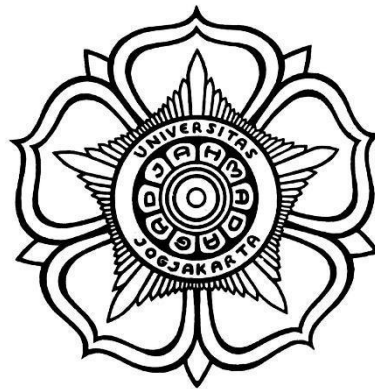


LAPORAN PROYEK AKHIR

Pengembangan *Valving machine* Untuk Peningkatan Proses Uji Kelayakan Gas Silinder Pada Line Hydrotest



Disusun oleh:

M. MAULANA FAIK

21/482804/SV/20000

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2025



LEMBAR PENGESAHAN

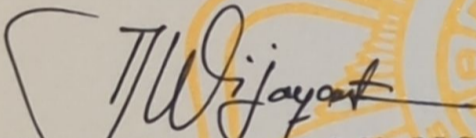
Judul : PENGEMBANGAN *VALVING MACHINE* UNTUK
PENINGKATAN PROSES UJI KELAYAKAN GAS
SILINDER PADA LINE HYDROTEST
Nama : M. Maulana Faik
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Kamis, 24-07-2025, Pukul 09:00, Ruang Cm 102, Lt.1

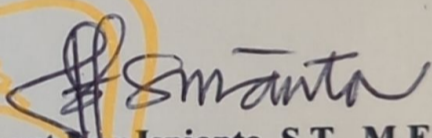
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui
dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi
jenjang Sarjana Terapan Program Studi
Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 24 Juli 2025

Tim Penguji

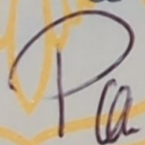
Ketua

Sekretaris


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198906201608201




Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001

Anggota

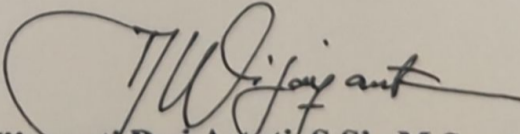

Trias Prima Satya, S.Si., M.Sc.
NIP. 198702082019031006

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198906201608201