

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 1998. *Prosedur Penelitian*. Bandung: Rosda Karya.
- Badriah, Dewi Laelatul. 2001. *Fisiologi Olahraga dalam Perspektif Teoretis dan Praktik*. Bandung: Pustaka Ramadhan.
- Harsono. 1988. *Coaching dan Aspek-aspek Psikologis dalam Coaching*. Jakarta: CV Tambak Kusuma.
- Harsono. 2001. *Latihan Kondisi Fisik*. Jakarta: Pusat Ilmu Olahraga KONI Pusat.
- Lhaksana, Justinus. 2012. *Teknik dan Strategi Futsal Modern*. Jakarta: Be Champion
- Nasution. 1987. *Metode Research*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurhasan. 1999. *Tes dan Pengukuran Pendidikan Olahraga*. Bandung: FPOK IKIP Bandung.
- PBVSJ. 1995. *Metodologi Pelatihan*. Jakarta: Sekum PP PBVSJ.
- Sajoto. 1988. *Peningkatan dan pembinaan Kondisi Fisik dalam Olahraga*. Semarang: Dahara Frez
- Suharno. 1993. *Metodologi Pelatihan*. Jakarta: Sekum PP PBVSJ.
- Supandi dan Laurens Seba. 1983. *Teori Belajar Mengajar Motorik*. Bandung: FPOK IKIP Bandung.

Lampiran-Lampiran

Lampiran 1. Data Hasil Tes *Dribbling* Kelompok A dan B

No.	Nama	Tes Dribbling				Ket
		Tes Awal		Tes Akhir		
		Skor	Waktu	Skor	Waktu	
1	Reza Hermawan.	1	0,07	3	1,02	Kel A
2	Ari Purnama	2	1,86	5	1,47	
3	Raihan	1	0,84	4	0,83	
4	Wildan	1	1,86	3	1,02	
5	Aziz Zaelani	2	0,97	4	0,91	
6	Diki Wahyudi	1	1,37	5	1,20	
7	Eri Wijaya	1	1,83	4	1,10	
8	Raditya Nugraha	3	1,57	5	0,96	
9	Aldi	2	1,08	4	0,99	
10	Agis	2	1,15	3	1,10	
11	Faval	2	1.64	4	0.93	Kel B
12	Hari	2	1.24	5	0.65	
13	Sahrul	0	1.14	4	0.17	
14	Rikza	2	0.89	3	0.50	
15	Repan	3	0.92	5	0.62	
16	Rizki	3	0.98	3	0.62	
17	Hadi	1	1.17	4	0.74	
18	Candra	3	0.98	3	1.11	
19	Azi	1	1.17	4	0.82	
20	Yohan	4	1.32	5	0.65	

Lampiran 2. Program Pembelajaran

No	Pertemuan	Materi	Keterangan
1	1	Mengadakan tes awal <i>Dribbling</i>	Tiap sampel melakukan 5 kali kesempatan
	2-5	A. Pemanasan 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis B. Inti Kelompok B (metode komando) - memberikan penjelasan mengenai <i>Dribbling</i> - Latihan <i>Dribbling</i> - Pengawasan kepada setiap sampel/ koreksi setiap kesalahan Kelompok A (metode inklusi) - memberikan penjelasan mengenai <i>Dribbling</i> - Permainan (game) C. Penenangan	10 menit 10 menit
2	6-9	A. Pemanasan 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis B. Inti Kelompok B (metode komando) - memberikan penjelasan mengenai <i>Dribbling</i> - Latihan <i>Dribbling</i> - Pengawasan kepada setiap sampel/ koreksi setiap kesalahan Kelompok A (metode inklusi) - memberikan penjelasan mengenai <i>Dribbling</i> - Permainan (game) C. Permainan (game) D. Penenangan	10 menit 10 menit
	10-13	A. Pemanasan 2. Peregangan statis 3. Jogging	10 menit 10 menit

		4. Peregangan dinamis B. Inti Kelompok B (metode komando) - memberikan penjelasan mengenai <i>Dribbling</i> - Latihan <i>Dribbling</i> - Pengawasan kepada setiap sampel/ koreksi setiap kesalahan Kelompok A (metode inklusi) - Latihan <i>Dribbling</i> - Pengawasan kepada setiap sampel/ koreksi setiap kesalahan C. Permainan (game) D. Penenangan	
	14-17	A. Pemanasan 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis B. Inti Kelompok A (metode komando) Latihan passing atas Kelompok B (metode inklusi) latihan passing atas tanpa koreksi atau diawasi langsung C. Permainan (game) D. Penenangan	10 menit 10 menit
	18	Mengadakan tes akhir <i>Dribbling</i>	10 menit

**Lampiran 3. Penghitungan Skor Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians
Tes Awal Kelompok A**

Skor	$(x - \bar{x})$	$(x - \bar{x})^2$	Nilai Z	O-Z	F (Zi)	S (Zi)	[F (Zi) - S (Zi)]
73	-21,30	453,69	-1,54	0,4382	0,0618	0,100	0,038
74	-20,30	412,09	-1,47	0,4292	0,0708	0,200	0,129
83	-11,30	127,69	-0,82	0,2939	0,2061	0,300	0,094
88	-6,30	39,69	-0,46	0,1772	0,3228	0,400	0,077
97	2,70	7,29	0,20	0,0793	0,5793	0,500	0,079
102	7,70	59,29	0,56	0,2123	0,7123	0,600	0,112
104	9,70	94,09	0,70	0,2580	0,7580	0,700	0,058
105	10,70	114,49	0,77	0,2794	0,7794	0,800	0,021
107	12,70	161,29	0,92	0,3212	0,8212	0,900	0,079
110	15,70	246,49	1,14	0,3729	0,8729	1,000	0,127
		1716,10					0,129

$$\bar{X} = \frac{\sum fix}{n} = \frac{943}{10} = 94,3$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum fi(x - \bar{x})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{1716,1}{9}} = 13,81$$

$$S^2 = 190,68$$

$$\left. \begin{array}{l} \ell_0 = 0,129 \\ \chi^2_{0,05(10)} = 0,258 \end{array} \right\} \text{Normal}$$

