

Pernyataan Orisinalitas

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis yang saya buat dalam skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun baik Universitas Negeri Jakarta dan Universitas lainnya untuk mendapat gelar akademik sarjana.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Jakarta, 14 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan



Khairul kodri

SURAT KETERANGAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. Widiastuti, M.Pd

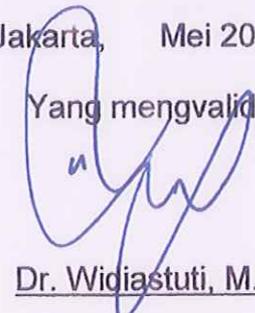
Jabatan : Dosen Tes dan Pengukuran Olahraga

Dengan ini menerangkan bahwa instrument penelitian Tes Lemparan Bola untuk penjaga gawang yang disusun oleh Khairul Kodri cocok (valid) untuk dijadikan alat ukur dalam validitas dengan judul skripsi "Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Bola Penjaga Gawang Yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta".

Demikian surat ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, Mei 2017

Yang mengvalidasi


Dr. Widiastuti, M.Pd

NIP. 19591201 198610 2 001

SURAT KETERANGAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dr. Ika Novitaria Marani, S.Pd, SE, M.Si

Jabatan : Dosen Statistika

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Khairul Kodri

No Registrasi : 6315107866

Fakultas : Ilmu Olahraga

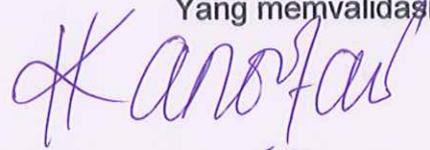
Program Studi : Pendidikan Kepelatihan

Perhitungan statistika HUBUNGAN ANTARA FLEKSIBILITAS BAHU DAN DAYA LEDAK OTOT LENGAN TERHADAP LEMPARAN BOLA PADA PENJAGA GAWANG YANG MENGIKUTI KOP FUTSAL UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA, cocok (valid) sesuai hasil penelitian.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, Juli 2017

Yang memvalidasi



Dr. Ika Novitaria Marani, S.Pd, SE, M.Si

19791109 200312 2 001

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yos Adi Wicaksono, S.Pd

Jabatan : Pelatih Kiper Timnas Futsal U-20 Putra Indonesia

Dengan ini menerangkan bahwa instrument penelitian Tes Lemparan Bola untuk penjaga gawang yang disusun oleh Khairul Kodri cocok (valid) untuk dijadikan alat ukur dalam validitas dengan judul skripsi "Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Bola Penjaga Gawang Yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta".

Demikian surat ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, April 2017

Yang mengvalidasi

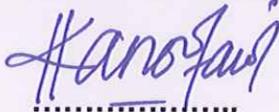
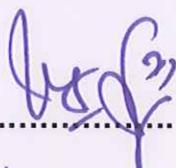
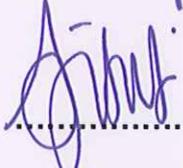


Yos Adi Wicaksono, S.Pd

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI SIDANG

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I <u>Nur Fitranto, M.Pd</u> NIP. 19850618 201504 1 002		28 / 2017 Juli
Pembimbing II <u>Ari Subarkah, M.Pd</u> NIP. 19740402 200501 1 003		27 / 2017 Juli

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

Ketua <u>Dr. Ika Novitaria Marani, S.Pd, SE, M.Si</u> NIP. 19791109 200312 2 001		14 / 2017 Agustus
Sekretaris <u>Dr. Bambang Sujiono, M.Pd</u> NIP. 19590225 198603 1 003		2 / 2017 Agustus
Anggota I <u>Nur Fitranto, M.Pd</u> NIP. 19850618 201504 1 002		28 / 2017 Agustus
Anggota II <u>Ari Subarkah, M.Pd</u> NIP. 19740402 200501 1 003		27 / 2017 Juli
Anggota III <u>Dr. Mansur Jauhari, M.Si</u> NIP. 19740815 200501 1 003		27 / 2017 Juli

Tanggal Lulus : 19 juli 2017



**KLUB SEPAKBOLA DAN FUTSAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telp. 4893726, 4890046, 4892350, 4893854, Fax. 4893854



30 Mei 2017

No. : 024/A/SKP/KSBF-UNJ/V/2017
Lampiran : -
Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**

Kami pengurus Klub Sepakbola dan Futsal Universitas Negeri Jakarta menyatakan bahwa benar mahasiswa:

Nama : Khairul Kodri
NIM : 6315107866
Program studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Fakultas : Ilmu Olahraga

Telah melaksanakan penelitian skripsi di klub futsal Universitas Negeri Jakarta dengan judul:

“Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Pada Penjaga Gawang yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta”

Demikian surat keterangan ini Kami buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

Dosen Pembina
Klub Sepakbola dan Futsal
Universitas Negeri Jakarta

Nur Fitrianto, M.Pd
NIP. 198506182015041002

Ketua Klub Sepakbola dan Futsal
Universitas Negeri Jakarta

Gilang Ramadhan
NIM. 6315132035

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fikri Nurdiansyah, S.Pd

Jabatan : Pelatih Kiper APK Samarinda Futsal Putra

Dengan ini menerangkan bahwa instrument penelitian Tes Lemparan Bola untuk penjaga gawang yang disusun oleh Khairul Kodri cocok (valid) untuk dijadikan alat ukur dalam validitas dengan judul skripsi "Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Bola Penjaga Gawang Yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta".

Demikian surat ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, April 2017

Yang mengvalidasi



Fikri Nurdiansyah, S.Pd



*Building
Future
Leaders*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PRI : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180
Bagian UHT : Telepon, 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian Humas : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 2673/UN39.12/KM/2017
Lamp. : -
Hal : **Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan Skripsi**

23 Mei 2017

Yth. Ketua KOP Sepakbola dan Futsal
Universitas Negeri Jakarta

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : **Khairul Kodri**
Nomor Registrasi : 6315107866
Program Studi : Pendidikan Kepelatihan
Fakultas : Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 089628652579

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Pada Penjaga Gawang yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasmoyo, SH
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Olahraga
2. Koordinator Prodi Pendidikan Kepelatihan



*Building
Future
Leaders*

**KEMENTERIAN RISTEK, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN**

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Pemuda No. 10 Jakarta Timur 13220

Telp. (62 - 21) 4893534 Faximile (62 - 21) 4893534

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini Petugas Perpustakaan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta menerangkan bahwa Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Khairul Kodri
No. Registrasi : 6315107866
Tahun/Angkatan : 2010
Program Studi : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Judul : "Hubungan Antara Fleksibilitas Bahu Dan Daya Ledak Otot Lengan Terhadap Lemparan Bola Pada Penjaga Gawang Yang Mengikuti KOP Futsal Universitas Negeri Jakarta."

Adalah benar-benar belum ada yang meneliti.

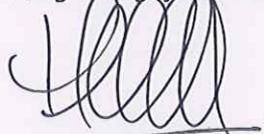
Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, Juli 2017
Petugas Perpustakaan,

Bahrudin

NIP. 19650813198903 1003

Yang Mengajukan Judul,



Khairul Kodri
Noreg. 6315107866