

Lampiran

- Dokumentasu uji coba



Gambar. Dokumen Pribafi



Gambar. Dokumen Pribafi



Gambar. Dokumen Pribadi



Gambar. Dokumen Pribadi

Lampiran

- Hasil Uji coba

Norma Kecepatan *Dribbling Futsal*

No	Kategori	Waktu
1	Baik Sekali	< 11,91
2	Baik	11,91 – 13,20
3	Sedang	13,21 – 14,50
4	Kurang	14,51 – 15,80
5	Kurang Sekali	> 15,80

Hasil Uji Coba Kelompok Kecil

No	Nama	Waktu	Kategori
1	M. Alizal Akbar	11,31	Baik Sekali
2	Ryanda Fadilalh Akbar	12,28	Baik
3	Akbario Fitra	11,62	Baik Sekali
4	Rafli Hadinata	12,40	Baik
5	Ahmad Milzakaria	10,28	Baik Sekali
6	Dandi Priatmaja	12,10	Baik
7	S. Aqim	12,40	Baik
8	Riki Triawan	12,62	Baik
9	Aryanda Harahap	11,20	Baik Sekali
10	Aldy Raja	10,40	Baik Sekali

THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran

Norma Kecepatan *Dribbling Futsal*

No	Kategori	Waktu
1	Baik Sekali	< 11,91
2	Baik	11,91 – 13,20
3	Sedang	13,21 – 14,50
4	Kurang	14,51 – 15,80
5	Kurang Sekali	> 15,80

Hasil Uji Coba Kelompok Besar

NO	NAMA	WAKTU(Detik)	KATEGORI
1	Ahmad Fauzi	12,25	Baik
2	Agung Arwindana	14,42	Sedang
3	Ari Fhati Sandika	9,50	Baik sekali
4	Mahyar Siddik	11,22	Baik sekali
5	M. Ripai	13,12	Baik
6	Shahdy Hasyim	12,20	Baik
7	Aidil Akbar	13,40	Sedang
8	M. Farhan	13,83	Sedang
9	Tengku Bima	12,81	Baik
10	Agung Juniranro	13,49	Sedang
11	Andri Setiawan	13,94	Sedang
12	Feriawan	13,73	Sedang
13	Ihsan Hakim	11,62	Sangat Baik
14	Brando	10,50	Baik Sekali
15	Ronaldy Utama	11,87	Baik Sekali
16	Erwin Munawir	16,38	Kurang Sekali
17	Aditya Wardana	13,58	Sedang
18	Rudy Hartono	13,98	Sedang
19	Alfi Ansyahri	13,71	Sedang
20	Lutfi Hanafi	12,39	Baik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

JL. Willem Iskandar Psr V-Kontak Pos No.1589 Medan 20221 Telp. (061) 6625973, 6613279 Fax (061) 664002

No. :
Hal : **Permohonan Judul Skripsi**
Kepada Yth : Ibu Pembimbing Skripsi
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan
di
Medan

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)
Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)
Program Studi : S-1

Dengan ini saya memohon kepada Ibu agar sudi kiranya menyetujui salah satu judul skripsi yang saya ajukan sebagai berikut :

1. **PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DRIBBLING PADA OLAHRAGA FUTSAL**
2. **PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN INTERVAL TRAINING DAN LATIHAN FARTLEK TERHADAP VO2MAX CLUB FUTSAL UNIMED**
3. **KONTRIBUSI LATIHAN INTERVAL TRAINING DAN LATIHAN FARTLEK TERHADAP VO2MAX CLUB FUTSAL UNIMED**

Demikian permohonan judul ini saya ajukan. Atas perhatian Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Diketahui oleh
Pembimbing Skripsi

Dr. Rahma Dewi, M.Pd
NIP. 19701101 199601 2 001

Medan, November 2016

Permohon,

Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM. 6123321035

Diketahui
An. Ketua Jurusan PKO
Sekretaris Jurusan PKO

Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd
NIP. 197801012002121002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Nomor *124* /UN 33.6/KEP/2016
TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI PKO
DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