Lampiran 4. Penghitungan Skor Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Tes Akhir Kelompok A

Skor	$(x - \bar{x})$	$(x - \bar{x})^2$	Nilai Z	O-Z	F (Zi)	S (Zi)	[F (Zi) - S (Zi)]
110	-29,1	846,8	-1,37	0,4147	0,0853	0,100	0,015
112	-27,1	734,4	-1,27	0,3980	0,1020	0,200	0,098
117	-22,1	488,4	-1,04	0,3508	0,1492	0,300	0,151
124	-15,1	228,0	-0,71	0,2612	0,2388	0,400	0,161
142	2,9	8,4	0,14	0,0557	0,5557	0,500	0,056
150	10,9	118,8	0,51	0,1950	0,6950	0,600	0,095
154	14,9	222,0	0,70	0,2580	0,7580	0,700	0,058
157	17,9	320,4	0,84	0,2996	0,7996	0,800	0,000
160	20,9	436,8	0,98	0,3365	0,8365	0,900	0,064
165	25,9	670,8	1,22	0,3888	0,8888	1,000	0,111
		4074,90					0,161

$$\bar{X} = \frac{\sum f_i x}{n} = \frac{1391}{10} = 139,1$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum f_i (x - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{4074,9}{9}} = 21,28$$

$$S^2 = 452,77 \quad \left. \begin{array}{l} \ell_0 = 0,161 \\ \chi^2_{0,05(10)} = 0,258 \end{array} \right\} \text{Normal}$$

Lampiran 5. Uji Homogenitas Data dan Uji Hipotesis Kelompok A

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{452,77}{190,68} = 2,37$$

$$F_{0,95} (9 : 9) = 3,18$$

} Homogen

UJI PENINGKATAN HASIL LATIHAN

$$S = \sqrt{\frac{(9)(452,77) + (9)(190,68)}{18}} = \sqrt{\frac{4074,9 + 1716,1}{18}} = 17,94$$

$$t = \frac{139,10 - 94,30}{17,94\sqrt{(0,10 + 0,10)}} = \frac{44,80}{8,02}$$

$$= 5,58$$

$$t_{0,975} (18) = 2,10$$

} Meningkatkan Signifikan

**Lampiran 6. Penghitungan Skor Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians
Tes Awal Kelompok B**

Skor	$(x - \bar{x})$	$(x - \bar{x})^2$	Nilai Z	O-Z	F (Zi)	S (Zi)	[F (Zi) - S (Zi)]
85	-20,9	436,81	-1,45	0,4265	0,0735	0,100	0,027
90	-15,9	252,81	-1,10	0,3643	0,1357	0,200	0,064
94	-11,9	141,61	-0,82	0,2939	0,2061	0,300	0,094
94	-11,9	141,61	-0,82	0,2939	0,2061	0,400	0,194
102	-3,9	15,21	-0,27	0,1064	0,3936	0,500	0,106
112	61	37,21	0,42	0,1628	0,6628	0,600	0,063
120	14,1	198,81	0,98	0,3365	0,8365	0,700	0,137
120	14,1	198,81	0,98	0,3365	0,8365	0,800	0,037
120	14,1	198,81	0,98	0,3365	0,8365	0,900	0,064
122	16,1	259,21	1,11	0,3665	0,8665	1,000	0,134
		1880,90					0,134

$$\bar{X} = \frac{\sum fix}{n} = \frac{1059}{10} = 105,9$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum fi(x - \bar{x})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{1880,9}{9}} = 14,46$$

$$S^2 = 208,99$$

$$\left. \begin{array}{l} \ell_0 = 0,194 \\ \chi^2_{0,05(10)} = 0,258 \end{array} \right\} \text{Normal}$$

**Lampiran 7. Penghitungan Skor Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians
Tes Akhir Kelompok B**

Skor	$(x - \bar{x})$	$(x - \bar{x})^2$	Nilai Z	O-Z	F (Zi)	S (Zi)	[F (Zi) - S (Zi)]
135	-20,3	412,1	-1,26	0,3962	0,1038	0,100	0,004
140	-15,3	234,1	-0,95	0,3289	0,1711	0,200	0,029
144	-11,3	127,1	-0,70	0,2580	0,2420	0,300	0,058
144	-11,3	127,1	-0,70	0,2580	0,2420	0,400	0,158
150	-5,3	28,1	-0,33	0,1293	0,3707	0,500	0,129
157	1,7	2,9	0,11	0,0438	0,5438	0,600	0,056
157	1,7	2,9	0,11	0,0438	0,5438	0,700	0,156
164	8,7	75,7	0,54	0,2054	0,7054	0,800	0,095
180	24,7	610,1	1,53	0,4370	0,9370	0,900	0,037
182	26,7	712,9	1,66	0,4686	0,9686	1,000	0,031
		2334					0,518

$$\bar{X} = \frac{\sum fix}{n} = \frac{1553}{10} = 155,3$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum fi(x - \bar{x})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{2334,1}{9}} = 16,10$$

$$S^2 = 259,34$$

$$\left. \begin{array}{l} \ell_0 = 0,158 \\ \chi^2_{0,05(10)} = 0,258 \end{array} \right\} \text{Normal}$$

