

**PERANCANGAN PENGENDALI PSS DENGAN MEMANFAATKAN  
SINYAL GLOBAL PADA SISTEM TENAGA LISTRIK  
MULTIMESIN BERBASIS *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION***

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh  
**Fajar Prasetia**  
**11/323507/TK/07651**

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