

**PENGARUH MODEL LATIHAN *RUNNING SHOOTING* DAN *ZIG-ZAG*
TERHADAP HASIL *SHOOTING* PADA ATLET UKM *PETANQUE*
UNISMA BEKASI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Membuat Skripsi Pendidikan
Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu
Pendidikan Universitas Islam 45



Oleh

Muhammad Rafi Chandra

41182191220026

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM 45**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH MODEL LATIHAN RUNNING *SHOOTING* DAN *ZIG-ZAG* TERHADAP HASIL *SHOOTING* PADA ATLET UKM *PETANQUE* UNISMA BEKASI

Oleh

Muhammad Rafi Chandra

41182191220026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing



Dr. Azi Faiz Ridlo, M. Pd

Bekasi, 29 Juni 2026

Mengetahui

Ketua Program Studi

PJKR FKIP UNISMA Bekasi



Dr. Aridhotul Haqiyah, S.Pd., M. Pd

NIK : 45102072018005

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SKIRPSI

PENGARUH MODEL LATIHAN RUNNING SHOOTING DAN ZIG-ZAG TERHADAP HASIL SHOOTING PADA ATLET UKM UNISMA BEKASI

Dipersiapkan dan ditulis Oleh :

Muhammad Rafi Chandra
41182191220026

Telah dipertahankan di depan dewan penguji :

Pada tanggal 29 Juni 2026

Dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua : Yudi Budianti, S.Pd., M. Pd

Sekretaris : Dr. Aridhotul Haqiyah, S. Pd., M. Pd

Penguji I : Prof. Dr. Bujang, Drs., M.Si.

Penguji II : Dr. Tatang Iskandar, M.Pd.

Penguji III : Dr. Hj. Ekowati, S.Pd., M.Pd.



Bekasi, 29 Juni 2026
Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Islam 45



Yudi Budianti, M. Pd
NIK 45101022012015

SURAT KETERANGAN BIMBINGAN



UNIVERSITAS ISLAM 45
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jl. Cut Meutia no.83 Bekasi 17113
Telp : (021) 8820383, 8801027, 8802015, 8808851 Ext. 146-147 Fax : (021) 880192

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
NOMOR : L. 0019/UNISMA.FKIP/KD/1/2026**

**TENTANG
PENETAPAN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM 45**

- Menimbang** : 1. Bahwa penyelesaian akhir program mahasiswa jenjang pendidikan S1 untuk Jurusan dan Program Studi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dilakukan penulisan skripsi.
2. Bahwa untuk kelancaran penulisan, perlu untuk menetapkan pembimbing penulisan skripsi.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 066/V/1994, tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan penilaian hasil belajar.
4. Kurikulum Jurusan dan Program Studi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- Memperhatikan** : 1. Rapat Koordinasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Rekomendasi Seminar Proposal Ketua Program Studi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
- MEMUTUSKAN**
- Menetapkan** : Mengangkat Saudara : Dr. Axi Faiz Ridlo, S.Pd., M.Pd
- Pertama** : Sebagai Dosen Pembimbing Skripsi :
Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
Nama Mahasiswa : Muhammad Rafi Chandra
NPM : 41182191220026
Judul Penelitian Skripsi : Pengaruh Model Latihan Running Shooting dan Zig-zag Terhadap Hasil Shooting Pada Atlet UKM Petanque Unisma Bekasi
- Kedua** : Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan mulai dari semester Ganjil T.A 2025/2026 sampai dengan semester Genap T.A 2025/2026
- Ketiga** : Mahasiswa yang tidak dapat menyelesaikan skripsi sampai dengan batas akhir tanggal tersebut di atas, maka keputusan ini tidak berlaku lagi dan biaya bimbingan dinyatakan habis terpakai.
- Kempat** : Mahasiswa yang akan melanjutkan skripsi diharuskan membayar bimbingan sebesar ketentuan yang berlaku.
- Kelima** : Apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan : Bekasi
Tanggal, 13 Januari 2026

Yudi Budianti, M.Pd
Dekan

Tembusan :
1. Direktur DAPA UNISMA Bekasi
2. Dosen Pembimbing
3. Arsip

FREKUENSI BIMBINGAN



KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
UNIVERSITAS ISLAM "45" BEKASI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Rafi Chandra
NPM : 41182191220026
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
Judul : Pengaruh Model Latihan Running Shooting dan Shooting Zig-zag Terhadap Hasil Shooting Pada Atlet UKM Pelajar UNISMA Bekasi
Pembimbing : Dr. Azi Faiz Ridlo, M. Pd