Lampiran 8. Uji Homogenitas Data dan Uji Hipotesis Kelompok B

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{259,34}{208,99} = 1,24$$

$$F_{0,95} (9 : 9) = 3,18$$

} Homogen

UJI PENINGKATAN HASIL LATIHAN

$$S = \sqrt{\frac{(9)(259,34) + (9)(208,99)}{18}} = \sqrt{\frac{2334 + 1880,9}{18}} = 15,30$$

$$t = \frac{155,30 - 105,90}{15,30\sqrt{(0,10 + 0,10)}} = \frac{49,40}{6,84}$$

$$= 7,22$$

$$t_{0,975} (18) = 2,10$$

} Meningkat Signifikan

Lampiran 9. Uji Perbedaan Peningkatan Hasil Latihan

Kelompok A

$$\bar{X} = 44,80$$

$$S = 13,83$$

$$S^2 = 191,29$$

$$n_1 = 10$$

Kelompok B

$$\bar{X} = 49,40$$

$$S = 9,61$$

$$S^2 = 92,27$$

$$n_2 = 10$$

$$S = \sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(9)(191,29) + (9)(92,27)}{18}}$$

$$= \sqrt{\frac{1721,6 + 830,4}{18}}$$

$$= 11,91$$

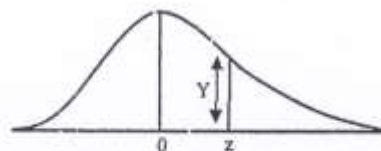
$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{s \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}} = \frac{49,40 - 44,80}{11,91 \sqrt{(0,10 + 0,10)}} = \frac{4,60}{5,32}$$

$$= 0,86$$

$$\left. \begin{array}{l} = 0,86 \\ t_{0,975}(18) = 2,10 \end{array} \right\} \text{Tidak Terdapat Perbedaan yang signifikan}$$

Lampiran 10. Tabel-Tabel Statistika

Ordinaly
Untuk Lengkungan Normal
Standar pada Titik z
(Bilangan dalam Badan Daftar
Menyatakan Desimal)



z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0199	0,0239	0,0279	0,0319	0,0359
0,1	0,0398	0,0438	0,0478	0,0517	0,0557	0,0596	0,0636	0,0675	0,0714	0,0754
0,2	0,0793	0,0832	0,0871	0,0910	0,0948	0,0987	0,1026	0,1064	0,1103	0,1141
0,3	0,1179	0,1217	0,1255	0,1293	0,1331	0,1368	0,1406	0,1443	0,1480	0,1517
0,4	0,1554	0,1591	0,1628	0,1664	0,1700	0,1736	0,1772	0,1808	0,1844	0,1879
0,5	0,1915	0,1950	0,1985	0,2019	0,2054	0,2088	0,2123	0,2157	0,2190	0,2224
0,6	0,2258	0,2291	0,2324	0,2357	0,2389	0,2422	0,2454	0,2486	0,2518	0,2549
0,7	0,2580	0,2612	0,2642	0,2673	0,2704	0,2734	0,2764	0,2794	0,2823	0,2852
0,8	0,2881	0,2910	0,2939	0,2967	0,2996	0,3023	0,3051	0,3078	0,3106	0,3133
0,9	0,3159	0,3186	0,3212	0,3238	0,3264	0,3289	0,3315	0,3340	0,3365	0,3389
1,0	0,3413	0,3438	0,3461	0,3485	0,3508	0,3530	0,3554	0,3577	0,3599	0,3621
1,1	0,3643	0,3665	0,3686	0,3708	0,3729	0,3749	0,3770	0,3790	0,3810	0,3830
1,2	0,3849	0,3869	0,3888	0,3907	0,3925	0,3944	0,3962	0,3980	0,3997	0,4015
1,3	0,4032	0,4049	0,4066	0,4082	0,4099	0,4115	0,4131	0,4147	0,4162	0,4177
1,4	0,4192	0,4207	0,4222	0,4236	0,4251	0,4265	0,4279	0,4292	0,4306	0,4319
1,5	0,4332	0,4345	0,4357	0,4370	0,4382	0,4394	0,4406	0,4418	0,4429	0,4441
1,6	0,4452	0,4463	0,4474	0,4484	0,4495	0,4505	0,4515	0,4525	0,4535	0,4545
1,7	0,4554	0,4564	0,4573	0,4582	0,4591	0,4599	0,4608	0,4616	0,4626	0,4633
1,8	0,4641	0,4649	0,4656	0,4664	0,4671	0,4678	0,4686	0,4696	0,4699	0,4706
1,9	0,4713	0,4719	0,4726	0,4732	0,4738	0,4744	0,4750	0,4756	0,4761	0,4767
2,0	0,4772	0,4778	0,4783	0,4788	0,4793	0,4798	0,4803	0,4808	0,4812	0,4817
2,1	0,4821	0,4826	0,4830	0,4834	0,4838	0,4842	0,4846	0,4850	0,4854	0,4857
2,2	0,4861	0,4864	0,4868	0,4871	0,4875	0,4878	0,4881	0,4884	0,4887	0,4890
2,3	0,4893	0,4896	0,4898	0,4901	0,4904	0,4906	0,4909	0,4911	0,4913	0,4916
2,4	0,4918	0,4920	0,4922	0,4925	0,4927	0,4929	0,4931	0,4932	0,4934	0,4936
2,5	0,4938	0,4940	0,4941	0,4943	0,4945	0,4946	0,4948	0,4949	0,4951	0,4952
2,6	0,4953	0,4955	0,4956	0,4957	0,4959	0,4960	0,4961	0,4962	0,4963	0,4964
2,7	0,4965	0,4966	0,4967	0,4968	0,4969	0,4970	0,4971	0,4972	0,4973	0,4974
2,8	0,4974	0,4975	0,4976	0,4977	0,4977	0,4978	0,4979	0,4979	0,4980	0,4981
2,9	0,4981	0,4982	0,4982	0,4983	0,4984	0,4984	0,4985	0,4985	0,4986	0,4986
3,0	0,4987	0,4987	0,4987	0,4988	0,4988	0,4989	0,4989	0,4989	0,4990	0,4990
3,1	0,4990	0,4991	0,4991	0,4991	0,4992	0,4992	0,4992	0,4992	0,4993	0,4993
3,2	0,4993	0,4993	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4995	0,4995	0,4995
3,3	0,4995	0,4995	0,4995	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4997
3,4	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4998
3,5	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998
3,6	0,4998	0,4998	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,7	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,8	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,9	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 367)