- Membaca : Permohonan Ketua Program Studi PKO tentang usulan penunjukan Pembimbing Skripsi
No: 0276/UN 33.6.6/PP/2016 Tanggal 14 Desember 2016
- Menimbang : Bahwa permohonan usulan tersebut di atas dapat disetujui dan perlu ditetapkan dengan
surat keputusan.
- Mengingat : UU RI Nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional
UU RI Nomor 14 tahun 2005, tentang Guru dan Dosen
Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi
Peraturan Pemerintah RI Nomor 19 tahun 2005, tentang Standar Pendidikan Nasional
Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 tahun 2009, tentang Dosen
Keputusan Presiden RI Nomor 124 tahun 1999, tentang perubahan IKIP menjadi UNIMED
Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI nomor: 141/0/2001 tentang Status Universitas
Negeri Medan
Keputusan Rektor Universitas Negeri Medan No. 0329/UN33.KEP/KP/2015, tentang
Pengangkatan Dekan Unimed
- Pertama : Menetapkan
Mengangkat Saudara Dr. Rahma Dewi, M. Pd NIP 19701101 199601 2 001
Sebagai Pembimbing Skripsi atas mahasiswa tersebut dibawah ini :
- Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : PKO
Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal
- Kedua : Apabila terdapat kekeliruan dikemudian hari tentang penetapan ini akan diperbaiki
sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Medan
Pada tanggal : 16 Desember 2016

Dekan

Budi Valianto
Dr. Budi Valianto, M. Pd
NIP.19660520 199102 1 001



THE Character Building UNIVERSITY

PERSETUJUAN

Proposal Penelitian yang Diajukan oleh Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM 6123321035, Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri
Medan Telah Siap Untuk Dipertahankan dan
Disetujui di depan Tim Penguji

Medan, Nopember 2016
Dosen Pembimbing Skripsi,

15-12-2016

Dr. Rahma Dewi, M.Pd
NIP. 19701101 199601 2 001

THE
Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
Jln. William Iskandar Per V Kotak Pos No. 1589 - Medan 20221
Telp (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
NOMOR : 0982 /UN.33.6.1/PP/2017

TENTANG

Susunan Panitia Seminar Proposal Mahasiswa
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan
Tahun Ajaran 2016/2017

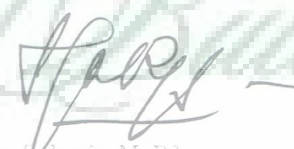
- Menimbang :
1. Bahwa Mahasiswa dalam menyelesaikan / membuat skripsi diharuskan mengikuti Seminar Proposal Penelitian
 2. Bahwa untuk mengadakan Seminar Proposal Penelitian perlu mengangkat Panitia Seminar Proposal
 3. Bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : M. Taqwa Pakpahan
Nim : 6123321035
Jurusan/ Program : PKO / PKO S1
Telah memenuhi syarat untuk di Seminarakan

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Mengangkat Panitia Seminar Proposal Penelitian Mahasiswa dengan susunan Personalianya sebagai berikut :
- a. Ketua : Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd
 - b. Notulen : Dr. Rahma Dewi, M.Pd
 - c. Pengarah I : Dr. Amir Supriadi, M.Pd
 - d. Pengarah II : Irwansyah Siregar, S.Pd, M.Pd
- Kedua : Pelaksanaan Seminar Proposal Penelitian dimaksud pada hari Rabu Tanggal 22 Februari 2017 Pukul : 14.00 WIB bertempat di R. Ujian - B PKO Lt. 3
- Ketiga : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : MEDAN
PADA TANGGAL : 14 Februari 2017
An. Dekan
Wakil Dekan I


Drs. Sibarjo, M. Pd
NIP. 196405081992031002

Tembusan
1. Dekan
2. Sdr. Ketua Jurusan PKO
3. Arsip



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEMAHALAHJARAN OLARAGA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEMAHALAHJARAN OLARAGA