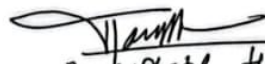
KEGIATAN BIMBINGAN

NO	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1.	19/Januari/2026	Bimbingan BAB I permasalahan kasus	
		- Validasi teori yang di observasi di lapangan	
		- ditambahkan tabel statistik perbandingan	
2.	20/Januari/2026	Bimbingan Bab I Petri untuk Bimbingan	
		Latihan untuk menyusun BAB II	
3.	21/Januari/2026	Teori di BAB II ditambahkan lagi	
4.	22/Januari/2026	Petris BAB II tentang teori	
5.	23/Januari/2026	Teori harus sesuai dengan variabel	

KEGIATAN BIMBINGAN

NO	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
6	26/Januari/2026	Bimbingan PSAB III mode long long	
7	27/Januari/2026	Bimbingan PSAB III Sample form PSAB	
8	28/Januari/2026	acc Sistematika Proposal	
9	26/Februari/2026	acc Penelitian	
10	10/Maret/2026	Laporan Perkembangan Penelitian	
11	01/April/2026	Revisi data Bab IV	
12	15/April/2026	Revisi Bab IV	
13	09/Mei/2026	Revisi Bab V	
14	25/Mei/2026	acc Sistematika Proposal	

Bekasi, 2 Juni 2026
Mengetahui Ka. Prodi. Penjaskesrek


Mr. Ari Shafid Haryadi.

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Muhammad Rafi Chandra

Nomor Pokok Mahasiswa : 41182191220026

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “**Pengaruh Model Latihan Running Shooting dan Shooting Zig-zag Terhadap Hasil Shooting Pada Atlet UKM Petanque Unisma Bekasi**” ini benar-benar saya kerjakan sendiri.

Skripsi ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena kepentingan material dan non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya saya secara orisinal dan otentik. Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaannya.

Bekasi, 29 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Rafi Chandra

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Allah tidak mengatakan hidup itu mudah. Tapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan"

(Q.S Al.Insyrah: 5-6)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpah rahmat-nya. Sehingga penulisan ini dapat di selesaikan dengan baik. Dengan rasa bangga, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazarudin Malik, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Islam 45 Bekasi
2. Ibu Yudi Budiyantri, S.Pd, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi
3. Ibu Dr. Aridhotul Haqiyah, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Keguruan Ilmu dan Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi
4. Bapak Dr. Azi Faiz Ridlo, S.Pd, M.Pd dan Bapak Dr.Tatang Iskandar, S.Pd, M.Pd. Selaku dosen pembimbing dan pelatih. Terimakasih telah membimbing, memberikan kritik, saran dan juga telah meluangkan waktu untuk membantu penulisan sehingga bisa di titik ini.
5. Kedua orang tua penulis, .Bapak Taufik candra dan Ibu Nini Hamdiani.dan juga anggota keluarga yang sangat berharga bagi hidup penulis,yang dengan perjuangan,kasih sayang, dan doa doa nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
6. Teruntuk teman – teman PKJR dan MANAGEMEN . Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan dan memberikan motivasi dukungan hebat.
7. Teruntuk Keluarga Besar Petanque kota bekasi yang telah menjadi *support* dan memberikan dukungan semangat dan motivasi kepada penulis hingga penyusunan Tugas Akhir ini selesai.

ABSTRAK

MUHAMMAD RAFI CHANDRA, 41182191220026, Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model latihan Running Shooting dan zig-zag Terhadap Hasil Shooting Pada Atlet UKM Petanque Unisma Bekasi. Program Studi Pendidikan jasmani Kesehatan dan Rekreasi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Indonesia (UNISMA BEKASI).

Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana model latihan *running shooting* dan *zig-zag* memengaruhi kemampuan *shooting* para atlet UKM Petanque di UNISMA Bekasi. Metode penelitian yang digunakan adalah eksperimen dengan desain dua kelompok yang dilengkapi dengan tes pra- dan pasca-pelatihan. Dalam penelitian ini, terdapat 18 atlet yang dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok *running shooting* dan kelompok *zig-zag*, dengan masing-masing kelompok terdiri dari 9 atlet. Instrumen yang digunakan adalah tes *shooting game* untuk mengukur kemampuan *shooting* sebelum dan setelah terapi.