Tabel Nilai Persentase untuk Distribusi *Chi-Kuadrat* (χ^2) dengan Derajat Kebebasan ν (bidang gelap = p)

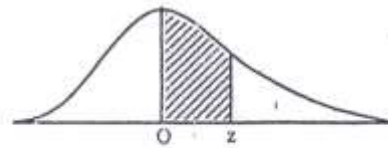
ν	$\chi_{0,995}$	$\chi_{0,99}$	$\chi_{0,975}$	$\chi_{0,95}$	$\chi_{0,90}$	$\chi_{0,75}$	$\chi_{0,50}$	$\chi_{0,25}$	$\chi_{0,10}$	$\chi_{0,05}$	$\chi_{0,025}$	$\chi_{0,01}$	$\chi_{0,005}$
1	7,88	6,63	5,01	3,84	2,71	1,32	0,455	0,102	0,0158	0,0039	0,0010	0,0002	0,0000
2	10,6	9,21	7,38	5,99	4,61	1,77	1,39	0,575	0,211	0,103	0,0506	0,0201	0,100
3	12,8	11,3	9,35	7,81	6,25	4,11	2,37	1,21	0,584	0,352	0,216	0,115	0,072
4	14,9	13,3	11,1	9,49	7,78	5,39	3,36	1,92	1,06	0,711	0,484	0,297	0,207
5	16,7	15,1	12,8	11,1	9,24	6,63	4,35	2,67	1,61	1,15	0,831	0,554	0,412
6	18,5	16,8	14,4	12,6	10,6	7,84	5,35	3,45	2,20	1,64	1,24	0,872	0,676
7	20,3	18,5	16,0	14,1	12,0	9,04	6,35	4,25	2,83	2,17	1,69	1,24	0,989
8	22,0	20,1	17,5	15,5	13,4	10,2	7,34	5,07	3,49	2,73	2,18	1,65	0,13
9	23,6	21,7	19,0	16,9	14,7	11,4	8,34	5,90	4,17	3,33	2,70	2,09	0,17
10	25,2	23,2	20,5	18,3	16,0	12,5	9,34	6,74	4,87	3,94	3,25	2,56	2,16
11	26,8	24,7	21,9	19,7	17,3	13,7	10,3	7,58	5,58	4,57	3,82	3,05	2,60
12	28,3	26,2	23,3	21,0	18,5	14,8	11,3	8,44	6,30	5,23	4,40	3,57	3,07
13	29,8	27,7	24,7	22,4	19,8	16,0	12,3	9,30	7,14	5,89	5,01	4,11	3,57
14	31,3	29,1	26,1	23,7	21,1	17,1	13,3	1,02	7,79	6,57	5,63	4,66	4,07
15	32,8	30,6	27,5	25,0	22,3	18,2	14,3	1,10	8,55	7,26	6,26	5,23	4,60
16	34,3	32,0	28,8	26,3	23,5	19,4	15,3	1,19	9,31	7,96	6,91	5,81	5,14
17	35,7	33,4	30,2	27,6	24,8	20,5	16,3	12,8	10,1	8,67	7,56	6,41	5,70
18	37,2	34,8	31,5	28,9	26,0	21,6	17,3	13,7	10,9	9,39	8,23	7,01	6,26
19	38,6	36,2	32,9	30,1	27,2	22,7	18,3	14,6	11,7	10,1	8,91	7,63	6,84
20	40,0	37,6	34,2	31,4	28,4	23,8	19,3	15,5	12,4	10,9	9,59	8,26	7,43
21	41,4	38,9	35,5	32,7	29,6	24,9	20,3	16,3	13,2	11,6	10,3	8,90	8,03
22	42,8	40,3	36,6	33,9	30,8	26,0	21,3	17,2	14,0	12,3	11,0	8,54	8,64
23	44,2	41,6	38,1	35,2	32,0	27,1	22,3	18,1	14,8	13,1	11,7	10,2	9,26
24	45,6	43,0	39,4	36,4	33,2	28,2	23,3	19,0	15,7	13,8	12,4	10,9	9,89
25	46,9	44,3	40,6	37,7	34,4	29,3	24,3	19,9	16,5	14,6	13,1	11,5	10,5
26	48,3	45,6	41,9	38,9	35,6	30,4	25,3	20,8	17,3	15,4	13,8	12,2	11,2
27	49,6	47,0	43,2	40,1	36,7	31,5	26,3	21,7	18,1	16,2	14,6	12,9	11,8
28	51,0	48,3	44,5	41,3	37,9	32,6	27,3	22,7	18,9	16,9	15,3	13,6	12,5
29	52,3	49,6	45,7	42,6	39,1	33,7	28,3	23,6	19,8	17,7	16,0	14,3	13,1
30	53,7	50,9	47,0	43,8	40,3	34,8	29,3	24,5	20,6	18,5	16,8	15,0	13,8
40	66,8	63,7	59,3	56,8	51,8	45,6	39,3	33,7	29,1	26,5	24,4	22,2	20,8
50	79,5	76,2	71,4	67,5	63,2	56,3	49,3	42,9	37,7	34,8	32,4	29,7	28,0
60	92,0	88,4	83,3	79,1	74,4	67,0	59,3	52,3	46,5	43,2	40,5	37,5	35,5
70	104,2	100,4	95,0	90,5	85,5	77,6	69,3	61,7	55,3	51,7	48,8	45,4	43,3
80	116,3	112,3	106,6	101,9	96,6	88,1	79,3	71,1	64,3	60,4	57,2	53,5	51,2
90	128,3	124,1	118,1	113,1	107,6	98,6	89,3	80,6	73,3	69,1	65,6	61,8	59,2
100	140,2	135,8	129,6	124,3	118,5	109,1	99,3	90,1	82,4	77,9	74,2	70,1	67,3

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 368)

