

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KECEPATAN  
KENDARAAN MENGGUNAKAN SENSOR MAGNETIK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Departemen Pendidikan Fisika  
Program Studi Fisika



Oleh

**Aris Sapril Ramdhani**

**0905756**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016**

# **RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KECEPATAN KENDARAAN MENGGUNAKAN SENSOR MAGNETIK**

Oleh

**Aris Sapril Ramdhani**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Aris Sapril Ramdhani

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

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 SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KECEPATAN KENDARAAN  
MENGUNAKAN SENSOR MAGNETIK**

**Oleh:**

**Aris Sapril Ramdhani**  
**NIM. 0905756**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**Pembimbing 1,**

**Ahmad Aminudin, M.Si.**  
**NIP. 197211122008121001**

**Pembimbing 2,**

**Drs. Agus Danawan, M.Si.**  
**NIP. 196302221987031001**

**Mengetahui,**  
**Ketua Departemen Pendidikan Fisika**

**Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.**  
**NIP. 196810151994031002**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KECEPATAN KENDARAAN MENGGUNAKAN SENSOR MAGNETIK” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

Aris Sapril Ramdhani

NIM. 0905756