

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Bola Masuk * Tembakan Lay-up	Between	(Combined)	66.050	16	4.128	4.769	.011
	Groups	Linearity	32.933	1	32.933	97.601	.001
		Deviation from Linearity	33.117	15	2.208	3.247	.028
	Within Groups		.500	3	.167		
	Total		66.550	19			

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Tembakan Lay-up	Hasil Bola Masuk
N		20	20
Normal Parameters ^a	Mean	4.0950	8.1500
	Std. Deviation	.58692	1.87153
Most Extreme Differences	Absolute	.135	.239
	Positive	.094	.181
	Negative	-.135	-.239
Kolmogorov-Smirnov Z		.604	1.067
Asymp. Sig. (2-tailed)		.858	.205
a. Test distribution is Normal.			

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Tembakan ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Bola Masuk

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.703 ^a	.495	.467	1.36660

a. Predictors: (Constant), Tembakan

BIODATA JUDGE

Nama : Felix Rifialdi, S.Pd. Kor.
TTL : Indramayu, 2 Februari 1985
Alamat : Jl. Selokan Mataram No.17
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- UPN Yogyakarta (2011 -)
- Fakultas Ekonomi UII (2012 -)
- Fakultas Farmasi UGM (2010 -)
- Akademi Angkatan Udara (2010 -)
- SMA N 1 Kalasan (2005 -)
- SMP N1 Kalasan (2009 – 2010)

Prestasi melatih :

- Juara 3 Turnamen 4 Kota

BIODATA JUDGE

Nama : Arif Hadi Wibowo, S.Pd
TTL : Kulon Progo, 09 Maret 1988
Alamat : Bogo, Banjarharjo, Kalibawang, Kulon Progo
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Kolese De Britto
- Melatih SMP N 1 Kalasan
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman

Prestasi melatih :

- Juara 1 Porseni(OOSN) DIY
- Juara 1 Delayota Cup 2012
- Juara 1 Antar Klub DIY
- Juara 2 PORKAB
- Juara 1 BMD Cup
- Juara 1 Stama Cup se-DIY & Jawa Tengah

BIODATA JUDGE

Nama : Ahmad Latif Noor, S.Pd
TTL : Banjarnegara, 13 Maret 1987
Alamat : Jl. Affandi, Gang Surya 3b, Mrican, Depok, Sleman
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA N 1 Kalasan Sleman
- Melatih AA YKPN
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman putri

Prestasi melatih :

- Juara 1 Turnamen 4 Kota 2011
- Juara 2 POPDA DIY Putri 2012
- Pelatih Terbaik DBL Yogyakarta 2012

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Ahmad Latif Noor, S.Pd

TTL : Banjarnegara, 13 Maret 1987

Alamat : Jl. Affandi, Gang Surya 3b, Mrican, Depok, Sleman

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA N 1 Kalasan Sleman
- Melatih AA YKPN
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman putri

Prestasi melatih :

- Juara 1 Turnamen 4 Kota 2011
- Juara 2 POPDA DIY Putri 2012
- Pelatih Terbaik DBL Yogyakarta 2012

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Eka Bagus Tri Setyawan

TTL : Blitar, 10 Agustus 1988

Alamat : Jl. Melati 66 IV Kep. Kidul Kota Blitar

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Fakultas Ilmu Keolahragaan

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA 4 N Yogyakarta
- Melatih UKM Bolabasket UNY
- Melatih K.U. 16 Kejurnas DIY (Ass. Coach)

Prestasi melatih :

- Juara 1 PPI (Kejuaraan Antar SMA se-DIY)
- Juara 1 ABL (Kejuaraan Antar SMA se-DIY)
- Juara 3 Kejurnas K.U. 16 DIY

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Fx Adhi Yuwono

TTL : Yogyakarta, 10 April 1988

Alamat : Jl. Wates, Moyudan, Sleman, Yogyakarta

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Fakultas Ilmu Keolahragaan

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA PL Sedayu
- Melatih SMA Kolese De Britto
- Melatih SMA N 1 Depok
- Melatih SMK 2 Yogyakarta
- Melatih Universitas Sanata Dharma
- Melatih SMP Johannes Bosco

Prestasi melatih :

- Juara III Porkab Th 2011 bersama Kec. Ngemplak
- Juara II Porseni Bantul 2010 (PL Sedayu)
- Juara II LKS Provinsi Th 2009&2010 (SMK 2 Yogyakarta)
- Juara I Delayota Cup (SMA Kolese De Britto)

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Riyan Pratama, S.Pd

TTL : Palembang, 19 Agustus 1989

Alamat : Jln Sawit No 15 Sawit Sari Condong Catur

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA PL Sedayu
- Melatih Fak. Ekonomi UPN Yogyakarta
- Melatih POPDA Kota putra

Prestasi melatih :

- Juara 1 POPDA DIY Putra 2012

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Maulvi Dimas Anugrah

TTL : Banjarnegara, 12 Februari 1990

Alamat : Argasoka rt 02/12, Banjarnegara, Jawa Tengah

Pekerjaan : Pelatih / Mahasiswa

Pendidikan : SMA

Lisensi : C

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Angkasa th 2010
- Melatih SMA N 8 Yogyakarta (2011 – sekarang)
- Ass. Pelatih SMP N 6 Yogyakarta (2010)
- Melatih POPDA KotaPutri
- Melatih Porkab Kec. Imogiri

Prestasi melatih :

- Juara 1 SMADA Cup 2010
- Juara 1 POPDA DIY Putri 2012
- Runner Up Porkab Bantul 2012

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : RR. Betty Retnowulan, S.Pd. Kor.