Pada hari ini Rabu Tanggal 22 Februari Tahun Dua Ribu Sembilan Belas
dibaksanakan Seminar Proposal Penelitian Mahasiswa:

Nama : M. Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan / Prodi : Pendidikan Kependidikan Olahraga / PKO S-1
Judul Proposal : Pengembangan Instrumen Test Deabbling Pada Olahraga Futsal

Keputusan Tim Penguji
1. Proposal dapat dilaksanakan tanpa perbaikan
2. Proposal dapat dilaksanakan setelah perbaikan
3. Proposal tidak layak untuk diteliti (Gagal Total)

Medan, 22 Februari
Dua Ribu Sembilan Belas

1. Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd

3. Dr. Amir Sulaiman

4. Irwansyah Siregar, S.Pd

THE
Character Building
UNIVERSITY

Dr. Novita, M.Pd
NIP.197711092003122002

Dr. Wahma Devi, M.Pd
NIP.197011011996017001

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

PERSETUJUAN HASIL REVISI PROPOSAL PENELITIAN MAHASISWA

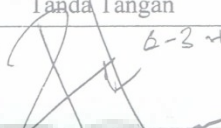
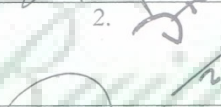
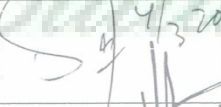

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Tanggal Seminar : 22 Februari 2017
Judul Proposal Penelitian :

“Pengembangan Instrumen Tes *Dribbling* Pada Olahraga Futsal”

Mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan proposal sesuai dengan saran-saran yang telah diberikan pada waktu seminar proposal, dan kami menyatakan bahwa proposal tersebut telah layak untuk dilaksanakan.

Medan,
Tim Dosen Penguji

No.	Nama Dosen	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Dr. Rahma Dewi, M.Pd	Dosen PS	1.  6-2-17
2.	Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd	Dosen Penguji	2.  2-3-2017
3.	Dr. Amir Supriadi, M.Pd	Dosen Penguji	3.  4/3 2017
4.	Irwansyah Siregar, S.Pd, M.Pd	Dosen Penguji	4.  2/3 - 2017



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 0058 / UN. 33.6.1/PP/2017

Lampiran

Hal : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA Negeri 13 Medan
Jalan Brigjen Zein Hamid Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal SMA Negeri 13 Medan pada mahasiswa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga / S - 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

“ Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Medan, 09 Maret 2017

Dekan I

Drs. Suharjo, M. Pd

NIP. 796405081992031002



THE
Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
Jalan Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 136 / UN. 33.6.1/PP/2018

Lampiran :

Hai : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala Sekoiah SMK Tritech Medan
Jalan Bhayangkara No. 484 Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa SMK Tritech Medan kepada mahasiswa :

Nama : Mhd. Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga / S - 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

“ Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal ”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Medan, 17 Januari 2018

Wakil Dekan I


Drs. Suharjo, M. Pd
NIP. 196405081992031002

Acc.

Bu Lena

Buat

Surat Balasan

Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan William Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 0958 / UN. 33.6.1/PP/2017

Lampiran :

Hal : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA Swasta Mulia Medan
Jalan Kenanga Sari No. 33 Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal SMA Swasta Mulia Medan pada mahasiswa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga / S – 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

“Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



Drs. Subarjo, M. Pd

NIP. 196405081992031002

THE
Character Building
UNIVERSITY



SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA SWASTA MULIA)

NO. Izin Operasional: 420/6274/Dikmenjur/2014, Akreditasi "B"
Alamat : Jl. Kenanga Sari No. 33 Tanjung Sari
Telp. (061) 8217095 – MEDAN

SURAT KETERANGAN

Nomor : 888A /E.21/SMA.M/XII/2017

Yang bertanda tangan dibawah :

Nama : Dra. ROSLILI SURIANI, M.Pd
NUPTK : 8347744646300023
Pangkat/Gol. : Pembina/IV a Non PNS
Jabatan : Kepala SMA Swasta Mulia

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : MUHAMMAD TAQWA PAKPAHAN
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga/S-1

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di SMA Swasta Mulia Tanjung Sari Medan pada tanggal 19 Desember dan 21 Desember 2017, dengan judul "**Pengembangan Instrumen Tes Dribling pada olahraga Futsal**".

