Drs. Rumpis Agus Sudarko, M.S.
NIP. 196008074 19860 1 001.

Tembusan Yth :

1. Kepala SD N 1 Cangkreplor.
2. Dinas Dikpora Purworejo
3. Kaprodi PJKR FIK UNY
4. Pembimbing Tas
5. Mahasiswa Ybs.

Lampiran 2. Surat Ijin Riset / Survei / PKL



PEMERINTAH KABUPATEN PURWOREJO
KANTOR PELAYANAN PERIZINAN TERPADU (KPPT)

Jl. Urip Sumoharjo No. 6 Telp/Fax. (0275) 325202 Purworejo 54111

IZIN RISET / SURVEY / PKL

NOMOR : 072/168/2012

- I. Dasar : Peraturan Daerah Kabupaten Purworejo Nomor 14 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Purworejo (Lembaran Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2008 Nomor 11).
- II. Menunjuk : Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Dekan FIK UNY No. 658/H.34.16/PP/2012 Tanggal 9 April 2012
- III. Bupati Purworejo memberi Izin untuk melaksanakan Riset/ Survey/ PKL dalam Wilayah Kabupaten Purworejo kepada :

❖ Nama	: Mardi Utomo
❖ Pekerjaan	: Guru
❖ NIM/NIP/KTP/ dll.	: 10604227402
❖ Instansi / Univ/ Perg. Tinggi	: Universitas Negeri Yogyakarta
❖ Jurusan	: Pendidikan Jasmani
❖ Program Studi	: PKS S1- Pendjas
❖ Alamat	: Desa Kemanukan Rt. 001/002 Kec. Bagelen Purworejo
❖ No. Telp.	: 085228384820
❖ Penanggung Jawab	: Yudianto, M.Pd
❖ Maksud / Tujuan	: Penelitian
❖ Judul	: Hubungan Kecepatan Dan Koordinasi Mata-Tangan-Kaki Terhadap Ketrampilan Menggiring Bola Siswa SDN I Cangkreplor Purworejo Yang Mengikuti Ekstrakurikuler Sepakbola
❖ Lokasi	: SDN I Cangkreplor
❖ Lama Penelitian	: 1 Minggu
❖ Jumlah Peserta	:

Dengan ketentuan - ketentuan sebagai berikut :

- a. Pelaksanaan tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas daerah.
- b. Sebelum langsung kepada responden maka terlebih dahulu melapor kepada :
 1. Kepala Kantor Kesbangpolinmas Kabupaten Purworejo
 2. Kepala Pemerintahan setempat (Camat, Kades / Lurah)
- c. Sesudah selesai mengadakan Penelitian supaya melaporkan hasilnya Kepada Yth. Bupati Purworejo Cq. Kepala KPPT, dengan tembusan BAPPEDA Kab. Purworejo

Tembusan , dikirim kepada Yth :
1. Ka. Bappeda Kab. Purworejo;
2. Ka. Kesbangpol Linmas Kab. Purworejo;
3. Ka. dinas P & K Kab. Purworejo;
4. Ka. SDN I Pacekelan;
5. Dekan FIK UNY

Dikeluarkan : Purworejo
Pada Tanggal : 02 Mei 2012

a.n. BUPATI PURWOREJO
KEPALA KANTOR
PELAYANAN PERIZINAN TERPADU
KABUPATEN PURWOREJO



Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dari Sekolah



**PEMERINTAH KABUPATEN PURWOREJO
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PURWOREJO
Alamat Jln Brigjen Katamso 74 Purworejo 54115
Telepom (0275) 3220882**

SURAT IJIN PENELITIAN

Nomor :070/54/2012

- I. Dasar : 1. Permohonan ijin Penelitian dari FIK UNY Nomor :658/H.34.16/PP 2012
2. Ijin Riset/ Survei/PKL dari KPPT Kab . Purworejo Nomor:072/168/ 2012
- II. Yang bertanda tangan di bawah ini , Kepala Sekolah SD Negeri 1 Cangkreplor kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo memperhatikan hal tersebut di atas SD Negeri 1 Cangkreplor memberikan ijin atas pelaksanaan penelitian oleh :

1. Nama : MARDI UTOMO
2. NIM : 10604227402
3. Pekerjaan : Guru Penjas
4. Judul Penelitian : Hubungan Kecepatan Dan Koordinasi Mata-Tangan-kaki Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Siswa SDNegeri 1 Cangkreplor Purworejo Yang Mengikuti Ekstrakurikuler Sepakbola

III. Surat ijin penelitian ini berlaku dari tanggal 14 Mei s/d 30 Juni 2012.

Purworejo, 28 April 2012
Kepala SDN 1 Cangkreplor

IRIANTO GUNAWAN S.Pd
NIP: NIP:19610906 198201 1 003

Lampiran 4. Surat Sertifikat Kalibrasi Stopwatch a.n. Mardi Utomo

		PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH BALAI METROLOGI Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062	
		SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE Nomor : 1310 / MET / SW - 33 / IV / 2012 Number	
ALAT Equipment		No. Order : 002906 Diterima tgl : 10 April 2012	
Nama : Stopwatch Name Kapasitas : 15 menit Capacity Daya Baca : 0,1 detik Accuracy		Tipe/Model : Type/Model Nomor Seri : Serial number Merek/Buatan : Trade Mark/Manufaktur	
PEMILIK Owner			
Nama : Mardi Utomo Name Alamat : Kemanukan RT 01 RW 02 Bagelen Purworejo Address			
METODE, STANDAR, TELUSURAN Method, Standard, Traceability			
Metode : ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument Method Standar : Casio HS-80TW.IDF Standard Telusuran : Tertelusur ke satuan SI Direktorat Metrologi Bandung Traceability			
TANGGAL DIKALIBRASI Date of Calibrated		10 April 2012	
LOKASI KALIBRASI Location of calibration		Balai Metrologi Yogyakarta	
KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI Environment condition of calibration		Suhu : 30°C ; Kelembaban : 55%	
HASIL Result		Lihat sebaliknya	
		11 April 2012 Kepala  Sudaryono SE NIP. 19580614 197903 1 006 	
Halaman 1 dari 1 Halaman		FBM.22-02.T	
DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA			