TTL : Kulon Progo, 16 Juli 1987

Alamat : Kedungdang I, Kedungdang, Temon, Kulon Progo,
Yogyakarta

Pekerjaan : Guru Penjas

Pendidikan terakhir : S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga Basket FIK UNY

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih Porprov 2011 Kulon Progo
- Melatih Tim Bolabasket Putri UNY
- Melatih SMA Stella Duce II
- Melatih SMA 2 Wates

Prestasi melatih :

- Juara II DBL Internasional 2009 (Putri)
- Juara I PERBASI Cup 2011
- Juara I SMADA Cup 2011
- Juara I CASELO Cup 2011

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Johan Palagan, S.Pd. Kor.

TTL : Yogyakarta, 17 Februari 1985

Alamat : Sayidan GM 2/147 Yokyakarta

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih UNY 2008-2009
- Melatih UGM 2011-2012
- Melatih SMA N 4 Yogyakarta
- Melatih PORPROV DIY (Kota) 2009 & 2011
- Melatih PraPON DIY 2011
- Melatih Fakultas Ekonomi UPN “veteran” 2005-2008

Prestasi melatih :

- Juara 3 LIBAMANAS Region Jawa Tengah & DIY
- Juara 1 ABL Cup UGM (SMA N 4 Yokyakarta) 2012
- Juara 1 PPI Purna Paskibraka 2012
- Juara 1 PORPROV DIY 2009 (kota)
- Juara 2 PORPROV DIY 2011 (kota)

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Arif Hadi Wibowo, S.Pd

TTL : Kulon Progo, 09 Maret 1988

Alamat : Bogo, Banjarharjo, Kalibawang, Kulon Progo

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Kolese De Britto
- Melatih SMP N 1 Kalasan
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman

Prestasi melatih :

- Juara 1 Porseni(OOSN) DIY
- Juara 1 Delayota Cup 2012
- Juara 1 Antar Klub DIY
- Juara 2 PORKAB
- Juara 1 BMD Cup
- Juara 1 Stama Cup se-DIY & Jawa Tengah

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Ryan Tri Prahara

TTL : Jakarta, 26 Oktober 1990

Alamat : Banjarnegara, Jawa Tengah

Pekerjaan : Pelatih / Mahasiswa

Pendidikan : SMA

Lisensi : C

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA N 6 Yogyakarta
- Melatih Fak. Hukum UGM Yogyakarta

Prestasi melatih :

BIODATA SURVEY AWAL

Nama : Jeremia Abadi Tarigan

TTL : Jakarta, 30 Maret 1977

Alamat :

Pekerjaan : Pelatih

Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Stella Duce Yogyakarta
- Melatih PON DIY 2012

Prestasi melatih :

- Juara 1 DBL Indonesia Region Yogyakarta 2009, 2010 & 2011
- Juara 1 UPN Cup 2012
- Juara 1 PPI Cup 2011
- Pelatih Terbaik DBL Indonesia Region Yogyakarta Th 2010

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Ahmad Latif Noor, S.Pd
TTL : Banjarnegara, 13 Maret 1987
Alamat : Jl. Affandi, Gang Surya 3b, Mrican, Depok, Sleman
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA N 1 Kalasan Sleman
- Melatih AA YKPN
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman putri

Prestasi melatih :

- Juara 1 Turnamen 4 Kota 2011
- Juara 2 POPDA DIY Putri 2012
- Pelatih Terbaik DBL Yogyakarta 2012

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Arif Hadi Wibowo, S.Pd
TTL : Kulon Progo, 09 Maret 1988
Alamat : Bogo, Banjarharjo, Kalibawang, Kulon Progo
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Kolese De Britto
- Melatih SMP N 1 Kalasan
- Melatih Klub PERBAKAS
- Melatih POPDA Sleman

Prestasi melatih :

- Juara 1 Porseni(OOSN) DIY
- Juara 1 Delayota Cup 2012
- Juara 1 Antar Klub DIY
- Juara 2 PORKAB
- Juara 1 BMD Cup
- Juara 1 Stama Cup se-DIY & Jawa Tengah

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Felix Rifialdi, S.Pd. Kor.
TTL : Indramayu, 2 Februari 1985
Alamat : Jl. Selokan Mataram No.17
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- UPN Yogyakarta (2011 -)
- Fakultas Ekonomi UII (2012 -)
- Fakultas Farmasi UGM (2010 -)
- Akademi Angkatan Udara (2010 -)
- SMA N 1 Kalasan (2005 -)
- SMP N1 Kalasan (2009 – 2010)