Demikian Surat keterangan ini diperbuat dan diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

THE
Character
UNIVERSITY



Medan, 23 Desember 2017.
Kepala SMA Swasta Mulia
Tanjung Sari - Medan

Dra. Roslili Suriani, M.Pd

Tembusan :
1. Peringgal



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 13 MEDAN

Jl. Brigjen Zein Hamid Km. 7 Titi Kuning Medan Telp. (061) 7869928
Web : <http://www.sman13medan.sch.id> E-mail : smanmedan13@gmail.com



SURAT KETERANGAN
Nomor : 442/ 412 /SMA.13/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs.H.RAMZAH RAM, M.Si
NIP : 19600303 198503 1 002
Pangkat / Golongan : Pembina Tk I/ IV/b
Jabatan : Plh.Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMA Negeri 13 Medan

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Program Studi : Pendidikan Keperawatan Olahraga / S-1
Judul Penelitian : Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada
Olahraga Futsal.

Telah melaksanakan Penelitian di SMA Negeri 13 Medan pada tanggal 20 s/d 22 Desember 2017.

Demikian surat keterangan diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 28 Desember 2017

Plh. Kepala SMA Negeri 13 Medan



Drs. H. RAMZAH RAM, M.Si

Pembina Tk.I

NIP. 19600303 198503 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY



YAYASAN PENDIDIKAN TRIADI TEKNOLOGI SMK TRITECH INFORMATIKA SMK IT MODERN

Jl. Bhayangkara No. 484 Telp. (061) - 6635991 (Hunting) Fax. (061) - 6641576
E-mail : smktritech@tritech.sch.id Website : www.tritech.sch.id

Nomor : 422/038/SMK.TI.MN/I/2018
Lamp : ---
Hal : Surat Izin

Medan, 13 Jumadil Awal 1439 H
30 Januari 2017

Kepada Yth :
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
DI
TEMPAT

Dengan hormat,

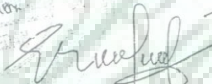
Menindak lanjuti surat Nomor : 136 / UN.33.6.1 / PP / 2018 mengenai Permohonan Izin Penelitian Pengambilan Data, maka kami sampaikan bahwa :

No	Nama	NIM	Jurusan	Program
1	Mhd.Taqwa Pakpahan	6123321035	Pend.Kepelatihan Olahraga	SI

Telah selesai melakukan Penelitian Skripsi dengan judul " Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal "untuk menunjang selesai nya tugas akhir Skripsi.

Demikian hal ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Hormat kami,
Kepala SMK Tritech Informatika,


ERNATI, S.Pd

Tembusan :

1. YP. Triadi Teknologi
2. Yang Berkepentingan

SURAT KETERANGAN EVALUASI AHLI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fandi Frima Dana Butarbutar

Jabatan : Pelatih Futsal

Dengan ini menyatakan bahwa dengan sesungguhnya Bahwa Instrumen Tes *Dribbling*

Pada Olahraga Futsal yang digunakan oleh:

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan

NIM : 6123321035

Jurusan : Pendidikan Keolahragaan Pendidikan Keolahragaan

Program Studi : **Pengembangan Instrumen Tes *Dribbling* Pada Olahraga Futsal**

Telah dievaluasi dan memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam uji coba produk dan ujicoba pemakaian

Demikianlah surat ini dibuat untuk digunakan sebagai mamana mestinya.