Lampiran 4. Surat Sertifikat Kalibrasi Stopwatch a.n. Mardi Utomo (lanjutan)

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI
Calibration data

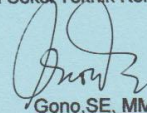
1. Referensi : -

2. Dikalibrasi oleh : Sukarjono NIP. 19591010.198203.1.023
Calibrated by

II. HASIL KALIBRASI
Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"0	00,01'00"0
00,05'00"0	00,05'00"0
00,08'00"0	00,08'00"0
00,10'00"0	00,10'00"0
00,12'00"0	00,12'00"0
00,15'00"0	00,15'00"0

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian


Gono SE MM
NIP.19610807.198202.1.007

Halaman 2 dari 2 Halaman

FBM.22-02.T

Lampiran 5. Surat Sertifikat Kalibrasi Stopwatch a.n. Mintarti

		PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH BALAI METROLOGI Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062	
SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE			
Nomor : 1309 / MET / SW - 32 / IV / 2012 Number		No. Order : 002904 Diterima tgl : 10 April 2012	
ALAT Equipment			
Nama	: Stopwatch	Tipe/Model	:
Kapasitas	: 15 menit	Nomor Seri	:
Daya Baca	: 0,1 detik	Merek/Buatan	: Hanhart
Accuracy		Trade Mark/Manufaktur	
PEMILIK Owner			
Nama	: Mintarti		
Alamat	: Kemanukan RT 01 RW 02 Bagelen Purworejo		
METODE, STANDAR, TELUSURAN Method, Standard, Traceability			
Metode	: ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument		
Standar	: Casio HS-80TW.IDF		
Telusuran	: Tertelusur ke satuan SI Direktorat Metrologi Bandung		
TANGGAL DIKALIBRASI Date of Calibrated			
LOKASI KALIBRASI Location of calibration			
KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI Environment condition of calibration			
HASIL	: Lihat sebaliknya		
Yogyakarta, 11 April 2012 Kepala Soedaryono, SE NIP. 19580114 197903 1 006			
Halaman 1 dari 1 Halaman		FBM.22-02.T	
DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA			

Lampiran 5. Surat Sertifikat Kalibrasi Stopwatch a.n. Mintarti (lanjutan)

LAMPIRAN SERTIFIKAT PENERAAN
ATTACHMENT OF VERIFICATION CERTIFICATE

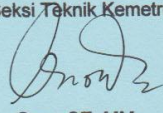
I. DATA PENERAAN
Verification data

1. Referensi : -

2. Ditera ulang oleh : Sukardjono NIP. 19591010.198203.1.023
Verified by

II. HASIL
Result

Nominal (cm)	Nilai Sebenarnya (cm)
0 - 1.000	1.000,0
0 - 2.000	2.001,0
0 - 3.000	3.001,0
0 - 4.000	4.002,0
0 - 5.000	5.002,0

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian

Gono SE MM
NIP. 19610807.198202.1.007

Halaman 2 dari 2 Halaman

FBM.22-01.T

Lampiran 6. Surat Sertifikat Peneraan Ban Ukur a.n. Siti Khotijah

		PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH BALAI METROLOGI Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062	
		SERTIFIKAT PENERAAN VERIFICATION CERTIFICATE Nomor : 1302 / MET / UP - 112 / IV / 2012 <i>Number</i>	
ALAT <i>Equipment</i>		No. Order : 002907 Diterima tgl : 10 April 2012	
Nama <i>Name</i>	: Ban Ukur	Tipe/Model <i>Type/Model</i>	:
Kapasitas <i>Capacity</i>	: 50 meter	Nomor Seri <i>Serial number</i>	:
Daya Baca <i>Accuracy</i>	: 10 mm	Merek/Buatan <i>Trade Mark / Manufaktur</i>	: TIAN JIN
PEMILIK <i>Owner</i>			
Nama <i>Name</i>	: Siti Khotijah		
Alamat <i>Address</i>	: Plipir Purworejo		
METODE, STANDART, TELUSURAN <i>Method, Standard, Traceability</i>			
Metode <i>Method</i>	SK Ditjen PDN No 32/ PDN /KEP/3/2010		
Standard <i>Standard</i>	Komparator 10 m		
Telusuran <i>Traceability</i>	Tertelusur ke satuan SI Direktorat Metrologi Bandung		
TANGGAL TERA ULANG <i>Date of Verification</i>		: 10 April 2012	
LOKASI TERA ULANG <i>Location of Verification</i>		: Balai Metrologi Yogyakarta	
KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG <i>Environment condition of Verification</i>		: Suhu : 30°C ; Kelembaban : 55%	
HASIL TERA ULANG <i>Result of verification</i>		: DISAHKAN UNTUK TERA ULANG TAHUN 2012	
DITERA ULANG KEMBALI <i>Reverification</i>		: 10 April 2013	
Yogyakarta, 11 April 2012 Kepala BALAI METROLOGI Soedaryono, SE NIP. 19560114 197903 1 006			
Halaman 1 dari 1 Halaman		FBM.22-01.T	
DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA			

Lampiran 6. Surat Sertifikat Peneraan Ban Ukur a.n. Siti Khotijah (lanjutan)