Prestasi melatih :

- Juara 3 Turnamen 4 Kota

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Johan Palagan, S.Pd. Kor.
TTL : Yogyakarta, 17 Februari 1985
Alamat : Sayidan GM 2/147 Yokyakarta
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih UNY 2008-2009
- Melatih UGM 2011-2012
- Melatih SMA N 4 Yogyakarta
- Melatih PORPROV DIY (Kota) 2009 & 2011
- Melatih PraPON DIY 2011
- Melatih Fakultas Ekonomi UPN “veteran” 2005-2008

Prestasi melatih :

- Juara 3 LIBAMANAS Region Jawa Tengah & DIY
- Juara 1 ABL Cup UGM (SMA N 4 Yokyakarta) 2012
- Juara 1 PPI Purna Paskibraka 2012
- Juara 1 PORPROV DIY 2009 (kota)
- Juara 2 PORPROV DIY 2011 (kota)

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Amri Muttaqiin, S.Pd. Kor.
TTL : Yogyakarta, 17 Maret 1983
Alamat : Gejayan, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- SMP N 4 Pakem
- SMA N 11 Yogyakarta
- MBC Sleman
- Porkab Pakem
- Porkab Kalasan
- Tugu Muda Yogyakarta

Prestasi melatih :

- Juara 3 Putri Porkab Sleman 2009
- Juara 3 UII Cup DIY-Jateng 2007
- Juara 1 Porseni Tingkat Kabupaten Sleman 2006

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Maulvi Dimas Anugrah
TTL : Banjarnegara, 12 Februari 1990
Alamat : Argasoka rt 02/12, Banjarnegara, Jawa Tengah
Pekerjaan : Pelatih / Mahasiswa
Pendidikan : SMA
Lisensi : C

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Angkasa th 2010
- Melatih SMA N 8 Yogyakarta (2011 – sekarang)
- Ass. Pelatih SMP N 6 Yogyakarta (2010)
- Melatih POPDA KotaPutri
- Melatih Porkab Kec. Imogiri

Prestasi melatih :

- Juara 1 SMADA Cup 2010
- Juara 1 POPDA DIY Putri 2012
- Runner Up Porkab Bantul 2012

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Wiryawan Bagus Pramana
TTL : Purbonegaran GK V/1222, Yogyakarta.55223
Alamat : Argasoka rt 02/12, Banjarnegara, Jawa Tengah
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : SMA
Lisensi : B

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA Bopkri Dua Yogyakarta
- Melatih LKS Kota Yogyakarta
- Melatih Kejurda 18 th (Team Sleman)
- Melatih SMP N 6 Yogyakarta
- Melatih Tim UNY Putri
- Melatih Yuso Kota

Prestasi melatih :

- Juara 3 Nasional Putri 3on3 BSI
- Juara 1 Putri Kompetisi SMA 2 Yogyakarta
- Juara 1 Putri Kompetisi BW Cup
- Juara 1 Putri Kompetisi GAMA Cup
- Juara 1 Putri Kompetisi BODA Cup
- Juara 1 Putra Kompetisi SMA 4 Yogyakarta

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Eka Bagus Tri Setyawan
TTL : Blitar, 10 Agustus 1988
Alamat : Jl. Melati 66 IV Kep. Kidul Kota Blitar
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Fakultas Ilmu Keolahragaan
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih SMA 4 N Yogyakarta
- Melatih UKM Bolabasket UNY
- Melatih K.U. 16 Kejurnas DIY (Ass. Coach)

Prestasi melatih :

- Juara 1 PPI (Kejuaraan Antar SMA se-DIY)
- Juara 1 ABL (Kejuaraan Antar SMA se-DIY)
- Juara 3 Kejurnas K.U. 16 DIY

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : RR. Betty Retnowulan, S.Pd. Kor.

TTL : Kulon Progo, 16 Juli 1987

Alamat : Kedungdang I, Kedungdang, Temon, Kulon Progo,
Yogyakarta

Pekerjaan : Guru Penjas

Pendidikan terakhir : S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga Basket FIK UNY

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih Porprov 2011 Kulon Progo
- Melatih Tim Bolabasket Putri UNY
- Melatih SMA Stella Duce II
- Melatih SMA 2 Wates

Prestasi melatih :

- Juara II DBL Internasional 2009 (Putri)
- Juara I PERBASI Cup 2011
- Juara I SMADA Cup 2011
- Juara I CASELO Cup 2011

BIODATA VALIDATOR RUBRIK

Nama : Taufiq Arif Setyawan, S.pd. Kor.

