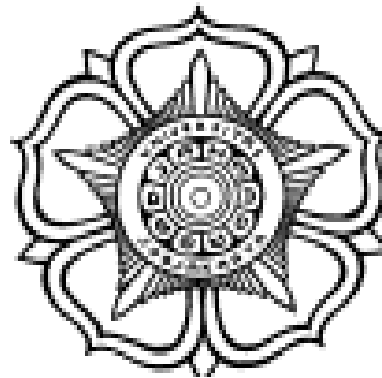


**STUDI *OPTIMAL POWER FLOW* PADA SISTEM TENAGA  
LISTRIK 500 kV JAWA-BALI MENGGUNAKAN ALGORITMA  
EVOLUSI DIFERENSIAL**

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  
**Hazel Ariantara**  
**12 / 342597 / PTK / 8682**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**