

**HUBUNGAN *WHOLE BODY REACTION TIME* DENGAN ANTISIPASI
PENJAGA GAWANG PADA SAAT TENDANGAN PENALTY DALAM
OLAHRAGA SEPAKBOLA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Strata Satu (S1)
Program Studi Ilmu Keolahragaan**



oleh

IRVAN HENDRIAWAN

1104296

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA KESEHATAN DAN REKREASI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2015**

**HUBUNGAN *WHOLE BODY*
REACTION TIME DENGAN
ANTISIPASI PENJAGA GAWANG
PADA SAAT TENDANGAN PENALTY
DALAM OLAHRAGA SEPAKBOLA**

Oleh
Irvan Hendriawan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Sport Science pada Program Studi Ilmu Keolahragaan
Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

© Irvan Hendriawan 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

IRVAN HENDRIAWAN

HUBUNGAN *WHOLE BODY REACTION TIME* DENGAN ANTISIPASI
PENJAGA GAWANG PADA SAAT TENDANGAN PENALTY DALAM
OLAHRAGA SEPAKBOLA

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Drs. Badruzaman, M.Pd.
NIP. 19591104 198601 1 001

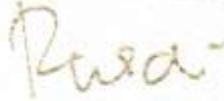
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi



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