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

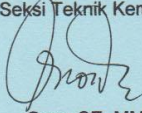
I. DATA KALIBRASI
Calibration data

1. Referensi : -

2. Dikalibrasi oleh : Sukarjono NIP. 19591010.198203.1.023
Calibrated by

II. HASIL KALIBRASI
Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"0	00,01'00"0
00,05'00"0	00,05'00"0
00,08'00"0	00,08'00"0
00,10'00"0	00,10'00"0
00,12'00"0	00,12'00"0
00,15'00"0	00,15'00"0

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian

Gono, SE, MM
NIP. 19610807.198202.1.007

Halaman 2 dari 2 Halaman

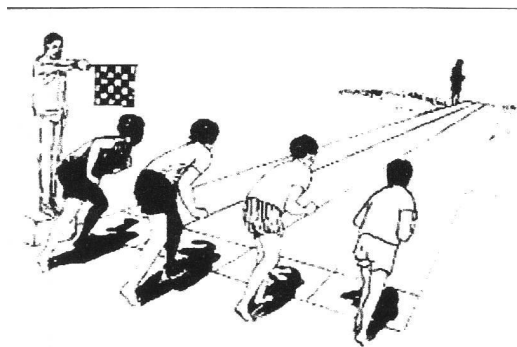
FBM.22-02.T

Lampiran 7. Instrumen Tes Kecepatan lari 40 meter

Tes Kecepatan

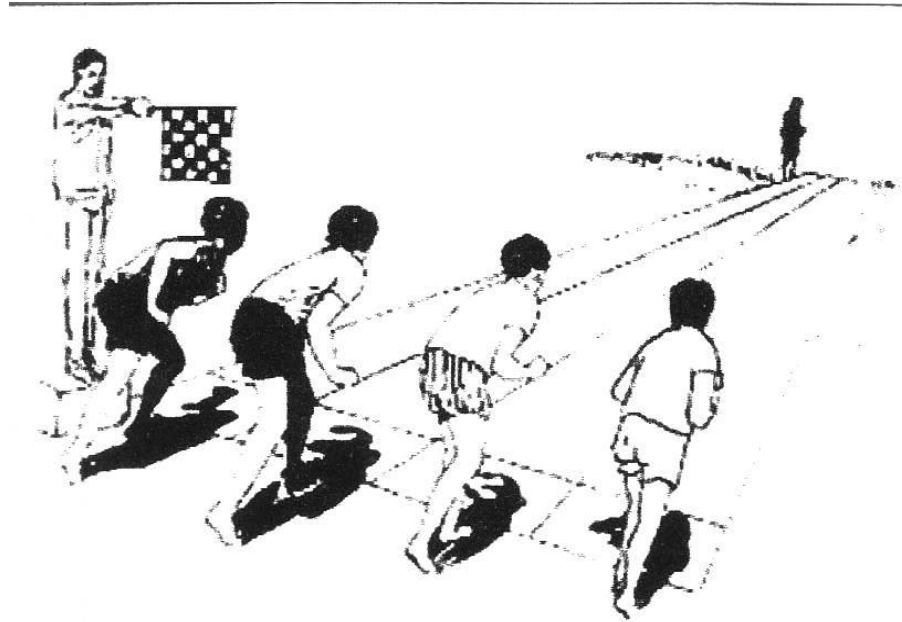
(Tes Kesegaran Jasmani Indonesia, 2010: 6-7).

- Tujuan : Mengukur kecepatan lari
- Bentuk Tes : Lari 40 Meter
- Alat :
 - Stopwatch
 - Bendera start
 - Tiang pancang
 - Peluit
 - Tali rafia
 - Formulir dan Alat tulis
- Pelaksanaan :
 - Testee berdiri pada garis *start*, setelah ada aba-aba “Ya” dari starter. Testee berlari secepat-cepatnya menempuh jarak 40 meter sampai melewati garis *finish*. Bersamaan dengan aba-aba “ya” dan dihentikan setelah sampai garis *finish*.
- Penilaian :
 - Hasil yang dicatat adalah waktu dicapai untuk menempuh jarak 40 meter dalam satuan super sepuluh detik.
 - Tes dilakukan sebanyak dua kali kesempatan dan diambil jumlah skor yang terbaik.



