

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR *HURDLE JUMP* UNTUK DAYA
TAHAN OTOT TUNGKAI BERBASIS SENSOR GERAK**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Science Program Studi Ilmu Keolahragaan



Oleh:

SINGGIH DWI PRASETYO

(1204263)

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR *HURDLE JUMP* UNTUK DAYA TAHAN OTOT TUNGKAI
BERBASIS SENSOR GERAK**

Oleh :

Singgih Dwi Prasetyo

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari
Syarat memperoleh gelar
Sarjana *Science* Program Studi Ilmu Keolahragaan

© Singgih Dwi Prasetyo 2016
Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya, atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, *difotocopy* atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**SINGGIH DWI PRASETYO
NIM. 1204263**

**PENGEMBANGAN ALAT UKUT *HURDLE JUMP* UNTUK DAYA Tahan OTOT Tungkai
BERBASIS SENSOR GERAK**

Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing :

Pembimbing

**Agus Rusdiana, M. Sc., Ph. D.
NIP. 19760812 200112 1 001**

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi
Program Studi Ilmu Keolahragaan**

**Agus Rusdiana, M. Sc., Ph. D.
NIP. 19760812 200112 1 001**