Medan, Februari 2018

THE
Character
UNIVERSITY

Fandi Frima Dana Butarbutar
Fandi Frima Dana Butarbutar

SURAT KETERANGAN EVALUASI AHLI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Imran Akhmad, M.Pd
NIP : 19730904 199903 1 002
Jabatan : Dosen FIK Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa dengan sesungguhnya Bahwa Instrumen Tes *Dribbling*

Pada Olahraga Futsal yang digunakan oleh:

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Keperawatan Olahraga Pendidikan Keperawatan Olahraga
Program Studi : **Pengembangan Instrumen Tes *Dribbling* Pada Olahraga Futsal**

Telah dievaluasi dan memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam uji coba produk dan ujicoba pemakaian

Demikianlah surat ini dibuat untuk digunakan sebagai mana mestinya.

Medan, Februari 2018


Dr. Imran Akhmad, M.Pd
NIP. 19730904 199903 1 002

THE
Character
UNIVERSITY

SURAT KETERANGAN EVALUASI AHLI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Argubi Silwan, M.Pd

Jabatan : Pelatih Futsal

Dengan ini menyatakan bahwa dengan sesungguhnya Bahwa Instrumen Tes *Dribbling*
Pada Olahraga Futsal yang digunakan oleh:

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan

NIM : 6123321035

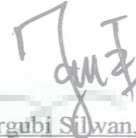
Jurusan : Pendidikan Keperawatan Olahraga Pendidikan Keperawatan Olahraga

Program Studi : **Pengembangan Instrumen Tes *Dribbling* Pada Olahraga Futsal**

Telah dievaluasi dan memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam uji coba produk dan
ujicoba pemakaian

Demikianlah surat ini dibuat untuk digunakan sebagai mamana mestinya.

Medan, Februari 2018



Argubi Silwan, M.Pd

THE
Character Building
UNIVERSITY

Persetujuan

Sekripsi Yang Diajukan Oleh Muhammad Taqwa Pakpahan, Nim 6123321035

Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga Program Studi

Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu

Keolahragaan Universitas Negeri Medan

Telah Siap Dipertahankan

Di Depan Tim Penguji



Medan, Februari 2018

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Rahma Dewi, M.Pd

NIP. 19701101 199601 2 001

ace. Sidang Maja Hajar

21/2/18





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jln. Williem Iskandar Psr V Kotak Pos No. 1589 - Medan 20221

Telp (061) 6625972 Fax (061) 6625972

Laman : www.unimed.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
NOMOR : 1093 /UN.33.6/PP/2018

TENTANG

Susunan Panitia Ujian Penyelesaian Studi Mahasiswa
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan
Tahun Ajaran 2017/2018

- Menimbang :
1. Bahwa Mahasiswa dalam mencapai Gelar Sarjana Pendidikan diharuskan mengikuti Ujian Meja Hijau mempertahankan Skripsi
 2. Bahwa untuk mengadakan Ujian Meja Hijau dalam penyelesaian studi mahasiswa, perlu mengangkat Panitia Ujian
 3. Bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
Nim : 6123321035
Jurusan/ Program : PKO / PKO S -1
Telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Meja Hijau

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Mengangkat Panitia Ujian Penyelesaian Studi untuk mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd) pada FIK Unimed yang susunan Personalianya sebagai berikut :
- a. Ketua : Dr. Budi Valianto, M. Pd.
 - b. Sekretaris : Dr. Novita, M. Pd
 - c. Anggota (PS) : Dr. Rahma Dewi, M. Pd
 - d. Anggota : Dr. Amir Supriadi, M. Pd
 - e. Anggota : Irwansyah Siregar, S. Pd, M. Pd
 - f. Anggota : Yan In Ira Siregar, S. Pd, M. Pd
- Kedua : Pelaksanaan Ujian dimaksud pada hari: Kamis Tanggal 15 Maret 2018 Pukul 14.00 WIB bertempat di :Ruang Sidang A PKO Lt. III FIK Unimed
- Ketiga : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : MEDAN
PADA TANGGAL : 06 Maret 2018