TTL : Temanggung, 16 januari 1985

Alamat :

Pekerjaan : Mahasiswa

Pendidikan terakhir : S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga Basket FIK UNY

Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Tim putri UNY tahun 2005 – 2007
- Tim putra UNY tahun 2008 – 2009
- Tim putra UGM tahun 2009 – 2010
- Tim putra UNY tahun 2010
- Tim putri PORPROV SLEMAN tahun 2007
- Tim putra PORPROV SLEMAN tahun 2009
- Tim putra PORPROV SLEMAN tahun 2011

Prestasi melatih :

- LIBAMA DIY JUARA I
- KEJURNAS JUARA III
- POMDA JUARA III
- PORPROV 2007 : PERAK
- PORPROV 2009 : PERAK
- PORPROV 2011 : EMAS

BIODATA EXPERT JUDGEMENT

Nama : Johan Palagan, S.Pd. Kor.
TTL : Yogyakarta, 17 Februari 1985
Alamat : Sayidan GM 2/147 Yokyakarta
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- Melatih UNY 2008-2009
- Melatih UGM 2011-2012
- Melatih SMA N 4 Yogyakarta
- Melatih PORPROV DIY (Kota) 2009 & 2011
- Melatih PraPON DIY 2011
- Melatih Fakultas Ekonomi UPN “veteran” 2005-2008

Prestasi melatih :

- Juara 3 LIBAMANAS Region Jawa Tengah & DIY
- Juara 1 ABL Cup UGM (SMA N 4 Yokyakarta) 2012
- Juara 1 PPI Purna Paskibraka 2012
- Juara 1 PORPROV DIY 2009 (kota)
- Juara 2 PORPROV DIY 2011 (kota)

BIODATA EXPERT JUDGEMENT

Nama : Amri Muttaqiin, S.Pd. Kor.
TTL : Yogyakarta, 17 Maret 1983
Alamat : Gejayan, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- SMP N 4 Pakem
- SMA N 11 Yogyakarta
- MBC Sleman
- Porkab Pakem
- Porkab Kalasan
- Tugu Muda Yogyakarta

Prestasi melatih :

- Juara 3 Putri Porkab Sleman 2009
- Juara 3 UII Cup DIY-Jateng 2007
- Juara 1 Porseni Tingkat Kabupaten Sleman 2006

BIODATA EXPERT JUDGEMENT

Nama : Felix Rifialdi, S.Pd. Kor.
TTL : Indramayu, 2 Februari 1985
Alamat : Jl. Selokan Mataram No.17
Pekerjaan : Pelatih
Pendidikan : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (Basket)
Lisensi : B (Kepelatihan)

Pengalaman melatih :

- UPN Yogyakarta (2011 -)
- Fakultas Ekonomi UII (2012 -)
- Fakultas Farmasi UGM (2010 -)
- Akademi Angkatan Udara (2010 -)
- SMA N 1 Kalasan (2005 -)
- SMP N1 Kalasan (2009 – 2010)

Prestasi melatih :

- Juara 3 Turnamen 4 Kota

DATA ATLET PUTRA PERBAKAS

No.	Nama	TB/BB	Posisi Bermain	TTL
1	Muhammad Ichsan Kusumajati	170/70	3	Klaten, 8 Desember 1994
2	Galih Malela D	171/50	3	Yogyakarta, 24 Februari 1996
3	Zuhdi Setyo P	171/50	2	Sleman, 15 Agustus 1995
4	Ade Artya Sandi P	178/68	5	Sleman, 6 September 1994
5	Syafril Nur Muttaqin	171/58	2	Jombang, 6 Juli 1996
6	Galih Noviantoro	165/83	1	Sleman, 15 November 1994
7	Adhimas Mahardika	173/50	1	Boyolali, 17 Agustus 1995
8	Wahyu Nugraha	173/60	3	Sleman, 11 Juni 1995
9	Iqbal Setiawan	172/64	4	Sleman, 24 September 1995
10	Stefanus Yudha P	170/65	2	Sleman, 20 Juli 1995
11	Muhammad Imdad Bara Biru	168/51	2	Sleman, 23 Juni 1994
12	Geniovebrin Ramadhan Gilang	175/62	2	Yogyakarta, 21 Februari 1995
13	Abadi Pinasthika	158/52	1	Bekasi, 5 Januari 1997
14	Arista Gunawan	170/165	3	Pemalang, 31 Mei 1993
15	M. Rizky Irawan	165/65	2	Indramayu, 10 Januari 1992
16	Dian Prihandoko	174/70	3	Sleman, 12 Agustus 1992
17	Egar D	173/55	3	Bantul, 8 Juli 1993
18	M. Fadli S.	170/56	2	Indramayu, 15 November 1992
19	Nopriadi	161/55	1	Bengkulu, 01 November 1992
20	Denny Sanjaya	180/63	4	Semarang, 09 Desember 1990



