

**SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DC PADA ALAT
PENGADUK ADONAN DODOL MENGGUNAKAN KONTROLER
PID**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh :

**ARGA RIFKY NUGRAHA
NIM. 0910633033 - 63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
MALANG
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DC PADA ALAT
PENGADUK ADONAN DODOL MENGGUNAKAN KONTROLER
PID**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh:

**ARGA RIFKY NUGRAHA
NIM. 0910633033 - 63**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Rahmadwati, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19771102 200604 2 003**

**Ir. Retnowati, MT.
NIP. 19511224 198203 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DC PADA ALAT
PENGADUK DODOL MENGGUNAKAN KONTROLER PID**

SKRIPSI

Disusun oleh:

ARGA RIFKY NUGRAHA
NIM. 0910633033 - 63

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 1 April 2014

MAJELIS PENGUJI

Dr. Ir. Erni Yudaningsy, MT.
NIP. 19540424 198601 1 001

Ir. Purwanto, MT.
NIP. 19540424 198601 1 001

M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19741203 200012 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Elektro

M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19741203 200012 1 001