

**PERANCANGAN KENDALI KECEPATAN MESIN ARUS SEARAH  
TANPA SIKAT DENGAN MENGGUNAKAN PID – ALGORITMA  
GENETIKA**

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik  
Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Richardus Dhimas Krisnawan Agustika**  
**11/322782/PTK/07538**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**