



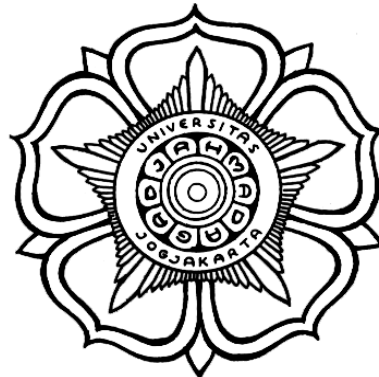
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Kendali PID Optimal untuk Ketinggian Quadrotor (UAV) dengan Firefly Algorithm
IBNU MASNGUT, Dr. Eng. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.; Dr. Ir. Samiadji Herdjunto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Perancangan Kendali PID Optimal untuk Ketinggian *Quadrotor* (UAV) dengan *Firefly Algorithm*

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Ibnu Masngut
16/404568/PTK/10985

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