



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Simulasi Pengaturan Tegangan Motor DC Menggunakan Sistem Kendali PID Dengan Metode Ziegler-Nichols

Berbasis Matlab

RUDI KURNIANTO, Prapto Nugroho, S.T., M.Eng, D.Eng(Pembimbing I); Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng, D.Eng(F

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **SIMULASI PENGATURAN TEGANGAN MOTOR DC MENGGUNAKAN SISTEM KENDALI PID DENGAN METODE ZIEGLER-NICHOLS BERBASIS MATLAB**

## **SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**RUDI KURNIANTO  
10/297917/TK/36449**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**