Fase Persiapan



Fase Pelaksanaan



Fase Followthrough



Fase Persiapan



Fase Pelaksanaan



Fase Followthrough



Felix Rifaldi, S.Pd



Ahmad Latif Noor, S.Pd



Arif Hadi Wibowo, S.Pd



Nama Judge : Felix Rifaldi S.Pd
 Lisensi : B

No	Nama	Pelaksanaan Tembakan										Total Skor	Rata-Rata	Bola Masuk
		Persiapan			Pelaksanaan			Followthrough			Summary			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Dika	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	4
2	Galih	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	6
3	Syafril	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	32	3.2	7
4	Ade	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
5	Zuldi	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
6	Galih M	2	3	3	2	3	4	3	4	4	3	31	3.1	6
7	Ikhsan	3	4	4	3	5	5	3	5	4	3	39	3.9	7
8	Iqbal	2	3	3	2	4	4	3	5	4	3	33	3.3	7
9	Bara	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	46	4.6	10
10	Abadi	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	41	4.1	7
11	Genio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	38	3.8	10
12	Rizky	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	43	4.3	6
13	Denny	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	48	4.8	10
14	Arizka	4	4	4	3	4	5	3	4	5	4	40	4	7
15	Dian	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49	4.9	10
16	Yuda	3	3	3	3	4	3	3	4	5	4	35	3.5	8
17	Wahyu	3	4	4	3	4	3	4	5	4	4	38	3.8	9
18	Nouri	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	48	4.8	10
19	Fadli	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	37	3.7	9
20	Edgar	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	46	4.6	10

Yogyakarta, Juni 2012

(.....)

Nama Judge : Ahmad Latif Noor S.Pd
 Lisensi : B

No	Nama	Pelaksanaan Tembakan										Total Skor	Rata-Rata	Bola Masuk
		Persiapan			Pelaksanaan			Followthrough			Summary			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Dika	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	33	3.3	4
2	Galih	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	43	4.3	6
3	Syafril	5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	35	3.5	7
4	Ade	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49	4.9	10
5	Zuldi	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
6	Galih M	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	33	3.3	6
7	Ikhsan	5	4	4	3	5	5	3	5	4	4	42	4.2	7
8	Iqbal	3	3	4	2	4	4	3	5	4	3	35	3.5	7
9	Bara	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	43	4.3	10
10	Abadi	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	41	4.1	7
11	Genio	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	39	3.9	10
12	Rizky	5	4	5	3	4	3	5	5	4	5	43	4.3	6
13	Denny	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49	4.9	10
14	Arizka	4	5	4	3	4	5	3	4	4	3	39	3.9	7
15	Dian	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49	4.9	10
16	Yuda	3	4	3	3	4	3	3	4	5	4	36	3.6	8
17	Wahyu	4	4	5	3	4	3	4	5	4	3	39	3.9	9
18	Nouri	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	48	4.8	10
19	Fadli	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	38	3.8	9
20	Edgar	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47	4.7	10

Yogyakarta, Juni 2012

(.....)

Nama Judge : Arif Hadi Wibowo, S.Pd
 Lisensi : B

No	Nama	Pelaksanaan Tembakan										Total Skor	Rata-Rata	Bola Masuk
		Persiapan			Pelaksanaan			Followthrough			Summary			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Dika	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31	3.1	4
2	Galih	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42	4.2	6
3	Syafril	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	32	3.2	7
4	Ade	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
5	Zuldi	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
6	Galih M	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	33	3.3	6
7	Ikhsan	3	4	4	4	5	5	3	5	4	3	40	4	7
8	Iqbal	2	3	3	3	4	4	3	5	4	3	34	3.4	7
9	Bara	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	46	4.6	10
10	Abadi	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	41	4.1	7
11	Genio	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	38	3.8	10
12	Rizky	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	44	4.4	6
13	Denny	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	48	4.8	10
14	Arizka	4	4	4	3	4	5	3	4	5	4	40	4	7
15	Dian	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	48	4.8	10
16	Yuda	3	4	3	3	4	3	3	4	5	4	36	3.6	8
17	Wahyu	3	4	4	3	4	3	4	5	4	4	38	3.8	9
18	Nouri	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	48	4.8	10
19	Fadli	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	37	3.7	9
20	Edgar	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	46	4.6	10

Yogyakarta, Juni 2012

(.....)

RATA-RATA DARI TIGA JUDGE

No	Nama	Rater			Rata-rata	Jumlah Bola Masuk
		1	2	3		
1	Dika	3	3.3	3.1	3.133333	4
2	Galih	4	4.3	4.2	4.166667	6
3	Syafril	3.2	3.5	3.2	3.3	7
4	Ade	4.8	4.9	4.8	4.833333	10
5	Zuldi	4.8	4.8	4.8	4.8	10
6	Galih M	3.1	3.3	3.3	3.233333	6
7	Ikhsan	3.9	4.2	4	4.033333	7
8	Iqbal	3.3	3.5	3.4	3.4	7
9	Bara	4.6	4.3	4.6	4.5	10
10	Abadi	4.1	4.1	4.1	4.1	7
11	Genio	3.8	3.9	3.8	3.833333	10
12	Rizky	4.3	4.3	4.4	4.333333	6
13	Denny	4.8	4.9	4.8	4.833333	10
14	Arizka	4	3.9	4	3.966667	7
15	Dian	4.9	4.9	4.8	4.866667	10
16	Yuda	3.5	3.6	3.6	3.566667	8
17	Wahyu	3.8	3.9	3.8	3.833333	9
18	Nouri	4.8	4.8	4.8	4.8	10
19	Fadli	3.7	3.8	3.7	3.733333	9
20	Edgar	4.6	4.7	4.6	4.633333	10

