

**OPTIMASI ALGORITMA ANT COLONY PADA SISTEM
NAVIGASI *SMARTPHONE*
DENGAN KEKANGAN KONDISI JALAN**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi Teknologi Informasi
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Aditya Hidayat Pratama
11/326110/PTK/07875

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