



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Tuning PID dengan Metode Kecerdasan Buatan dan dengan Metode Ziegler-Nichols dalam

Kendali Tower Copter

M IMAM MUTTAQIN, Isnan Nur Rifa'i, S.Si.,M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN TUNING PID DENGAN METODE KECERDASAN BUATAN DAN DENGAN METODE ZIEGLER-NICHOLS DALAM KENDALI TOWER COPTER

*COMPARISON BETWEEN PID TUNING WITH ARTIFICIAL
INTELLIGENCE METHOD AND WITH ZIEGLER-NICHOLS METHOD IN
TOWER COPTER CONTROL*



M. IMAM MUTTAQIN

16/396252/SV/10465

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2019