

**STUDI *OPTIMAL POWER FLOW* PADA SISTEM
KELISTRIKAN 500 KV JAWA-BALI
MENGGUNAKAN METODE *FLOWER POLLINATION*
*ALGORITHM***

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

Fredi Prima Sakti
14/375799/PTK/10120

kepada

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