Penelitian menunjukkan bahwa kedua jenis latihan tersebut meningkatkan kemampuan menembak para atlet. Kelompok *running shooting* meningkat rata-rata 5,44 poin dengan persentase kenaikan 53,81%, sementara kelompok *shooting zig-zag* naik rata-rata 4,89 poin dengan persentase kenaikan 29,52%. Uji normalitas menunjukkan bahwa data memiliki distribusi normal, dan uji homogenitas menunjukkan bahwa data bersifat homogen. Namun, berdasarkan uji independent sample t-test, diperoleh nilai signifikansi untuk pretest sebesar 0,152 dan posttest sebesar 0,472 ($p > 0,05$), sehingga tidak ada perbedaan pengaruh yang signifikan antara kedua model latihan.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa kedua model latihan, yaitu *running shooting* dan *shooting zig-zag*, sama-sama efektif dalam meningkatkan kemampuan *shooting* atlet UKM Petanque UNISMA Bekasi. Namun, tidak ada perbedaan yang signifikan antara kedua model tersebut.

Kata kunci: petanque, *running shooting*, *zig-zag*, , hasil *shooting*, latihan.

ABSTRACT

MUHAMMAD RAFI CHANDRA, 41182191220026. This thesis is entitled “*The Effect of Running Shooting and Zig-Zag Training Models on Shooting Performance of UKM Petanque Athletes at UNISMA Bekasi.*” Study Program of Physical Education, Health, and Recreation, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Islam 45 Bekasi.

his study aims to examine the effect of running shooting and zig-zag shooting training models on the shooting ability of athletes from the Petanque Student Activity Unit (UKM) at UNISMA Bekasi. The research method used was an experimental design with a two-group pretest-posttest design. The study involved 18 athletes who were divided into two groups, namely the running shooting group and the shooting zig-zag group, each consisting of 9 athletes. The instrument used was a shooting game test to measure shooting ability before and after the treatment.

The results showed that both training models improved the athletes' shooting ability. The running shooting group showed an average increase of 5.44 points with a percentage improvement of 53.81%, while the shooting zig-zag group showed an average increase of 4.89 points with a percentage improvement of 29.52%. The normality test indicated that the data were normally distributed, and the homogeneity test showed that the data were homogeneous. However, based on the independent sample t-test, the significance values for the pretest and posttest were 0.152 and 0.472 ($p > 0.05$), indicating that there was no significant difference between the two training models.

The conclusion of this study is that both running shooting and shooting zig-zag training models are equally effective in improving the shooting ability of UKM Petanque athletes at UNISMA Bekasi. However, there is no significant difference between the two training models.

Keywords: *running shooting, zig-zag shooting, petanque, shooting performance, training*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah nya yang telah di berikan kepada penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul *"PENGARUH MODEL LATIHAN RUNNING SHOOTING DAN ZIG-ZAG TERHADAP HASIL SHOOTING PADA ATLET UKM PETANQUE UNISMA BEKASI"*

Penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada universitas islam 45 bekasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi. Penyusunan ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak untuk itu, pada kesempatan ini penelitian mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Islam 45 Bekasi
2. Ibu Yudi Budiyantri, S.Pd., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi
3. Ibu Dr. Aridhothul Haqiyah, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi
4. Bapak Dr. Azi Faiz Ridlo, S. Pd., M. Pd selaku dosen Pembimbing Akademik Serta Pembimbing Skripsi
5. Ibu dan Bapak dosen, serta staff pada Prodi Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
6. Kepada Team dan Pelatih Ukm Petanque Unisma Bekasi. saya berterima kasih sudah membantu dalam penelitian skripsi saya sampai selesai, dan Keluarga Besar Petanque Kota Bekasi yang selalu membimbing saya dan memberikan support.
7. Kedua orang tua Bapak saya Taufit Candra dan Ibu Nini Hamdiani Selaku

Orang Tua yang sangat saya banggakan karena tiada hentinya mendoakan baiknya serta memberikan dukungan dalam memperjuangkan masa depan dan kebahagiaan putranya.'

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki sejumlah kekurangan dan kesalahan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan aplikasinya di lapangan, serta dapat terus dikembangkan lebih lanjut.

Bekasi, 29 Juni 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Rafi Chandra', with a stylized flourish at the end.