Wakil Dekan I


Drs. Suharta, M. Pd
NIP. 196405081992031002

Tembusan

1. Dekan FIK Unimed
2. Sdr. Ketua Jurusan PKO
3. Arsip

CATATAN : Penguji Pria Pakaian Jas Lengkap
Penguji Wanita Pakaian Nasional

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

REKAPITULASI NILAI UJIAN MEMPERTAHANKAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga/ S - 1
 Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga

No	Nama Dosen	Nilai
1	Dr. Budi Valianto, M. Pd	
2	Dr. Novita, M. Pd	
3	Dr. Rahma Dewi, M. Pd	95
4	Dr. Amir Supriadi, M. Pd	91,63
5	Irwansyah Siregar, S. Pd, M. Pd	90,6
6	Yan Indra Siregar, S. Pd, M. Pd	90
Jumlah		367,23
Nilai rata - rata : 6		91,81

Nilai Akhir Skripsi = *A*
 ()

Berdasarkan hasil nilai ujian yang diperoleh mahasiswa tersebut diatas, maka Panitia Ujian memutuskan bahwa mahasiswa tersebut dinyatakan : ~~Lulus / Tidak Lulus~~ dalam Ujian mempertahankan Skripsi di FIK Unimed.

Ketua Panitia Ujian
 Dekan,

Sekretaris Panitia Ujian



Dr. Budi Valianto, M. Pd
 NIP. 19660520-199102 1 001

Dr. Novita, M. Pd
 NIP. 197711082003122002

Catatan : Konversi Nilai

Rentang Skor	N i l a i	
	Huruf	Angka
90 - 100	A	4
80 - 89	B	3
70 - 79	C	2
60 - 69	E	1

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 LEMBAR PENILAIAN UJIAN MEMPERTAHANKAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai (Rentang 1 – 100)
1	Format dan Sistematika Penulisan	95
2	Tata Bahasa	95
3	Kemutakhiran Literatur	95
4	Kesesuaian dan Kedalam Materi	95
5	Penguasaan Isi / Materi yang diteliti	95
6	Tehnik Penyajian / Presentasi	95
7	Keterampilan Menjawab Pertanyaan	95
8	Sikap dan Penampilan	95
Jumlah		760
Nilai rata – rata : 8 =		95

Medan,
 Dosen Penguji,

Rahma Dewi
 NIP. 19701101996012001

Catatan : Konversi Nilai

Rentang Skor	Huruf	Angka
90 – 100	A	4
80 – 89	B	3
70 – 79	C	2
60 – 69	E	1

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

LEMBAR PENILAIAN UJIAN MEMPERTAHANKAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Fakultas : Ilmu Keolahraagaan

Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai (Rentang 1 – 100)
1	Format dan Sistematika Penulisan	90
2	Tata Bahasa	91
3	Kemutakhiran Literatur	91
4	Kesesuaian dan Kedalam Materi	92
5	Penguasaan Isi / Materi yang diteliti	93
6	Tehnik Penyajian / Presentasi	91
7	Keterampilan Menjawab Pertanyaan	92
8	Sikap dan Penampilan	93
	J u m l a h	733
	Nilai rata – rata : 8 =	91.63

Medan,
 Dosen Penguji,

Dr. Amia Arpa Sari
 NIP.

Catatan : Konversi Nilai

Rentang Skor	N i l a i	
	Huruf	Angka
90 – 100	A	4
80 – 89	B	3
70 – 79	C	2
60 – 69	E	1

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

LEMBAR PENILAIAN UJIAN MEMPERTAHANKAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai (Rentang 1 - 100)
1	Format dan Sistematika Penulisan	90
2	Tata Bahasa	90
3	Kemutakhiran Literatur	90
4	Kesesuaian dan Kedalam Materi	90
5	Penguasaan Isi / Materi yang diteliti	90
6	Tehnik Penyajian / Presentasi	90
7	Keterampilan Menjawab Pertanyaan	90
8	Sikap dan Penampilan	90
Jumlah		720
Nilai rata - rata : 8 =		90

Medan,
 Dosen Penguji,

NIP.

