

**OTOMATISASI PEMILIHAN MODE PENGENDALI  
PADA SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR DC  
BERBASIS *GRAFCET*-PLC**

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronik  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**Ridwan**  
**12/338917/PTK/08249**

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**