

**IMPLEMENTASI PENGENDALI *FUZZY* INTERVAL TIPE 2 PID
UNTUK MENGURANGI DAMPAK DERAU PADA SISTEM
ELEKTRO HIDROLIK *SERVO VALVE* MESIN UJI KEKUATAN
STRUKTUR MALE UAV (*MEDIUM ALTITUDE LONG
ENDURANCE UNMANNED AERIAL VEHICLE*)**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

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



diajukan oleh
Jawahir Al Kalamul Haq
20/467326/PTK/13387

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**IMPLEMENTASI PENGENDALI FUZZY INTERVAL TIPE 2 PID UNTUK
MENGURANGI DAMPAK DERAU PADA SISTEM ELEKTRO HIDROLIK
SERVO VALVE MESIN UJI KEKUATAN STRUKTUR MALE UAV (MEDIUM
ALTITUDE LONG ENDURANCE UNMANNED AERIAL VEHICLE)**





Dipersiapkan dan disusun oleh

Jawahir Al Kalamul Haq
20/467326/PTK/13387

Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Pada tanggal : **18 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

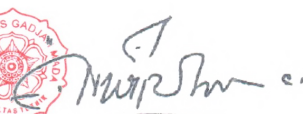
Ketua	Anggota
	
Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Anggota	Anggota
	
Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.	Dzuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro


Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001

