UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN
Bayu Arum Cipto, Drs. Panggih Basuki, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN

Oleh:

Bayu Arum Cipto

04/178361/PA/10232

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2008

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR
DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN**
Bayu Arum Cipto, Drs. Panggih Basuki, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Sains

Program Studi Elektronika dan Instrumentasi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh :

Bayu Arum Cipto
04/178361/PA/10232

PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2008

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR
DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN**
Bayu Arum Cipto, Drs. Panggih Basuki, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN MIKROKONTROLER AT89S2051 SEBAGAI PENGATUR NYALA LAMPU SEIN DAN LAMPU STOP SEPEDAMOTOR DAN SEBAGAI SISTEM KEAMANAN KENDARAAN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Bayu Arum Cipto

04/178361/PA/10232

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal : 08 Agustus 2008

Susunan Dewan Penguji:

Dosen Penguji I

R. Sumiharto, S.Si.,M.Kom.
NIP. 132.310.464

Dosen Penguji II

Ilona Usuman, S.Si., M.Kom.
NIP. 132.319.416

Dosen Pembimbing

Drs. Panggih Basuki, M.Si.
NIP. 131.598.160