Gambar lintasan lari 40 meter

Lampiran 8. Instrumen Tes Kecepatan lari 40 meter

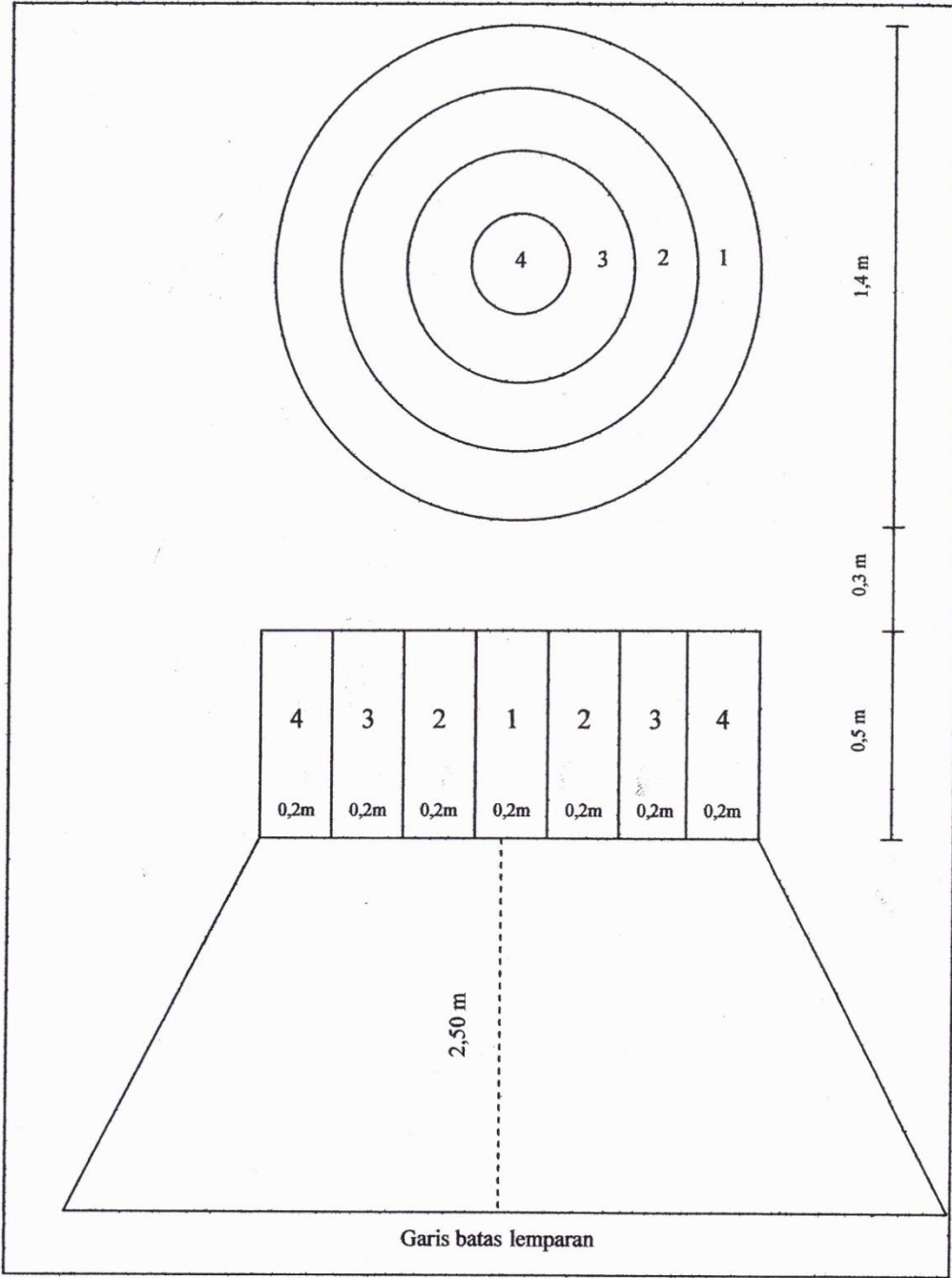


Lampiran 9. Instrumen Tes Koordinasi Mata-Tangan-Kaki

Tes Koordinasi Mata-Tangan-Kaki

- Tujuan : Mengukur koordinasi mata-tangan-kaki
- Bentuk Tes : Melempar, menangkap, dan menendang bola ke arah sasaran yang diberi skor 4, 3, 2, 1 selama 30 detik
- Alat :
 - Stopwatch
 - Dua buah bola tangan
 - Dinding sebagai sasaran atau target yang telah diberi tanda skor 4, 3, 2, dan 1
 - Alat tulis untuk mencatat hasil
- Pelaksanaan :
 - Testee siap membawa bola tangan di belakang garis batas dengan jarak 2,5 meter dari dinding (sasaran) dan kesamping tak terbatas.
 - Setelah aba-aba “Ya” testee secepat mungkin melakukan gerakan melempar, menangkap, dan menendang bola ke arah sasaran yang diberi skor 4, 3, 2, dan 1 secara terus menerus selama 30 detik.
- Penilaian :
 - Skor yang dihitung adalah jumlah target yang berhasil disentuh bola dari hasil lemparan atau tendangan.
 - Tes dilakukan sebanyak dua kali kesempatan dan diambil jumlah skor yang terbaik.

Lampiran 10. Instrumen Tes Koordinasi Mata-Tangan-Kaki



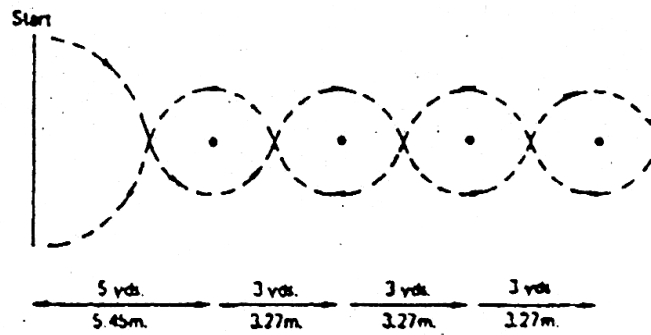
Gambar 5. Lapangan tes koordinasi mata-tangan-kaki

Lampiran 11. Instrumen Tes Keterampilan Menggiring Bola

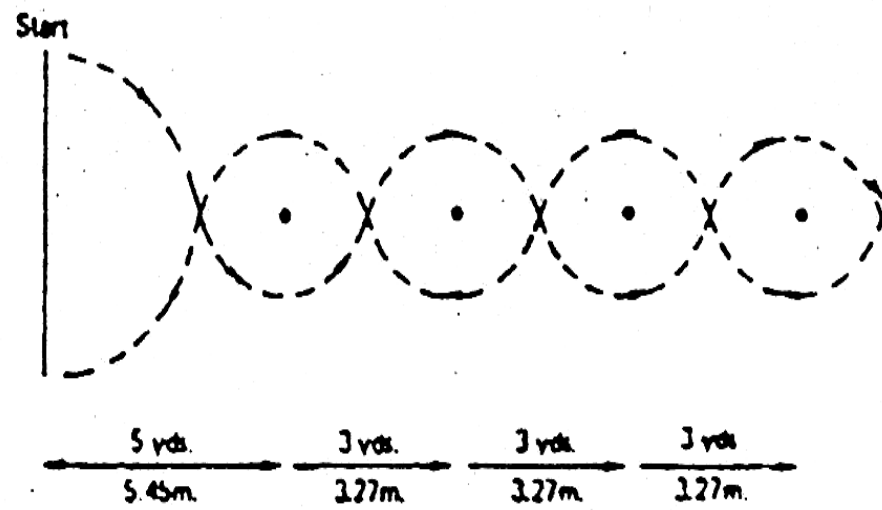
Tes Keterampilan Menggiring Bola (Ismaryati, 2006: 56)

