

**RANCANG BANGUN PENUTUP STADION OTOMATIS BERBASIS
MIKROKONTROLER ATMEGA 8535**

TUGAS AKHIR

(Bagian I)

WAHYU DWI HARTANTO



PROGRAM STUDI D3 OTOMASI SISTEM INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2012

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN PENUTUP STADION OTOMATIS BERBASIS
MIKROKONTROLER ATMEGA 8535

TUGAS AKHIR

(BAGIAN I)

Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang Otomasi
Sistem Instrumentasi Pada Departemen Fisika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh :

WAHYU DWI HARTANTO

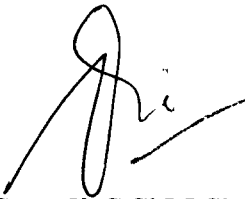
080902016

Tanggal Lulus :

09 Agustus 2012

Disetujui oleh :

Pembimbing,



Supadi, S.Si,M.Si

NIP. 19720918 199802 1 001

Konsultan,



Deny Arifianto, S.Si

NIK. 139111263

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR

Judul : RANCANG BANGUN PENUTUP STADION
OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER
ATMEGA 8535

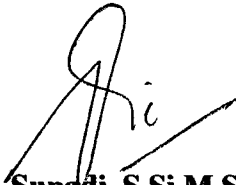
Penyusun : Wahyu Dwi H (080902016)

Pembimbing : Supadi, S.Si, M.Si

Konsultan : Deny Arifianto, S.Si

Disetujui oleh :

Pembimbing,



Supadi, S.Si, M.Si
NIP. 19720918 199802 1001

Konsultan,



Deny Arifianto, S.Si
NIK. 139111263

Mengetahui :

**Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**



Drs. Siswanto, M.Si
NIP.19640305 1989032003

**Ketua Prodi
D3-Otomasi Sistem Instrumentasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**



Drs. Bambang Supriyanto, M.Si
NIP.196304261992031001

PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen Proyek Akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul ***“Rancang Bangun Penutup Stadion Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535”***.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Supadi selaku dosen pembimbing tugas akhir kami.
2. Bapak Deny Arifianto selaku konsultan tugas akhir kami.
3. Bapak Bambang Supriyanto, selaku kaprodi D3-Otomasi Sistem Instrumentasi yang telah banyak memberikan nasihat.
4. Mbak Dwi Hastutik yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk tugas akhir ini.
5. Keluarga tercinta, Ayah, Ibu, dan Kakak tersayang yang telah memberikan segenap do'a dan dukungan kepada penulis.
6. Kelompok tugas akhir saya Rachma Ainun , yang telah banyak membantu.
7. Teman – teman jurusan OSI, Fisika, Teknobiomedik 09 seperjuangan yang memberikan saran dalam menyelesaikan tugas akhir.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Akhir kata, penulis sangat berlapang dada atas segala saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Agustus 2012

Penulis