

PENGEMBANGAN *SPEEDOMETER* MENGGUNAKAN
SENSOR *GIANT MAGNETORESISTANCE* BERBASIS
MIKROKONTROLER ATMEGA328P

SKRIPSI

diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Penulisan Skripsi S1

Departemen Pendidikan Fisika Program Studi Fisika

Konsentrasi Fisika Instrumentasi



Oleh :

MUHAMMAD WILDAN DERMAWAN

NIM. 1307196

PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017

PENGEMBANGAN *SPEEDOMETER* MENGGUNAKAN SENSOR *GIANT
MAGNETORESISTANCE* BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P

Oleh

Muhammad Wildan Dermawan

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sains

Departemen Pendidikan Fisika

FPMIPA UPI

© Muhammad Wildan Dermawan

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Sripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

MUHAMMAD WILDAN DERMAWAN

PENGEMBANGAN *SPEEDOMETER* MENGGUNAKAN SENSOR *GIANT*
MAGNETORESISTANCE BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P

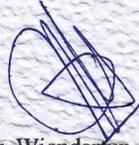
disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



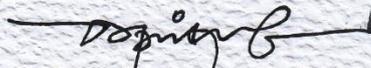
Dr. Ahmad Aminudin, M.Si
NIP.197211122008121001

Pembimbing II



Dr. Wiendartun, M.Si
NIP.195708071982112001

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Hamdan Kamalis, M.Si
NIP.195604011986011001