Catatan : Konversi Nilai

Rentang Skor	Huruf	Angka
90 - 100	A	4
80 - 89	B	3
70 - 79	C	2
60 - 69	E	1

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

LEMBAR PENILAIAN UJIAN MEMPERTAHANKAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
 Program Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
 Fakultas : Ilmu Keolahraagaan

Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai (Rentang 1 – 100)
1	Format dan Sistematika Penulisan	90
2	Tata Bahasa	92
3	Kemutakhiran Literatur	89
4	Kesesuaian dan Kedalam Materi	91
5	Penguasaan Isi / Materi yang diteliti	90
6	Tehnik Penyajian / Presentasi	91
7	Keterampilan Menjawab Pertanyaan	92
8	Sikap dan Penampilan	90
J u m l a h		725
Nilai rata – rata : 8 =		90,6

Medan, 15 - 31 2018
 Dosen Pengujii

LEWANSYAH SIREGAR
 NIP

Catatan : Konversi Nilai

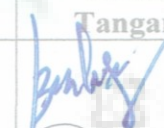





Rentang Skor	Huruf	Angka
90 – 100	A	4
80 – 89	B	3
70 – 79	C	2
60 – 69	E	1

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
 FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
 JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

BUKTI REVISI MEJA HIJAU

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
 NIM : 6123321035
 Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
 Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Tes *Dribbling* pada Olahraga Futsal

Mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran-saran yang telah diberikan pada waktu sidang dan kami menyatakan bahwa skripsi dapat dijilid.

No.	Nama Dosen	Hal yang Direvisi	Tanda Tangan
1.	Dr. Budi Valianto, M.Pd (Ketua)		
2.	Dr. Novita, M.Pd (Sekretaris)		
3.	Dr. Rahma Dewi, M.Pd (Anggota/ PS)		
4.	Dr. Amir Supriadi, M.Pd (Anggota)	1. Batas marker 2. Ukuran lapangan tes 3. Diameter marker	
5.	Irwansyah Siregar, S.Pd, M.Pd (Anggota)	1. Ketentuan marker 2. Ukuran marker 3. Kesahihan alat 4. Penjelasan tes	
6.	Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd (Anggota)	1. Perbaikan norma	 28-3-10



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 0958 / UN. 33.6.1/PP/2017

Lampiran :

Hal : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA Negeri 13 Medan
Jalan Brigjen Zein Hamid Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal SMA Negeri 13 Medan pada mahasiswa :

Nama : Muhammad Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga / S – 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

“ Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Medan, 09 Maret 2017

Dekan I

Drs. Suharjo, M. Pd

NIP. 196405081992031002



THE
Pharmaceutical
UNIVERSITY
Building



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 136 / UN. 33.6.1/PP/2018
Lampiran :
Hal : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMK Trittech Medan
Jalan Bhayangkara No. 484 Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa SMK Trittech Medan kepada mahasiswa :

Nama : Mhd. Taqwa Pakpahan
NIM : 6123321035
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Program : Pendidikan Kepelatihan Olahraga / S - 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

“ Pengembangan Instrumen Tes Dribbling Pada Olahraga Futsal ”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Medan, 17 Januari 2018
Wakil Dekan I


Drs. Suharjo M. Pd
NIP. 196405081992031002

Acc.

Bu Lena

Bu Lena

Surat Balasannya

THE
Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JALAN WILLIEM ISKANDAR Pst.V MEDAN ESTATE KOTAK POS: 1580 MEDAN 20221
TELP. (061) 6625972 FAX (061) 6625972

Sertifikat

Menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Tagwa Pakpahan

NIM : 6123321035

Jur/Prodi : PKO / PKO-S1

Telah Mengikuti Tes Komprehensif Bidang *Subyek Matter*
Dengan Hasil LULUS



Dr. Budi Valianto, M.Pd
NIP. 19660520 199102 1 001

Medan, 6 Maret 2017
Ketua Prodi PKO

Dr. Novita, M.Pd
NIP. 19771108 200312 2 002

Character Building
UNIVERSITY