Statistics

		Tembakan Lay up	Bola yang Masuk
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		4.0950	8.1500
Median		4.0667	8.5000
Mode		3.83 ^a	10.00
Std. Deviation		.58692	1.87153
Minimum		3.13	4.00
Maximum		4.87	10.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Tembakan Lay up

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.133333	1	5.0	5.0	5.0
	3.233333	1	5.0	5.0	10.0
	3.3	1	5.0	5.0	15.0
	3.4	1	5.0	5.0	20.0
	3.566667	1	5.0	5.0	25.0
	3.733333	1	5.0	5.0	30.0
	3.833333	2	10.0	10.0	40.0
	3.966667	1	5.0	5.0	45.0
	4.033333	1	5.0	5.0	50.0
	4.1	1	5.0	5.0	55.0
	4.166667	1	5.0	5.0	60.0
	4.333333	1	5.0	5.0	65.0
	4.5	1	5.0	5.0	70.0
	4.633333	1	5.0	5.0	75.0
	4.8	2	10.0	10.0	85.0
	4.833333	2	10.0	10.0	95.0
	4.866667	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Bola yang Masuk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4	1	5.0	5.0	5.0
	6	3	15.0	15.0	20.0
	7	5	25.0	25.0	45.0
	8	1	5.0	5.0	50.0
	9	2	10.0	10.0	60.0
	10	8	40.0	40.0	100.0
Total		20	100.0	100.0	

No	Nama	Rater			T	T ²
		1	2	3		
1	Dika	3	3.3	3.1	9.4	88.36
2	Galih	4	4.3	4.2	12.5	156.25
3	Syafril	3.2	3.5	3.2	9.9	98.01
4	Ade	4.8	4.9	4.8	14.5	210.25
5	Zuldi	4.8	4.8	4.8	14.4	207.36
6	Galih M	3.1	3.3	3.3	9.7	94.09
7	Ikhsan	3.9	4.2	4	12.1	146.41
8	Iqbal	3.3	3.5	3.4	10.2	104.04
9	Bara	4.6	4.3	4.6	13.5	182.25
10	Abadi	4.1	4.1	4.1	12.3	151.29
11	Genio	3.8	3.9	3.8	11.5	132.25
12	Rizky	4.3	4.3	4.4	13	169
13	Denny	4.8	4.9	4.8	14.5	210.25
14	Arizka	4	3.9	4	11.9	141.61
15	Dian	4.9	4.9	4.8	14.6	213.16
16	Yuda	3.5	3.6	3.6	10.7	114.49
17	Wahyu	3.8	3.9	3.8	11.5	132.25
18	Nouri	4.8	4.8	4.8	14.4	207.36
19	Fadli	3.7	3.8	3.7	11.2	125.44
20	Edgar	4.6	4.7	4.6	13.9	193.21
R		81	82.9	81.8	245.7	
R ²		6561	6872.41	6691.24	20124.65	
ΣT ²						3077.33

Diketahui :

- $\Sigma i = \Sigma R = \Sigma T = 245.7$
- $\Sigma T^2 = 3077.33$
- $\Sigma R^2 = 20124.65$
- $\Sigma i^2 = 1026.15$
- $n = 20$
- $k = 3$

Maka formula rata-rata Interkorelasi Hasil *Rating* diantara semua kombinasi pasangan rater yang dapat dibuat dan merupakan rata-rata objektivitas bagi seorang *rater* adalah;

$$Se^2 = \frac{\Sigma i^2 - (\Sigma R^2)/n - (\Sigma T^2)/k + (\Sigma i)^2/n.k}{(n-1)(k-1)}$$

$$1026.15 - (20124.65)/20 - (3077.33)/3 + (245.7)^2/20.3$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{(20-1)(3-1)}{1026.15 - 1006.2325 - 1025.776 + 1006.1415} \\
&= \frac{38}{0.283} \\
&= \mathbf{0.0074}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
Ss^2 &= \frac{(\Sigma T^2)/k - (\Sigma i)^2/n.k}{(n-1)} \\
&= \frac{(3077.33)/3 - (245.7)^2/20.3}{20-1} \\
&= \frac{1025.776 - 1006.1415}{19} \\
&= \mathbf{1.033}
\end{aligned}$$

Sehingga untuk objektivitas rata-rata rating dari tiga orang rater diperoleh:

$$\begin{aligned}
r_{xx'} &= (Ss^2 - Se^2) / Ss^2 \\
&= (1.033 - 0.0074) / 1.033 \\
&= \mathbf{0.992}
\end{aligned}$$

Estimasi rata-rata objektivitas bagi seorang rater dihitung dengan:

$$\begin{aligned}
\hat{r}_{xx} &= \frac{Ss^2 - Se^2}{Ss^2 + (k - 1) Se^2} \\
&= \frac{1.033 - 0.0074}{1.033 + (3-1).0.0074} \\
&= \frac{1.033 - 0.0074}{1.033 + 0.0148} \\
&= \frac{1.0256}{1.0478} \\
&= \mathbf{0.978} \text{ Jadi objektivitas antar rater dapat diketahui yaitu sebesar } \mathbf{0.978}.
\end{aligned}$$

Lampiran 6.