$v_1 = dk$ penyebut	$v_2 = dk$ pembilang																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25	30	40	50	75	100	200	500
23	4,28 7,83	3,12 5,68	3,03 4,78	2,80 4,26	2,64 3,94	2,53 3,71	2,45 3,64	2,38 3,41	2,32 3,30	2,28 3,21	2,24 3,14	2,20 3,07	2,14 2,97	2,10 2,89	2,04 2,78	2,00 2,70	1,96 2,62	1,91 2,53	1,88 2,48	1,84 2,41	1,83 2,37	1,80 2,32	1,78 2,28	1,76 2,25	1,74 2,22	1,72 2,20	1,70 2,18	1,68 2,16
24	4,20 7,82	3,40 5,81	3,01 4,72	2,78 4,52	2,62 3,90	2,51 3,67	2,43 3,30	2,36 3,23	2,30 3,17	2,26 3,00	2,22 2,83	2,18 2,81	2,13 2,74	2,10 2,64	2,02 2,54	2,00 2,44	1,94 2,45	1,94 2,44	1,89 2,44	1,84 2,34	1,87 2,33	1,84 2,34	1,81 2,32	1,78 2,30	1,76 2,28	1,74 2,26	1,72 2,24	1,70 2,22
25	4,22 7,72	3,37 5,67	2,98 4,68	2,76 4,18	2,60 3,80	2,49 3,63	2,41 3,48	2,34 3,32	2,28 3,21	2,24 3,13	2,20 3,06	2,16 2,99	2,11 2,89	2,06 2,77	2,00 2,70	1,96 2,62	1,92 2,54	1,87 2,44	1,84 2,40	1,80 2,32	1,77 2,29	1,74 2,23	1,72 2,19	1,70 2,17	1,68 2,15	1,66 2,13	1,64 2,11	1,62 2,09
26	4,32 7,72	3,37 5,53	2,99 4,64	2,74 4,14	2,59 3,82	2,47 3,39	2,39 3,42	2,32 3,29	2,27 3,17	2,22 3,08	2,18 3,02	2,16 2,93	2,10 2,84	2,06 2,77	2,00 2,64	1,96 2,58	1,92 2,40	1,87 2,41	1,85 2,38	1,82 2,25	1,78 2,21	1,76 2,18	1,74 2,16	1,72 2,14	1,70 2,12	1,68 2,10	1,66 2,08	1,64 2,06
27	4,31 7,84	3,35 5,46	2,96 4,57	2,73 4,07	2,57 3,53	2,46 3,39	2,37 3,3	2,30 3,11	2,25 3,03	2,20 3,11	2,16 2,98	2,13 2,90	2,08 2,80	2,03 2,71	1,97 2,60	1,93 2,50	1,88 2,44	1,84 2,38	1,81 2,35	1,78 2,30	1,74 2,18	1,71 2,16	1,68 2,14	1,66 2,12	1,64 2,10	1,62 2,08	1,60 2,06	1,58 2,04
28	4,29 7,84	3,34 5,46	2,95 4,57	2,71 4,07	2,54 3,53	2,43 3,39	2,35 3,3	2,28 3,11	2,23 3,03	2,18 2,98	2,14 2,90	2,10 2,80	2,06 2,71	2,02 2,60	1,98 2,50	1,93 2,44	1,88 2,38	1,84 2,35	1,81 2,28	1,78 2,25	1,74 2,21	1,72 2,18	1,70 2,16	1,68 2,14	1,66 2,12	1,64 2,10	1,62 2,08	1,60 2,06
29	4,15 7,50	3,33 5,52	2,93 4,54	2,70 4,04	2,54 3,50	2,43 3,23	2,35 3,20	2,28 3,06	2,23 3,00	2,18 2,92	2,14 2,80	2,10 2,72	2,06 2,66	2,02 2,57	1,94 2,48	1,90 2,41	1,88 2,35	1,80 2,27	1,77 2,19	1,73 2,15	1,71 2,12	1,68 2,10	1,66 2,08	1,64 2,06	1,62 2,04	1,60 2,02	1,58 2,00	1,56 1,98
30	4,17 7,58	3,32 5,52	2,92 4,51	2,69 4,02	2,53 3,50	2,42 3,30	2,34 3,17	2,27 3,07	2,21 2,96	2,16 2,90	2,12 2,84	2,09 2,71	2,04 2,66	1,99 2,51	1,93 2,46	1,89 2,38	1,84 2,35	1,79 2,28	1,76 2,25	1,72 2,21	1,69 2,18	1,66 2,15	1,64 2,12	1,62 2,10	1,60 2,08	1,58 2,06	1,56 2,04	1,54 2,02
32	4,15 7,50	3,30 5,24	2,86 4,18	2,57 3,97	2,51 3,64	2,40 3,47	2,32 3,23	2,25 3,12	2,19 3,01	2,14 2,91	2,10 2,85	2,02 2,78	1,97 2,70	1,91 2,62	1,87 2,51	1,80 2,43	1,76 2,31	1,74 2,23	1,69 2,20	1,67 2,18	1,64 2,15	1,62 2,12	1,60 2,10	1,58 2,08	1,56 2,06	1,54 2,04	1,52 2,02	1,50 2,00
34	4,13 7,44	3,28 5,28	2,80 4,38	2,63 3,89	2,48 3,88	2,38 3,33	2,28 3,18	2,20 3,00	2,12 2,87	2,07 2,80	2,02 2,73	1,97 2,68	1,91 2,62	1,87 2,58	1,80 2,50	1,76 2,43	1,74 2,35	1,69 2,30	1,67 2,28	1,64 2,25	1,62 2,21	1,60 2,18	1,58 2,16	1,56 2,14	1,54 2,12	1,52 2,10	1,50 2,08	1,48 2,06
36	4,11 7,39	3,26 5,25	2,80 4,38	2,63 3,89	2,48 3,88	2,38 3,33	2,28 3,18	2,20 3,00	2,12 2,87	2,07 2,80	2,02 2,73	1,97 2,68	1,91 2,62	1,87 2,58	1,80 2,50	1,76 2,43	1,74 2,35	1,69 2,30	1,67 2,28	1,64 2,25	1,62 2,21	1,60 2,18	1,58 2,16	1,56 2,14	1,54 2,12	1,52 2,10	1,50 2,08	1,48 2,06
38	4,10 7,36	3,25 5,21	2,45 4,31	2,42 3,60	2,46 3,61	2,35 3,32	2,26 3,15	2,18 3,02	2,11 2,89	2,06 2,81	2,02 2,75	1,97 2,69	1,91 2,63	1,87 2,59	1,80 2,51	1,76 2,43	1,74 2,35	1,69 2,30	1,67 2,28	1,64 2,25	1,62 2,21	1,60 2,18	1,58 2,16	1,56 2,14	1,54 2,12	1,52 2,10	1,50 2,08	1,48 2,06
40	4,08 7,31	3,23 5,16	2,81 4,33	2,45 4,01	2,31 3,61	2,25 3,12	2,16 2,99	2,12 2,80	2,01 2,80	2,00 2,70	1,95 2,66	1,90 2,60	1,85 2,54	1,81 2,49	1,76 2,43	1,72 2,38	1,67 2,32	1,65 2,29	1,60 2,25	1,58 2,22	1,55 2,20	1,53 2,18	1,51 2,16	1,49 2,14	1,47 2,12	1,45 2,10	1,43 2,08	1,41 2,06
