

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR KECEPATAN SERANGAN PADA CABANG
OLAHRAGA ANGGAR BERBASIS MICROCONTROLLER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana sains
Program Studi Ilmu Keolahragaan



Oleh

Fuad Fuasase

NIM 1205169

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

2017

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR KECEPATAN SERANGAN PADA CABANG
OLAHRAGA ANGGAR BERBASIS *MICROCONTROLLER***

Oleh

Fuad Fuasase

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

© Fuad Fuasase 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2017

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.

LEMBAR PENGESAHAN

FUAD FUASASE
NIM. 1205169

PENGEMBANGAN ALAT UKUR KECEPATAN SERANGAN PADA CABANG
OLAHRAGA ANGGAR BERBASIS MICROCONTROLLER

Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Kuston Sultoni, S.Si., M.Pd.
NIP. 19880514 201504 1 001

Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan

Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D.
NIP. 19681220 199802 2 001