

**PENGEMBANGAN *BLEEP TEST* BERBASIS SENSOR *INFRARED*
DAN *SOFTWARE MOTION ANALYSIS SYSTEM* UNTUK
EFEKTIVITAS PENGUKURAN *VO₂ MAX***

TESIS/ S2

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada
Program studi Pendidikan Olahraga



Oleh

Indra Sholehudin
NIM 1502746

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGEMBANGAN *BLEEP TEST* BERBASIS SENSOR
INFRARED DAN *SOFTWARE MOTION ANALYSIS SYSTEM*
UNTUK EFEKTIVITAS PENGUKURAN *VO₂ MAX***

Oleh
Indra Sholehudin

Universitas Pendidikan Indonesia Bandung, 2017

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Olahraga Sekolah Pascasarjana

© Indra Sholehudin 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

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

INDRA SHOLEHUDIN

**PENGEMBANGAN *BLEEP TEST* BERBASIS SENSOR
INFRARED DAN *SOFTWARE MOTION ANALYSIS SYSTEM*
UNTUK EFEKTIVITAS PENGUKURAN *VO₂MAX***

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd
NIP. 196001191986031002

Pembimbing II



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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga



Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd
NIP. 196001191986031002