- Tujuan : Mengukur kecepatan menggiring bola
- Bentuk Tes : *Soccer Dribble Test*
- Alat dan Fasilitas : Lapangan yang permukaannya rata dan tidak licin, 4 buah pancang, Meteran, Kapur *Stopwatch*, Blangko dan alat tulis
- Petugas : Seorang *starter* merangkap pencatat waktu dan seorang pencatat hasil
- Lapangan Tes : Dari pancang pertama disusun pancang-pancang berikutnya sebanyak 4 pancang dalam satu garis lurus. Jarak dari garis start sampai pancang pertama 5,45 meter dan jarak antara pancang 2 sampai 4 adalah 3,27 meter.
- Pelaksanaan :
 - Pada aba-aba “siap” *testee* berdiri di belakang garis start dengan bola siap untuk digiring.
 - Pada aba-aba “Ya” *testee* mulai menggiring bola dengan membeliti setiap pancang secara berurutan.
 - Kalau ada kesalahan (ada pancang yang belum diteliti) maka harus diulangi di mana kesalahan terjadi, sehingga *testee* menggiring bola dengan membeliti pancang secara berurutan dan dilakukan pulang pergi.
 - *Stopwatch* dihidupkan pada saat aba-aba “Ya”, dimatikan pada saat *testee* atau bolanya yang terakhir melewati garis finish.
 - Setiap *testee* diberi kesempatan dua kali dengan selang waktu maksimal 5 menit.

Penilaian : Dari dua kali kesempatan menggiring bola, diambil waktu yang terbaik.



Lampiran 12. Gambar Lapangan Tes Keterampilan Menggiring Bola



Lampiran 13. Tabulasi Data

No	X1	X2	Y	t_Skor_X1	t_Skor_X2	t_Skor_Y
1	6.02	34.00	21.20	63.34	37.06	54.19
2	6.45	41.00	20.20	56.95	49.02	56.60
3	7.38	50.00	23.00	43.13	64.40	49.85
4	6.60	50.00	19.40	54.72	64.40	58.53
5	6.04	40.00	18.20	63.04	47.32	61.43
6	6.64	39.00	18.60	54.12	45.61	60.47
7	6.10	36.00	23.40	62.15	40.48	48.88
8	6.04	50.00	17.30	63.04	64.40	63.60
9	8.20	51.00	18.20	30.94	66.11	61.43
10	7.20	48.00	23.20	45.80	60.98	49.36
11	7.24	40.00	17.40	45.21	47.32	63.36
12	6.10	48.00	18.20	62.15	60.98	61.43
13	6.22	45.00	18.20	60.37	55.86	61.43
14	6.10	46.00	23.20	62.15	57.57	49.36
15	6.10	45.00	18.20	62.15	55.86	61.43
16	7.60	36.00	27.10	39.86	40.48	39.95
17	7.22	36.00	22.30	45.50	40.48	51.54
18	6.80	43.00	24.60	51.75	52.44	45.98
19	7.47	41.00	28.40	41.79	49.02	36.81
20	6.40	50.00	21.20	57.69	64.40	54.19
21	7.48	40.00	29.00	41.64	47.32	35.36
22	7.42	37.00	25.00	42.53	42.19	45.02
23	7.43	34.00	25.50	42.38	37.06	43.81
24	7.22	32.00	27.30	45.50	33.65	39.47
25	8.20	35.00	28.50	30.94	38.77	36.57
26	7.47	38.00	28.93	41.79	43.90	35.53
27	7.33	36.00	26.90	43.87	40.48	40.43
28	7.22	43.00	29.58	45.50	52.44	33.96

Lampiran 14. Frekuensi Statistik

Statistik Deskriptif

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Statistik Deskriptif
Program : Histogram dan Distribusi Frekuensi
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2003, Dilindungi

Nama Pemilik : Widi Firmantoro, S.Kom
Nama Lembaga : WIDY COMPUTER
A l a m a t : Jl. Mayjend Sutoyo Kios No. 3 Garnizun
Purworejo

Nama Peneliti : MARDI UTOMO
Tgl. Analisis : 15-06-2012
Nama Berkas : MARDI
Nama Dokumen : desk2

Nama Variabel X1 : Kecepatan (40m)
Nama Variabel X2 : Koordinasi Mata Tangan Kaki
Nama Variabel Y : Keterampilan Menggiring Bola

Variabel X1 = Variabel Nomor : 1
Variabel X2 = Variabel Nomor : 2
Variabel Y = Variabel Nomor : 3

Melanjutkan [Enter] >>

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X1

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
7.81- 8.20	2	16.40	134.48	7.14	100.00
7.31- 7.80	7	52.25	390.04	25.00	92.86
6.91- 7.30	6	43.43	314.37	21.43	67.86
6.51- 6.90	3	20.04	133.89	10.71	46.43
6.01- 6.50	10	61.57	379.29	35.71	35.71
Total	28	193.69	1,352.07	100.00	--
Rerata =	6.92	S.B. =	0.67	Min. =	6.04
Median =	6.98	S.R. =	0.59	Maks. =	8.20
Mode =	6.26				