42	4,07 7,27	3,22 5,13	2,82 4,28	2,46 3,16	2,33 3,16	2,21 3,21	2,12 2,91	2,06 2,77	2,00 2,70	1,95 2,63	1,90 2,58	1,85 2,54	1,81 2,49	1,76 2,43	1,72 2,38	1,67 2,32	1,65 2,29	1,60 2,25	1,58 2,22	1,55 2,20	1,53 2,18	1,51 2,16	1,49 2,14	1,47 2,12	1,45 2,10	1,43 2,08	1,41 2,06	1,39 2,04
44	4,06 7,21	3,21 5,12	2,87 4,28	2,48 3,15	2,43 3,46	2,31 3,21	2,21 2,97	2,16 2,81	2,10 2,73	2,03 2,68	1,98 2,62	1,93 2,58	1,88 2,54	1,81 2,49	1,76 2,43	1,72 2,38	1,67 2,32	1,65 2,29	1,60 2,25	1,58 2,22	1,55 2,20	1,53 2,18	1,51 2,16	1,49 2,14	1,47 2,12	1,45 2,10	1,43 2,08	1,41 2,06
46	4,03 7,21	3,20 5,10	2,81 4,24	2,47 3,44	2,32 3,44	2,22 3,22	2,14 2,92	2,06 2,82	2,01 2,73	1,95 2,60	1,90 2,55	1,85 2,50	1,80 2,45	1,75 2,40	1,70 2,35	1,65 2,30	1,60 2,25	1,55 2,20	1,53 2,18	1,51 2,16	1,49 2,14	1,47 2,12	1,45 2,10	1,43 2,08	1,41 2,06	1,39 2,04	1,37 2,02	1,35 2,00
48	4,01 7,19	3,19 5,08	2,80 4,22	2,37 3,76	2,12 3,44	2,30 3,22	2,14 2,92	2,02 2,80	1,96 2,71	1,90 2,61	1,85 2,56	1,80 2,51	1,75 2,46	1,70 2,41	1,65 2,36	1,60 2,31	1,55 2,26	1,50 2,21	1,48 2,19	1,46 2,17	1,44 2,15	1,42 2,13	1,40 2,11	1,38 2,09	1,36 2,07	1,34 2,05	1,32 2,03	1,30 2,01
50	1,53 7,17	3,18 5,06	2,79 4,20	2,36 3,72	2,10 3,11	2,29 3,18	2,20 3,02	2,13 2,68	2,07 2,79	2,00 2,70	1,94 2,62	1,88 2,50	1,83 2,45	1,78 2,40	1,73 2,35	1,68 2,30	1,63 2,25	1,58 2,20	1,55 2,15	1,53 2,13	1,51 2,11	1,49 2,09	1,47 2,07	1,45 2,05	1,43 2,03	1,41 2,01	1,39 1,99	1,37 1,97
55	1,02 7,12	3,17 5,01	2,78 4,16	2,51 3,68	2,38 3,37	2,27 3,16	2,18 2,98	2,10 2,83	2,03 2,73	1,97 2,60	1,91 2,50	1,85 2,43	1,80 2,38	1,75 2,33	1,70 2,28	1,65 2,23	1,60 2,18	1,55 2,13	1,50 2,10	1,48 2,08	1,46 2,06	1,44 2,04	1,42 2,02	1,40 2,00	1,38 1,98	1,36 1,96	1,34 1,94	1,32 1,92
60	1,00 7,08	3,16 4,98	2,78 4,13	2,52 3,65	2,37 3,31	2,23 3,12	2,17 2,95	2,10 2,82	2,01 2,72	1,95 2,58	1,89 2,50	1,83 2,43	1,78 2,38	1,73 2,33	1,68 2,28	1,63 2,23	1,58 2,18	1,53 2,13	1,50 2,10	1,48 2,08	1,46 2,06	1,44 2,04	1,42 2,02	1,40 2,00	1,38 1,98	1,36 1,96	1,34 1,94	1,32 1,92
65	3,99 7,01	3,91 4,95	2,75 4,00	2,51 3,62	2,38 3,31	2,21 3,08	2,15 2,93	2,08 2,79	2,02 2,70	1,96 2,61	1,91 2,51	1,85 2,47	1,80 2,42	1,75 2,37	1,70 2,32	1,65 2,27	1,60 2,22	1,55 2,17	1,50 2,12	1,48 2,10	1,46 2,08	1,44 2,06	1,42 2,04	1,40 2,02	1,38 2,00	1,36 1,98	1,34 1,96	1,32 1,94
70	3,98 7,01	3,12 4,92	2,71 4,06	2,50 3,60	2,35 3,29	2,22 3,07	2,11 2,91	2,07 2,77	2,01 2,67	1,97 2,59	1,93 2,51	1,89 2,45	1,85 2,39	1,81 2,33	1,77 2,28	1,72 2,23	1,67 2,18	1,62 2,13	1,58 2,08	1,53 2,03	1,50 2,00	1,48 1,98	1,46 1,96	1,44 1,94	1,42 1,92	1,40 1,90	1,38 1,88	1,36 1,86
100	3,94 6,90	3,09 4,82	2,70 3,98	2,46 3,51	2,30 3,20	2,19 2,90	2,10 2,82	2,03 2,69	1,97 2,59	1,92 2,51	1,88 2,43	1,83 2,39	1,79 2,35	1,73 2,31	1,68 2,26	1,63 2,21	1,58 2,16	1,53 2,11	1,50 2,08	1,48 2,06	1,46 2,04	1,44 2,02	1,42 2,00	1,40 1,98	1,38 1,96	1,36 1,94	1,34 1,92	1,32 1,90
400	3,66 6,70	3,02 4,66	2,62 3,83	2,39 3,26	2,23 3,06	2,12 2,85	2,03 2,59	1,96 2,55	1,90 2,48	1,83 2,37	1,81 2,29	1,78 2,23	1,72 2,17	1,67 2,12	1,62 2,07	1,57 2,02	1,52 1,97	1,48 1,92	1,44 1,88	1,42 1,86	1,40 1,84	1,38 1,82	1,36 1,80	1,34 1,78	1,32 1,76	1,30 1,74	1,28 1,72	1,26 1,70
1000	3,65 6,68	3,00 4,6	2,61 3,80	2,38 3,24	2,22 3,04	2,10 2,82	2,02 2,58	1,95 2,53	1,89 2,43	1,84 2,34	1,80 2,28	1,76 2,22	1,71 2,16	1,66 2,11	1,61 2,06	1,56 2,01	1,51 1,96	1,47 1,91	1,43 1,87	1,40 1,84	1,38 1,82	1,36 1,80	1,34 1,78	1,32 1,76	1,30 1,74	1,28 1,72	1,26 1,70	1,24 1,68
∞	3,64 6,61	2,99 4,59	2,60 3,78	2,37 3,22	2,21 3,02	2,09 2,80	2,01 2,54	1,94 2,51	1,88 2,41	1,83 2,32	1,79 2,24	1,75 2,18	1,70 2,13	1,65 2,08	1,60 2,03	1,55 1,98	1,50 1,93	1,45 1,88	1,40 1,83	1,38 1,81	1,36 1,79	1,34 1,77	1,32 1,75	1,30 1,73	1,28 1,71	1,26 1,69	1,24 1,67	1,22 1,65

