

**PENERAPAN ALGORITMA *BINARY PARTICLE SWARM*
OPTIMIZATION PADA PERMASALAHAN *UNIT COMMITMENT*
SISTEM *MICROGRID***

**Penelitian Tesis S-2
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Teknik Sistem**



diajukan Oleh:

Indra Darmawan

16/407810/PTK/11441

Kepada

PROGRAM PASCA SARJANA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019