Lampiran 14. Frekuensi Statistik (lanjutan)

** HISTOGRAM VARIABEL X1

Variat	f
6.01- 6.50	10 : oooooooooo
6.51- 6.90	3 : ooo
6.91- 7.30	6 : ooooooo
7.31- 7.80	7 : ooooooooo
7.81- 8.20	2 : oo

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X2

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
47.51- 51.50	7	347.00	17,209.00	25.00	100.00
43.51- 47.50	3	136.00	6,166.00	10.71	75.00
39.51- 43.50	7	288.00	11,860.00	25.00	64.29
35.51- 39.50	7	258.00	9,518.00	25.00	39.29
31.51- 35.50	4	135.00	4,561.00	14.29	14.29
Total	28	1,164.00	49,314.00	100.00	--
Rerata =	41.57	S.B. =	5.85	Min. =	32.00
Median =	41.21	S.R. =	4.81	Maks. =	51.00
Mode =	50.00				

** HISTOGRAM VARIABEL X2

Variat	f
31.51- 35.50	4 : oooo
35.51- 39.50	7 : ooooooooo
39.51- 43.50	7 : ooooooooo
43.51- 47.50	3 : ooo
47.51- 51.50	7 : ooooooooo

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL Y

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
27.11- 29.60	6	171.71	4,917.02	21.43	100.00
24.71- 27.10	4	104.50	2,733.27	14.29	78.57
22.21- 24.70	6	139.70	3,255.49	21.43	64.29
19.81- 22.20	3	62.60	1,306.92	10.71	42.86
17.31- 19.80	9	163.70	2,980.57	32.14	32.14
Total	28	642.21	15,193.27	100.00	--
Rerata =	22.94	S.B. =	4.14	Min. =	17.30
Median =	23.03	S.R. =	3.50	Maks. =	29.58
Mode =	18.53				

** HISTOGRAM VARIABEL Y

Variat	f
17.31- 19.81	9 : oooooooooo
19.81- 22.20	3 : ooo
22.21- 24.70	6 : oooooo
24.71- 27.10	4 : oooo
27.11- 29.60	6 : oooooo

Lampiran 15. Statistik Deskriptif

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
 Modul : Statistik Deskriptif
 Program : Statistik Induk
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2003, Dilindungi

Nama Pemilik : Widi Firmantoro, S.Kom
 Nama Lembaga : WIDY COMPUTER
 Alamat : Jl. Mayjend Sutoyo Kios No. 3 Garnizun
 Purworejo

Nama Peneliti : MARDI UTOMO
 Tgl. Analisis : 14-06-2012
 Nama Berkas : Mardi
 Nama Dokumen : desk1

Nama Variabel Tergantung X1 : Kecepatan (40m)
 Nama Variabel Tergantung X2 : Koordinasi Mata Tangan Kaki
 Nama Variabel Tergantung X3 : Keterampilan Menggiring Bola

Variabel Tergantung X1 = Variabel Nomor : 1
 Variabel Tergantung X2 = Variabel Nomor : 2
 Variabel Tergantung X3 = Variabel Nomor : 3

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X1

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
56.9- 63.3	10	613.03	37,626.51	35.71	100.00
50.4- 56.9	3	160.59	8,601.32	10.71	64.29
43.9- 50.4	5	227.51	10,352.33	17.86	53.57
37.4- 43.9	8	336.99	14,205.16	28.57	35.71
30.9- 37.4	2	61.88	1,914.57	7.14	7.14
Total	28	1,400.00	72,699.88	100.00	--
Rerata =	50.00	S.B. =	10.00	Min. =	30.94
Median =	49.08	S.R. =	8.83	Maks. =	63.34
Mode =	60.10				

** HISTOGRAM VARIABEL X1

Variat	f
30.9- 37.4	2 : oo
37.4- 43.9	8 : oooooooooo
43.9- 50.4	5 : oooooo
50.4- 56.9	3 : ooo
56.9- 63.3	10 : oooooooooooo

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X2

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
59.6- 66.1	7	445.67	28,397.10	25.00	100.00
53.1- 59.6	3	169.29	9,554.98	10.71	75.00
46.6- 53.1	7	344.88	17,023.38	25.00	64.29
40.1- 46.6	7	293.62	12,342.00	25.00	39.29
33.6- 40.1	4	146.54	5,382.32	14.29	14.29
Total	28	1,400.00	72,699.78	100.00	--
Rerata =	50.00	S.B. =	10.00	Min. =	33.65
Median =	49.42	S.R. =	8.21	Maks. =	66.11
Mode =	3-Modus				

** HISTOGRAM VARIABEL X2

Variat	f
33.6- 40.1	4 : oooo
40.1- 46.6	7 : ooooooo
46.6- 53.1	7 : ooooooo
53.1- 59.6	3 : ooo
59.6- 66.1	7 : ooooooo

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X3

Variat	f	fx	fx ²	f%	fk%-naik
57.7- 63.6	9	553.11	34,010.06	32.14	100.00
51.7- 57.7	3	164.98	9,076.67	10.71	67.86
45.8- 51.7	6	294.97	14,517.63	21.43	57.14
39.9- 45.8	4	169.21	7,176.70	14.29	35.71
34.0- 39.9	6	217.70	7,916.21	21.43	21.43
Total	28	1,399.97	72,697.28	100.00	--
Rerata =	50.00	S.B. =	10.00	Min. =	33.96
Median =	49.77	S.R. =	8.44	Maks. =	63.60
Mode =	60.64				

Variat	f
34.0- 39.9	6 : 000000
39.9- 45.8	4 : 0000
45.8- 51.7	6 : 000000
51.7- 57.7	3 : 000
57.7- 63.6	9 : 000000000

