

PENALAAAN PENGENDALI *FRACTIONAL ORDER* PID DENGAN MENGUNAKAN *CROSS-ENTROPY METHOD*

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Indra Kurniawan
17/437521/PTK/12554

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**