Muhammad Rafi Chandra

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
SURAT KETERANGAN BIMBINGAN	iii
FREKUENSI BIMBINGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Dan Batasan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
A.Kerangka Teori.....	10
1. Hakikat <i>Petanque</i>	10
2.Hakikat Latihan	18
3.Hakikat Shooting	22
4. Hakikat Model Latihan <i>Running Shooting</i>	25
5. Hakikat Model Latihan <i>Shooting Zig- Zag</i>	26
6. Hakikat UKM.....	28
7. Profil Ukm Petanque Unisma Bekasi	28
B. Penelitian yang Relevan	31
C. Kerangka Berpikir.....	33
D. Hipotesis	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Metode Penelitian	31
B. Populasi dan Sampel.....	32
1. Populasi	32
2. Sample	33
C. Tempat dan Penelitian.....	34
1. Waktu Penelitian.....	34
2. Tempat Penelitian	34
D. Desain dan Instrumen Penelitian.....	34
1. Desain Penelitian	34
2. Prosedur Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
Kelompok	43
Jumlah	43
A (running shooting)	43
9 orang.....	43
B (shooting zig-zag)	43
9 orang.....	43
B. Pembahasan	50
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR LAMPIRAN	58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Pertandingan.....	3
Gambar 1.2 Diagram Pertandingan	3
Gambar 2.1 Boule	13
Gambar 2.2 Jack.....	13
Gambar 2.3 Circle	14
Gambar 2.4.Meteran	15
Gambar 2.5.Lapangan Petanque	15
Gambar 2.6.Teknik Dasar	15
Gambar 2.7.Posisi Berdiri.....	16
Gambar 2.8 Posisi Jongkok.....	17
Gambar 2.9 Posisi Berdiri	17
Gambar 2.10 Teknik Pointing	18
Gambar 2.11 Ground Shoot	23
Gambar 2.12 Short Shoot.....	24
Gambar 2.13.Shot On The Iron.....	24
Gambar 2.14.Model Latihan Running Shooting	26
Gambar 2.15 Model Latihan Shoting Zig – Zag	28
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	35
Gambar 3.2 Langkah - Langkah Penelitian Sumber : (Kusumawati, 2018).....	35
Gambar 3.3 Tes Shooting Game	37
Gambar 3.4 Station Shooting Game	37
Gambar 3.5 Penilaian Shooting Game	38
Gambar 4.1 Diagram hasil shoting game (Running Shoting).....	44
Gambar 4.2 Diagram hasil shoting game (Zig-Zag)	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	28
Tabel 4.1 Kelompok running shooting dan shooting zig-zag.....	43
Tabel 4.2 Hasil Pretest Dan Posttest shooting game Kelompok Latihan shooting zig-zag	43
Tabel 4.3 Hasil Pretest Dan Posttest shooting game Kelompok Latihan shooting zig-zag	45
Tabel 4.4 Uji Normalitas	47
Tabel 4.5 Uji Homogenitas	48
Tabel 4.6 Uji Hipotesis	49
Tabel 4.7 Uji Independent Test.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pretest dan Posttest Running Shooting	58
Lampiran 2 Data pretest dan Posttest Shooting Zig-Zag	58
Lampiran 3 Uji normalitas	59
Lampiran 4 Uji Homogenitas.....	59
Lampiran 5 Uji Hipotesis	60
Lampiran 6 Uji Independent Test	60
Lampiran 7 Program Latihan	61
Lampiran 8 Tabel Uji Normalitas	62
Lampiran 9 Tabel Uji Homogenitas.....	63
Lampiran 10 Tabel Uji Hipotesis.....	64
Lampiran 11 Dokumentasi penelitian	65
Lampiran 12 SK Pembimbing.....	68
Lampiran 13 Frekuensi bimbingan	69
Lampiran 14 Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 15 Surat Balasan Melakukan Penelitian	72



UNIVERSITAS ISLAM "45"
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Cut Meutia No. 83 Bekasi 17113
Telp. (021) 8820383, 8801027, 8802015, 8808851 Ext. 146-147 Fax. (021) 8801192

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME
Nomor : /Rt.pur. PLG001/AK.05/E/U/ 2026

Staf Perpustakaan FKIP Unisma Bekasi menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas tersebut :

Nama : Muhammad Rafi Shandra
NPM : 41182191220026
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Judul Tugas Akhir/Skripsi :

Pengaruh model latihan Fencing shooting dan
shooting 319-327 terhadap hasil shooting pada
atlet UKM perguruan Unisma Bekasi

Dinyatakan lolos / tidak lolos (coret yang tidak perlu) plagiasi berdasarkan hasil uji
turnitin dengan persentase ...3.1% pada setiap subbab naskah tugas akhir/skripsi yang disusun.
Surat Keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian tugas akhir/skripsi.

Bekasi, 4 Juni 2026

Mengetahui,
Kepala Program Studi

(Dr. Aridhul Haniyan, S.Pd., M.Pd.)

Staf Perpustakaan FKIP

(.....)

Note : Syarat hasil uji turnitin $\leq 35\%$