

PENGEMBANGAN *PROTOTYPE* ALAT UKUR *MAX LEG POWER*,
REACTION TIME, DAN *FORCE* PADA CABANG OLAHRAGA RENANG

Tesis

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan Olahraga



oleh

Erma Aniska Fauziah

NIM.1602572

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA
FAKULTAS SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019

PENGEMBANGAN *PROTOTYPE* ALAT UKUR *MAX LEG POWER*,
REACTION TIME, DAN *FORCE* PADA CABANG OLAHRAGA RENANG

Oleh
Erma Aniska Fauziah

S.Si Universitas Pendidikan Indonesia, 2014

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

© Erma Aniska Fauziah 2019
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2019

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.

LEMBAR PENGESAHAN

ERMA ANISKA FAUZIAH

NIM. 1602572

PENGEMBANGAN *PROTOTYPE* ALAT UKUR *MAX LEG POWER*,
REACTION TIME, DAN *FORCE* PADA CABANG OLAHRAGA RENANG

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Agus Rusdiana, M.A., Ph.D.

NIP. 19760812 200112 1 001

Pembimbing II



R. Boyke Mulyana. Dr., M.Pd.

NIP. 19621023 198903 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga



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

NIP. 19600119 198603 1 002