LEMBAR VALIDASI RUBRIK

Penelitian dengan judul “**TES UNJUK KERJA TEKNIK *LAY-UP* CABANG OLAHRAGA BOLA BASKET**” oleh Muhammad Irvan Eva Salafi (08602241090) menggunakan rubrik sebagai acuan teknik yang benar dinyatakan valid.

Telah divalidasi
Yogyakarta, 23 Februari 2012

Validator

No. Nama Validator

Tanggal

Tanda Tangan

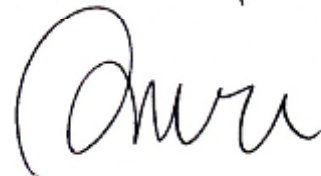
1. Felix Rifaldi, S.Pd.Kor

23 Februari 2012



2. Amri Muttaqin, S.Pd.Kor

21 Februari 2012



3. Johan Palagan, S.Pd.Kor

21 Februari 2012



Petunjuk Pelaksanaan Tes

PETUNJUK PELAKSANAAN TES

Tujuan : Tes ini untuk mengukur kemampuan teknik tembakan *lay-up*

A. Tes Tembakan *Lay up*

1. Alat dan Fasilitas

- 2 bola.
- Peluit.
- Lembar Skor dan Alat Tulis.

2. Judge

Tiga orang Judge : setiap judge mengamati dan memberi skor berdasarkan ruriik pada setiap pelaksanaan tembakan hukuman atlet.

- Judge 1 : Felix Rifialdi, S.Pd.Kor
- Judge 2 : Ahmad Latif Noor, S.Pd. Kor
- Judge 3 : Arif Hadi Wibowo

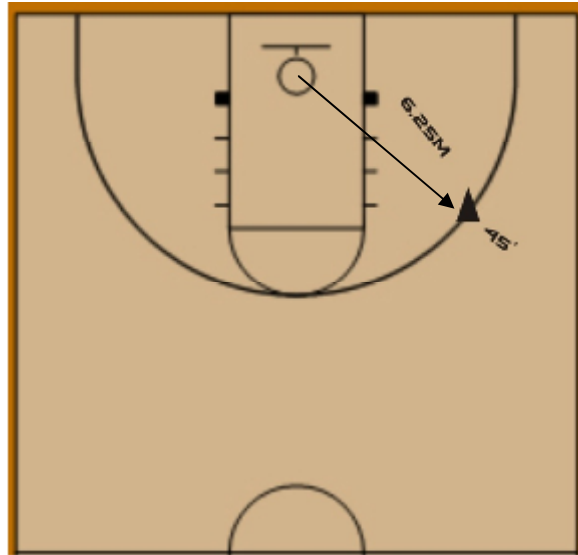
3. Pelaksanaan tes:

- a. Atlet dikumpulkan dan diberi penjelasan.
- b. Atlet melakukan pemanasan selama 15 menit secara terkoordinasi.
- c. Atlet melakukan tes *lay-up* dengan dipanggil satu persatu terlebih dahulu.
- d. Bola diberikan kepada atlet setelah atlet siap dan berada titik yang telah ditentukan
- e. Setiap atlet masing- masing memiliki kesempatan 10 kali melakukan *lay up* dengan rincian 10 *lay up* kanan.
- f. Dilakukan dua kali, pada pelaksanaannya dinilai teknik dan masuk tidaknya bola. Dari kedua data yang diambil sebagai data penelitian akan diambil yang terbaik.

4. Pencatatan hasil

- Tiga judge masing- masing mengamati dan memberi skor pada setiap pelaksanaan tes *lay up* yang dilakukan atlet.
- Setiap atlet yang selesai melakukan *lay up* diberi evaluasi oleh ketiga judge.

5. Ukuran Lapangan Basket yang akan digunakan untuk test.



Fase	Indikator
Fase Persiapan	• Terima / tangkap bola dengan baik • Pandangan fokus pada ring • Melangkah dengan posisi badan <i>balance</i> • Bahu rileks • Siku masuk atau rapat
Fase Pelaksanaan	• Lompat vertical • Kedua tangan melindungi bola • Melompat dengan badan seimbang • Arahkan tangan penembak ke arah ring basket dengan sudut 45 sampai 60 derajat • Pertahankan kontak mata ke sasaran ring basket • Irama yang sama atau seimbang
Fase Follow through	• Bola masuk ke ring • Posisi lengan tetap sampai bola masuk ke ring • Mendarat dengan kedua kaki seimbang • Gerakan dilakukan secara berkelanjutan (tidak patah- patah)