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 369)

Luas di bawah lengkungan Normal
Standar dari O ke z
(Bilangan di badan daftar
menyatakan desimal)



ν	$t_{0,995}$	$t_{0,99}$	$t_{0,975}$	$t_{0,95}$	$t_{0,90}$	$t_{0,80}$	$t_{0,75}$	$t_{0,70}$	$t_{0,60}$	$t_{0,55}$
1	63,66	31,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,000	0,272	0,325	0,158
2	9,93	6,96	4,30	2,92	1,89	1,051	0,816	0,617	0,289	0,142
3	5,48	4,54	3,18	2,35	1,54	0,978	0,765	0,584	0,277	0,137
4	4,60	3,75	2,78	2,13	1,53	0,941	0,741	0,569	0,271	0,134
5	4,03	3,36	2,57	2,02	1,48	0,920	0,727	0,559	0,267	0,132
6	3,71	3,14	2,45	1,94	1,44	0,906	0,718	0,553	0,265	0,131
7	3,50	3,00	2,36	1,90	1,42	0,896	0,711	0,549	0,263	0,130
9	3,36	2,90	2,31	1,86	1,40	0,889	0,706	0,546	0,262	0,130
8	3,25	2,82	2,26	1,83	1,38	0,883	0,703	0,543	0,261	0,129
10	3,17	2,76	2,23	1,81	1,37	0,879	0,700	0,542	0,260	0,129
11	3,11	2,72	2,20	1,80	1,36	0,876	0,697	0,540	0,260	0,129
12	3,06	2,68	2,18	1,78	1,36	0,873	0,695	0,539	0,259	0,128
13	2,88	2,65	2,16	1,77	1,35	0,870	0,694	0,538	0,259	0,128
14	2,86	2,62	2,14	1,76	1,34	0,868	0,692	0,537	0,258	0,128
15	2,95	2,60	2,13	1,75	1,34	0,866	0,691	0,536	0,258	0,128
16	2,92	2,58	2,12	1,75	1,34	0,865	0,690	0,535	0,258	0,128
17	2,90	2,57	2,11	1,74	1,33	0,863	0,689	0,534	0,257	0,128
18	2,88	2,55	2,10	1,73	1,33	0,859	0,688	0,534	0,257	0,127
19	2,86	2,54	2,09	1,73	1,33	0,857	0,688	0,533	0,257	0,127
20	2,84	2,53	2,09	1,72	1,32	0,860	0,687	0,533	0,257	0,127
21	2,83	2,52	2,08	1,72	1,32	0,859	0,686	0,532	0,257	0,127
22	2,82	2,51	2,07	1,72	1,32	0,858	0,686	0,532	0,256	0,127
23	2,81	2,50	2,07	1,71	1,32	0,859	0,685	0,532	0,256	0,127
24	2,80	2,49	2,06	1,71	1,32	0,857	0,685	0,531	0,256	0,127
25	2,79	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
26	2,78	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
27	2,77	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,684	0,531	0,256	0,127
28	2,76	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,683	0,530	0,256	0,127
29	2,76	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
30	2,75	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
40	2,70	2,42	2,02	1,68	1,30	0,851	0,681	0,529	0,255	0,126
60	2,66	2,39	2,00	1,67	1,30	0,848	0,679	0,527	0,254	0,126
120	2,62	2,36	1,98	1,66	1,29	0,845	0,677	0,526	0,254	0,126
∞	2,58	2,33	1,96	1,65	1,28	0,842	0,674	0,524	0,253	0,126