Lampiran 16. Analisis Regresi linier

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Analisis Regresi
Program : Analisis Regresi Linear
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2003, Dilindungi

Nama Pemilik : Widi Firmantoro, S.Kom
Nama Lembaga : WIDY COMPUTER
A l a m a t : Jl. Mayjend Sutoyo Kios No. 3 Garnizun
Purworejo

Nama Lembaga : WIDY COMPUTER
Tgl. Analisis : 15-06-2012
Nama Berkas : MARDI
Nama Dokumen : anareg

Nama Variabel Bebas X1 : Kecepatan (40m)
Nama Variabel Bebas X2 : Koordinasi Mata Tang
Nama Variabel Terikat Y : Keterampilan Menggiring bola

Variabel Bebas X1 = Variabel Nomor : 1
Variabel Bebas X2 = Variabel Nomor : 2
Variabel Terikat Y = Variabel Nomor : 3

Jumlah Kasus Semula : 28
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 28

** MATRIKS INTERKORELASI

r	x1	x2	y
x1	1.000	0.242	0.591
p	0.000	0.213	0.001
x2	0.242	1.000	0.501
p	0.213	0.000	0.007
y	0.591	0.501	1.000
p	0.001	0.007	0.000

p = dua-ekor.

** KOEFISIEN BETA DAN KORELASI PARSIAL - MODEL PENUH

X	Beta (b)	Stand. Beta (ß)	SB(b)	r-parsial	t	p
0	6.026250	0.000000				
1	0.499502	0.499463	0.147848	0.560	3.378	0.003
2	0.379952	0.379917	0.147850	0.457	2.570	0.016

Galat Baku Est. = 7.454
Korelasi R = 0.697
Koef. Det. R² = 0.486

** TABEL RANGKUMAN ANAREG - MODEL PENUH

Sumber Variasi	JK	db	RK	F	p
Regresi Penuh	1,311.067	2	655.534	11.797	0.000
Residu Penuh	1,389.222	25	55.569	--	--
Total	2,700.289	27	--	--	--

** PERBANDINGAN BOBOT PREDIKTOR - MODEL PENUH

Variabel X	korelasi r xy	Lugas p	korelasi Parsial rxy-sisa x	p	Bobot Sumbangan Relatif SR%	Efektif SE%
1	0.591	0.001	0.560	0.003	60.826	29.533
2	0.501	0.007	0.457	0.016	39.174	19.020
Total	--	--	--	--	100.000	48.553

Lampiran 17. Nilai X^2 tabel (pada tingkat Signifikansi 5%)

Nilai X^2 tabel
Tarf Signifikansi 5%

df	X^2 tabel
1	3.841
2	5.991
3	7.815
4	9.488
5	11.070
6	12.592
7	14.067
8	15.507
9	16.919
10	18.307
11	19.675
12	21.026
13	22.362
14	23.685
15	24.996
16	26.296
17	27.587
18	28.869
19	30.144
20	31.410
21	32.671
22	33.924
23	35.172
24	36.415
25	37.652
26	38.885
27	40.113
28	41.337
29	42.557
30	43.773

Lampiran 18. Nilai t tabel (tingkat Signifikansi 5%)

Nilai t tabel

df	t 0.05	t 0.01	t 0.025
1	12.706	63.657	25.452
2	4.303	9.925	6.205
3	3.182	5.841	4.177
4	2.776	4.604	3.495
5	2.571	4.032	3.163
6	2.447	3.707	2.969
7	2.365	3.499	2.841
8	2.306	3.355	2.752
9	2.262	3.250	2.685
10	2.228	3.169	2.634
11	2.201	3.106	2.593
12	2.179	3.055	2.560
13	2.160	3.012	2.533
14	2.145	2.977	2.510
15	2.131	2.947	2.490
16	2.120	2.921	2.473
17	2.110	2.898	2.458
18	2.101	2.878	2.445
19	2.093	2.861	2.433
20	2.086	2.845	2.423
21	2.080	2.831	2.414
22	2.074	2.819	2.405
23	2.069	2.807	2.398
24	2.064	2.797	2.391
25	2.060	2.787	2.385
26	2.056	2.779	2.379
27	2.052	2.771	2.373
28	2.048	2.763	2.368
29	2.045	2.756	2.364
30	2.042	2.750	2.360
31	2.040	2.744	2.356
32	2.037	2.738	2.352
33	2.035	2.733	2.348
34	2.032	2.728	2.345
35	2.030	2.724	2.342
36	2.028	2.719	2.339
37	2.026	2.715	2.336
38	2.024	2.712	2.334
39	2.023	2.708	2.331
40	2.021	2.704	2.329
41	2.020	2.701	2.327
42	2.018	2.698	2.325
43	2.017	2.695	2.323
44	2.015	2.692	2.321
45	2.014	2.690	2.319
46	2.013	2.687	2.317
47	2.012	2.685	2.315
48	2.011	2.682	2.314
49	2.010	2.680	2.312
50	2.009	2.678	2.311
51	2.008	2.676	2.310
52	2.007	2.674	2.308
53	2.006	2.672	2.307
54	2.005	2.670	2.306
55	2.004	2.668	2.304

