

PROYEK AKHIR

Perancangan dan Optimasi Parameter Sistem Kendali PID pada Alat Uji Suspensi Kursi



Disusun oleh:

Yogi Ilham Ruswara

21/478432/SV/19297

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400
E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN DAN OPTIMASI PARAMETER SISTEM KENDALI PID
PADA ALAT UJI SUSPENSII KURSI**

Oleh

YOGI ILHAM RUSWARA

21/478432/SV/19297

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Juli 2025

Ketua Penguji : Budi Basuki, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Anggota Penguji : I. Aris hendaryanto, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002