

# **PENGEMBANGAN ALAT UKUR *VERTICAL JUMP TEST* BERBASIS SENSOR**

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana *Science* (S1)  
Program Studi Ilmu Keolahragaan



**Oleh :**

**Saepul Anwar**

**NIM : 1203247**

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016**

# **PENGEMBANGAN ALAT UKUR VERTICAL JUMP TEST BERBASIS SENSOR**

Oleh

Saepul Anwar

Sebuah Skripsi Yang Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Dari Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains (S1) Pada Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan Program Studi Ilmu  
Keolahragaan

© Saepul Anwar 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya, atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, di fotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SAEPUL ANWAR**

**1203247**

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR *VERTICAL JUMP TEST* BERBASIS SENSOR**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

**Pembimbing**

**Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D**

**NIP. 19760812 2001 121 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi**

**Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D**

**NIP. 19760812 2001 121 001**