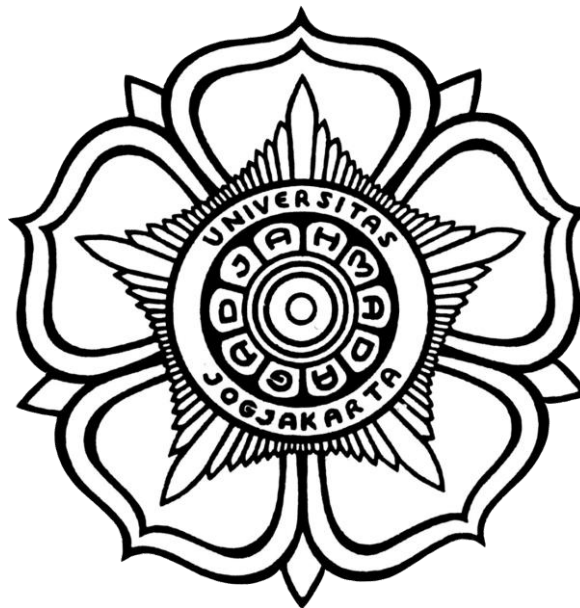


**OPTIMALISASI KENDALI FUZZY-PID MENGGUNAKAN  
ALGORITME *BACTERIA FORAGING* UNTUK AGC PADA SISTEM  
TENAGA MULTI-AREA DENGAN SUMBER ENERGI  
PEMBANGKITAN BERBEDA DAN IPFC**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**YOHANES DANIEL SANTOSO**  
**14/367298/TK/42455**

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