

**IDENTIFIKASI MODEL FUZZY PADA PROSES DISTILASU
VAKUM BIOETANOL**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

A.ZAKY BALYA ANGGARA
NIM. 0910633024 - 63

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

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DC PADA
ALAT PENYIRAM TANAMAN MENGGUNAKAN
KONTROLER PID

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

A.ZAKY BALYA ANGGARA

NIM. 0910633024 - 63

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

M.Aziz Muslim, ST.,MT.
NIP. 19540424 198601 1 001

Goegoes Dwi N., ST., MT.
NIP. 19711013 200604 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI MODEL FUZZY PADA PROSES DISTILASI
VAKUM BIOETANOL**

SKRIPSI

Disusun oleh:

A.ZAKY BALYA ANGGARA

NIM. 0910633024 - 63

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 12 Agustus 2014

MAJELIS PENGUJI

Ir. Retnowati, MT.

NIP. 19511224 198203 2 001

Dr. Ir. Erni Yudaningtyas, MT.NIP.

NIP 19650913 199002 2 001

Ir.Purwanto MT.

NIP. 19540424 198601 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Elektro

M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D.

NIP. 19741203 200012 1 001