

**SISTEM KONTROL KECEPATAN SEPEDA LISTRIK
MENGUNAKAN METODE SELF-TUNING PARAMETER PI
DENGAN METODE LOGIKA FUZZY**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK KONTROL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MOCHAMAD ADITYO RACHMADI
NIM. 125060307111007**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG**

2016

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM KONTROL KECEPATAN SEPEDA LISTRIK
MENGUNAKAN METODE SELF-TUNING PARAMETER PI
DENGAN METODE LOGIKA FUZZY**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK KONTROL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



MOCHAMAD ADITYO RACHMADI
NIM. 125060307111007

**Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal 12
Agustus 2016**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19741203 200012 1 001

Dr. Ir. Erni Yudaningtyas, M.T.
NIP. 19650913 199002 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19741203 200012 1 001