

# PENGEMBANGAN INOVASI ALAT PENGUKUR KECEPATAN LARI

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Program Studi Ilmu Keolahragaan



Oleh  
**ARDY RACHMAN TAUFIK**  
**1005306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**BANDUNG**  
**2016**

# PENGEMBANGAN INOVASI ALAT PENGUKUR KECEPATAN LARI

Oleh

Ardy Rachman Taufik

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Program Studi Ilmu Keolahragaan

© Ardy Rachman Taufik 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ARDY RACHMAN TAUFIK**  
**1005306**

**PENGEMBANGAN INOVASI ALAT PENGUKUR KECEPATAN  
LARI JARAK PENDEK**

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing**

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

NIP: 197608122001121001

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi**

**Prodi Ilmu Keolahragaan**

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

NIP: 197608122001121001