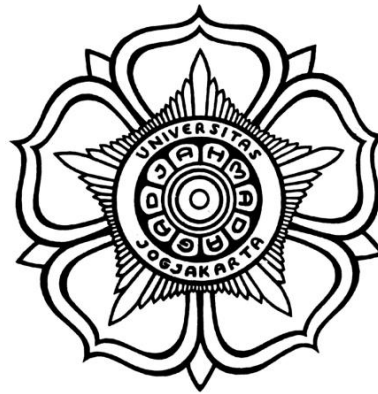


SKRIPSI

OPTIMASI KENDALI PID DENGAN METODE *ANT COLONY OPTIMIZATION* PADA *QUADROTOR* PADA KEADAAN MELAYANG

PID CONTROL OPTIMIZATION USING ANT COLONY OPTIMIZATION METHOD IN HOVERING STATE QUADROTOR



PUGER PERMADI BUDIONO
11/313257/PA/13662

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015