

SKRIPSI

PENGENDALIAN DAN DESAIN SISTEM ROBOT PEMADAM API BERODA MENGUNAKAN ATMEGA 64

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik program S-1
pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

SUHENDI

20090120019

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

SKRIPSI

**PENGENDALIAN DAN DESAIN SISTEM ROBOT PEMADAM API BERODA
MENGUNAKAN
AN ATMEGA 64**



Disusun Oleh:

SUHENDI

20090120019

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2013

HALAMAN PENGESAHAN I

SKRIPSI

**PENGENDALIAN DAN DESAIN SISTEM ROBOT PEMADAM API BERODA
MENGUNAKAN ATMEGA 64**



Telah diperiksa dan disetujui:

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Muda

Ramadoni Syahputra, S.T.,M.T.

Rahmat Adiprasetya, S.T.,M.Eng

HALAMAN PENGESAHAN II
PENGENDALIAN DAN DESAIN SISTEM ROBOT PEMADAM API BERODA
MENGGUNAKAN ATMEGA 64

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan didepan dewan penguji

Pada tanggal 4 Desember 2013

Dewan penguji:

Ir. Slamet Suropto, M.Eng

(.....)

Penguji I

Anna Nur Nazilah Chamim, S.T

(.....)

Penguji II

Ramadhoni Syahputra, S.T., M.T

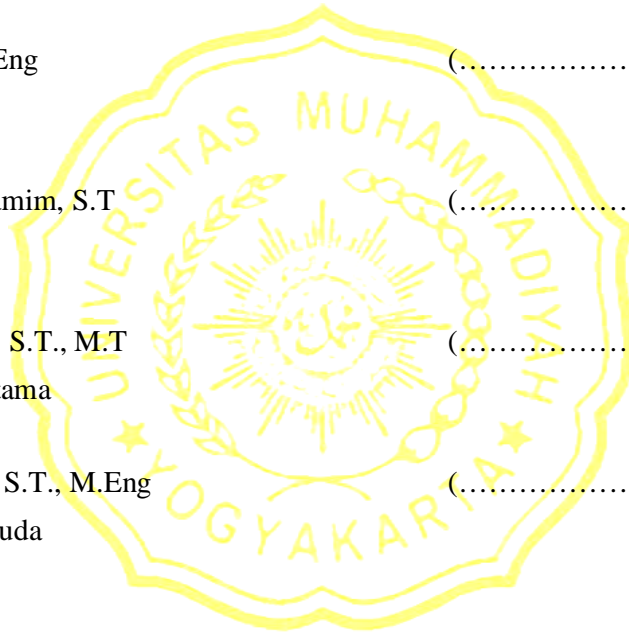
(.....)

Dosen Pembimbing Utama

Rahmat Adi Prasetya, S.T., M.Eng

(.....)

Dosen Pembimbing Muda



Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(Ir. Agus Jamal, M.Eng)

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Suhendi**
NIM : **20090120019**
Jurusan : **Teknik Elektro UMY**

Menyatakan bahwa :

Semua yang ditulis dalam naskah skripsi ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan menjiplak hasil karya orang lain, kecuali dasar teori yang saya cuplik dari buku yang tercantum pada daftar pustaka sebagai referensi saya dalam melengkapi karya tulis ini. Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya siap menerima sanksi dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 4 Desember 2013

Yang menyatakan,

Suhendi