df	t 0.05	t 0.01	t 0.025
56	2.003	2.667	2.303
57	2.002	2.665	2.302
58	2.002	2.663	2.301
59	2.001	2.662	2.300
60	2.000	2.660	2.299
61	2.000	2.659	2.298
62	1.999	2.657	2.297
63	1.998	2.656	2.296
64	1.998	2.655	2.295
65	1.997	2.654	2.295
66	1.997	2.652	2.294
67	1.996	2.651	2.293
68	1.995	2.650	2.292
69	1.995	2.649	2.291
70	1.994	2.648	2.291
71	1.994	2.647	2.290
72	1.993	2.646	2.289
73	1.993	2.645	2.289
74	1.993	2.644	2.288
75	1.992	2.643	2.287
76	1.992	2.642	2.287
77	1.991	2.641	2.286
78	1.991	2.640	2.285
79	1.990	2.640	2.285
80	1.990	2.639	2.284
81	1.990	2.638	2.284
82	1.989	2.637	2.283
83	1.989	2.636	2.283
84	1.989	2.636	2.282
85	1.988	2.635	2.282
86	1.988	2.634	2.281
87	1.988	2.634	2.281
88	1.987	2.633	2.280
89	1.987	2.632	2.280
90	1.987	2.632	2.280
91	1.986	2.631	2.279
92	1.986	2.630	2.279
93	1.986	2.630	2.278
94	1.986	2.629	2.278
95	1.985	2.629	2.277
96	1.985	2.628	2.277
97	1.985	2.627	2.277
98	1.984	2.627	2.276
99	1.984	2.626	2.276
100	1.984	2.626	2.276
101	1.984	2.625	2.275
102	1.983	2.625	2.275
103	1.983	2.624	2.275
104	1.983	2.624	2.274
105	1.983	2.623	2.274
106	1.983	2.623	2.274
107	1.982	2.623	2.273
108	1.982	2.622	2.273
109	1.982	2.622	2.273
110	1.982	2.621	2.272

Lampiran 19. Nilai F tabel (untuk taraf tingkat Signifikansi 5%)

Nilai F Tabel (untuk taraf signifikansi 5%)

DF2 \ DF1	1	2	3	4	5
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.523
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503
34	4.130	3.276	2.883	2.650	2.494
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449
41	4.079	3.226	2.833	2.600	2.443
42	4.073	3.220	2.827	2.594	2.438
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422
46	4.052	3.200	2.807	2.574	2.417
47	4.047	3.195	2.802	2.570	2.413
48	4.043	3.191	2.798	2.565	2.409
49	4.038	3.187	2.794	2.561	2.404
50	4.034	3.183	2.790	2.557	2.400
51	4.030	3.179	2.786	2.553	2.397
52	4.027	3.175	2.783	2.550	2.393
53	4.023	3.172	2.779	2.546	2.389
54	4.020	3.168	2.776	2.543	2.386
55	4.016	3.165	2.773	2.540	2.383

DF2 \ DF1	1	2	3	4	5
56	4.013	3.162	2.769	2.537	2.380
57	4.010	3.159	2.766	2.534	2.377
58	4.007	3.156	2.764	2.531	2.374
59	4.004	3.153	2.761	2.528	2.371
60	4.001	3.150	2.758	2.525	2.368
61	3.998	3.148	2.755	2.523	2.366
62	3.996	3.145	2.753	2.520	2.363
63	3.993	3.143	2.751	2.518	2.361
64	3.991	3.140	2.748	2.515	2.358
65	3.989	3.138	2.746	2.513	2.356
66	3.986	3.136	2.744	2.511	2.354
67	3.984	3.134	2.742	2.509	2.352
68	3.982	3.132	2.740	2.507	2.350
69	3.980	3.130	2.737	2.505	2.348
70	3.978	3.128	2.736	2.503	2.346
71	3.976	3.126	2.734	2.501	2.344
72	3.974	3.124	2.732	2.499	2.342
73	3.972	3.122	2.730	2.497	2.340
74	3.970	3.120	2.728	2.495	2.338
75	3.968	3.119	2.727	2.494	2.337
76	3.967	3.117	2.725	2.492	2.335
77	3.965	3.115	2.723	2.490	2.333
78	3.963	3.114	2.722	2.489	2.332
79	3.962	3.112	2.720	2.487	2.330
80	3.960	3.111	2.719	2.486	2.329
81	3.959	3.109	2.717	2.484	2.327
82	3.957	3.108	2.716	2.483	2.326
83	3.956	3.107	2.715	2.482	2.324
84	3.955	3.105	2.713	2.480	2.323
85	3.953	3.104	2.712	2.479	2.322
86	3.952	3.103	2.711	2.478	2.321
87	3.951	3.101	2.709	2.476	2.319
88	3.949	3.100	2.708	2.475	2.318
89	3.948	3.099	2.707	2.474	2.317
90	3.947	3.098	2.706	2.473	2.316
91	3.946	3.097	2.705	2.472	2.315
92	3.945	3.095	2.704	2.471	2.313
93	3.943	3.094	2.703	2.470	2.312
94	3.942	3.093	2.701	2.469	2.311
95	3.941	3.092	2.700	2.467	2.310
96	3.940	3.091	2.699	2.466	2.309
97	3.939	3.090	2.698	2.465	2.308
98	3.938	3.089	2.697	2.465	2.307
99	3.937	3.088	2.696	2.464	2.306
100	3.936	3.087	2.696	2.463	2.305
101	3.935	3.086	2.695	2.462	2.304
102	3.934	3.085	2.694	2.461	2.303
103	3.933	3.085	2.693	2.460	2.303
104	3.932	3.084	2.692	2.459	2.302
105	3.932	3.083	2.691	2.458	2.301
106	3.931	3.082	2.690	2.457	2.300
107	3.930	3.081	2.689	2.457	2.299
108	3.929	3.080	2.689	2.456	2.298
109	3.928	3.080	2.688	2.455	2.298
110	3.927	3.079	2.687	2.454	2.297

Lampiran 20. Gambar saat pengambilan data



Foto 1. Pengarahan dari Petugas



Foto 2. Tes Kecepatan



Foto 3. Tes Koordinasi Mata-Tangan-Kaki



Foto 4. Tes Koordinasi Mata-Tangan-Kaki



Foto 5. Tes Menggiring Bola