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 371)

Lampiran 11. SK Bimbingan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN
 Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kotak Pos 164
 Telepon (0265) 330634 Faksimile (0265) 325812 e-mail :
 Laman :

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI
NOMOR : 0185/UN58.04/AK/2017
TENTANG
PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN JASMANI, KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI

Menimbang	a. Bahwa untuk kelancaran dalam penyusunan dan penulisan Skripsi/Tugas Akhir bagi mahasiswa Jurusan pendidikan jasmani, kesehatan dan rekreasi Fakultas keguruan & ilmu pendidikan perlu penunjukan Dosen Pembimbing. b. bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu mempertimbangkan Keputusan Dekan Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
Mengingat	1. Undang-Undang Republik Indonesia a. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen. c. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia a. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional b. Nomor 13 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. 3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi. 4. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 1368/UN58/KP/2016 tentang Pengangkatan Dekan, Wakil Dekan, Ketua Jurusan, Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi dan Kepala Laboratorium di lingkungan Universitas Siliwangi. 5. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 938/SK/US-BU/SP.2.VIII/2012 tentang Penetapan Besarnya Biaya Kerja Praktek, Seminar dan Skripsi/Tugas Akhir bagi Mahasiswa Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

MEMUTUSKAN

Menetapkan	Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan pendidikan jasmani, kesehatan dan rekreasi Fakultas keguruan & ilmu pendidikan Universitas Siliwangi
KESATU	Menunjuk kepada yang namanya tersebut dibawah ini 1. Nama : H. Abdul Narian Drs., M.Pd. (Reviewer) NIDN/NIP : 411289126 0415116301 2. Nama : H. Agus Mulyadi Drs., M.Pd. NIDN/NIP : 411288088 0427086201 Sebagai pembimbing dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir, untuk mahasiswa tersebut dibawah ini N a m a : NENDI RUSLI SEPTIANA N P M : 132191194
KEDUA	Pelaksanaan bimbingan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dilaksanakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.
KETIGA	Dalam melaksanakan tugasnya Pembimbing bertanggung jawab kepada Dekan.
KEEMPAT	Keputusan ini berlaku untuk jangka waktu 6 bulan, sejak tanggal 14 2016 s.d 13 Desember 2017 dan dapat diperpanjang paling lama untuk jangka waktu 4 bulan
KELIMA	Apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Disahkan di Tasikmalaya
 Pada tanggal 17 Januari 2017



Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd.
 NIP. 196304091989111001

Tembusan :

1. Ketua Jurusan pendidikan jasmani, kesehatan dan rekreasi Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi
2. Bendahara Pengeluaran Pembantu Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi

Lampiran 12. Surat Izin Penelitian



Nomor : 423/UN58.1.1/TU.00/2016

Lampiran : -

Perihal : Izin Observasi/ Penelitian

Kepada Yth. : Kepala SMK PERIWATAS KOTA TASIKMALAYA
Di Tempat

Dalam rangka penyusunan Skripsi sebagai salah satu syarat dalam menempuh / menyelesaikan program pendidikan, mahasiswa kami,

Nama : Nendi Rusli Septiana

Nomor Pokok : 132191194

Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi

bermaksud untuk mengadakan penelitian / observasi di SMK PERIWATAS KOTA TASIKMALAYA yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun Judul Skripsi :

PERBANDINGAN PENGARUH LATIHAN ANTARA METODE
INKLUSI DAN METODE KOMANDO TERHADAP
KETERAMPILAN MENGGIRING BOLA DALAM PERMAINAN
FUTSAL

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon bantuan kesediaan Bapak/Ibu agar mahasiswa kami dapat memperoleh data yang diperlukan.

Atas segala perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih

Tasikmalaya, 28 Desember 2016

a.n. Dekan

Wakil Dekan I



Dr. H. Nandang Hendriawan, M.Pd.

NIP 195406271986011001

Lampiran 13. Surat Pernyataan Melaksanakan Penelitian



YAYASAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN PERIWATAS
SMK PERIWATAS
 BISNIS DAN MANAJEMEN
 STATUS : TERAKREDITASI B
Jl. Jend. A. Yani No. 118 Telepon (0265) 331193 Tasikmalaya 46111
 E-Mail: periwatas@plus.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 420/237/SMK-PWS/TU.

Berdasarkan surat dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya Nomor : 423/UN58.1.1/TU.00/2016 tanggal, 16 Maret 2016 perihal Penrohonan Izin Penelitian Untuk Menyusun Karya Ilmiah (SKRIPSI) di SMK Periwatas Tasikmalaya.

Nama : **Nendi Rusli Septiana**
 NPM : 132191194
 Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
 Judul Skripsi : Perbandingan pengaruh latihan antara metode inklusi dan metode komando terhadap keterampilan menggiring bola dalam permainan futsal

Bahwa Mahasiswa tersebut di atas benar-benar telah melaksanakan tugas dengan baik.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 11 April 2017
 Kepala Sekolah,

Nendi Rohana, S.Pd., M.Pd.
 NUPTK. 70477426442000333

Lampiran 14. Dokumentasi Sampel



SAMPEL



PEREGANGAN



TES DRIBBLING

Lampiran 15. Riwayat Hidup Penulis

Penulis bernama Nendi Rusli Septiana lahir di Tasikmalaya pada tanggal 15 September 1994 dari pasangan Bapak Dikdik Tasdik dengan Ibu Neneng Nia. Penulis beragama Islam dan status penulis saat ini belum menikah. Penulis bertempat tinggal di Kp. Nagrog Kaler RT 02 RW 04 Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya.

Penulis mengawali pendidikan di SD Negeri Indihiang, lulus pada tahun 2004. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 13 Tasikmalaya, lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2013 penulis berhasil menyelesaikan pendidikan di SMK Manangga Pratama Tasikmalaya.

Sejak tahun 2013, penulis mengikuti perkuliahan pada Jurusan Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.