Nilai	Indikator-Indikator Penilaian Teknik Tembakan <i>Lay-up</i>
5	- Gerakan dilakukan secara berkelanjutan mulai dari fase persiapan, pelaksanaan hingga followthrough(tidak patah- patah) - Gerakan lay-up dilakukan dengan teknik yang benar dan konsisten. - Bola masuk semua atau minimal 90%
4	- Gerakan masih dilakukan secara berkelanjutan (tidak patah- patah) - Gerakan <i>lay-up</i> masih dilakukan dengan teknik yang benar namun tidak konsisten - Posisi badan kurang seimbang - Bola masuk antara 70 - 80%
3	- Gerakan masih dilakukan secara berkelanjutan (tidak patah- patah) - Posisi badan kurang seimbang - Pandangan tidak melihat sasaran (ring basket) - Gerakan pelepasan tangan dilakukan dengan teknik yang benar - Pelaksanaannya kurang konsisten. - Bola masuk 50 - 60%
2	- Gerakan masih dilakukan secara berkelanjutan (tidak patah- patah) - Posisi badan kurang seimbang - Pandangan tidak melihat sasaran (ring basket) - Tidak ada perlindungan terhadap bola - Pelaksanaan kurang konsisten - Bola masuk 30 - 40%
1	- Gerakan dilakukan secara patah- patah (kaku) - Posisi badan kurang seimbang - Pandangan tidak melihat sasaran (ring basket) - Tidak ada perlindungan terhadap bola - Tidak memperhatikan langkah sehingga dimungkinkan dapat terkena pelanggaran (traveling violation) - Gerakan pelepasan bola tidak sempurna dan pelaksanaannya tidak konsisten. - Bola masuk 0 sampai 20%



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

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

SURAT PERMOHONAN IJIN PENELITIAN

Nomor : 413/H.34.16/PP/2012

Yang bertanda - tangan di bawah ini, dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta dengan ini memberikan ijin penelitian kepada :

Nama Mahasiswa : Muhammad Irvan Eva Salafi
Nomor Mahasiswa : 08602241090
Program Studi : S - 1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)

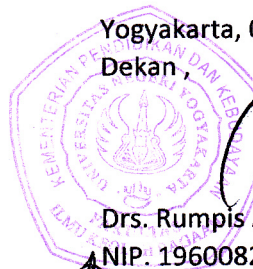
dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Skripsi yang akan dilaksanakan pada :

Waktu : Maret s/d April 2012
Tempat / Objek : Lapangan Outdoor Universitas Negeri Yogyakarta / Atlet
Perbakas Kalasan Sleman
Judul Skripsi : "TES UNJUK KERJA TEKNIK LAY-UP CABANG OLAHRAGA BOLABASKET,"

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

Yogyakarta, 07 Maret 2012

Dekan,



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

Tembusan Yth :

1. Pengelola Lapangan Outdoor UNY
2. Ketua Perbakas Kalasan Kab. Sleman
3. Kaprodi PKO FIK UNY
4. Pembimbing TAS
5. Mahasiswa Ybs.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Alamat : Jl. Kolombo No. 1 Yogyakarta. 55281.

Nomor : 028/PKL/I/2012
Lamp. : 1 Ekemplar proposal
Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada Yth :

Bapak Budi Aryanto, M.Pd
PKL FIK UNY
Di Yogyakarta

Disampaikan dengan hormat, bahwa dalam rangka penyelesaian tugas akhir,
dimohon kesediaan Bapak untuk membimbing mahasiswa di bawah ini :

Nama : Muhammad Irvan Eva Salafi
NIM : 08602241090

Dan telah mengajukan proposal skripsi dengan judul/topik :

"TES UNJUK RASA KERJA TEHNIK LAY-UP CABANG OLAHRAGA BOLA BASKET "

Refisi : Ibu Fajar Sriwahyuniati, M.Or

1. Identifika yang pertama Bahasanya mohon diganti
2. Tata tulis diperbaiki
3. Di Kajian teori belum ada faktor faktor yang mempengaruhi lay-up karena itu penting untuk menyusun indikator lay-up.

Refisi: Bapak Budi Aryanto, M.Or

1. Gambar harus lebih jelas.
2. Tatatulis perbaiki
3. Teori dilengkapi lebih mendalam

Demikian atas kesediaan dan perhatian dari Bapak disampaikan terima kasih.

Yogyakarta, 31 Jan 2012
Kajur PKL,

Endang Rini Sukamti, M. S.
NIP 19600407 198601 2 001

Tembusan;

1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip PKL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Alamat : Jl. Kolombo No. 1 Yogyakarta. 55281.

LEMBAR KONSULTASI

TUGAS AKHIR : SKRIPSI / KOMPREHENSIP
NAMA MAHASISWA :
NO MHASISWA :
NO HP :

No	Hari/Tgl.	Permasalahan	Tanda tangan Pembimbing

Kajur PKL,

**) Blangko ini kalau sudah selesai
Bimbingan dikembalikan ke Jurusan PKL*

Endang Rini Sukamti
NIP 19600407 198601 2 001