

**IDENTIFIKASI SELF TUNING PID KONTROLER METODE  
BACKWARD RECTANGULAR PADA MOTOR DC  
SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**ANDHYKA VIREZA**

**NIM. 0910630035 - 63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
MALANG  
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI SELF TUNING PID KONTROLER METODE  
BACKWARD RECTANGULAR PADA MOTOR DC**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**ANDHYKA VIREZA**

**NIM. 0910630035 - 63**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing I**

**M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D.**  
NIP. 19741203200012 1 001

**Dosen Pembimbing II**

**GoegoesDwiNusantoro,ST., MT.**  
NIP 19711013 200604 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI SELF TUNING PID KONTROLER METODE  
BACKWARD RECTANGULAR PADA MOTOR DC**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

**ANDHYKA VIREZA**

**NIM. 0910630035 - 63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 13 Oktober 2014

**MAJELIS PENGUJI**

**Ir. Retnowati, MT.**

**NIP. 19511224 198203 2 001**

**Ir. Moch. Rusli, Dipl.-Ing**

**NIP. 19630104 198701 1 001**

**Rahmadwati, ST., MT., Ph.D.**

**NIP. 19771102 200604 2 003**

Mengetahui  
Ketua Jurusan Teknik Elektro

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

**NIP. 19741203 200012 1 001**