

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TES *CHIN UP* BERBASIS *ARDUINO*
UNO DAN SENSOR LASER *INFRARED* DENGAN *LCD DISPLAY***

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat sidang untuk memperoleh gelar
Sarjana Science Program Studi Ilmu Keolahragaan



Oleh

Egih Rahmat

NIM. 1304451

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

2017

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TES *CHIN UP* BERBASIS *ARDUINO*
UNO DAN SENSOR LASER *INFRARED* DENGAN *LCD DISPLAY***

Oleh
Egih Rahmat

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Sains Program Studi Ilmu Keolahragaan

© Egih Rahmat 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 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.

EGIH RAHMAT

NIM. 1304451

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TES CHIN UP BERBASIS ARDUINO
UNO DAN SENSOR LASER INFRARED DENGAN LCD DISPLAY**

Disetujui dan disahkan oleh,

Pembimbing

Agus Rusdiana, M.Sc, Ph.D.
NIP. 197608122001121001

Mengetahui,

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi
Prodi Ilmu Keolahragaan**

Agus Rusdiana, M.Sc, Ph.D.
NIP. 197608122001121001