

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN DAN UJI METODE SUBSTITUSI BARU UNTUK
KALIBRASI *LOAD CELL* PADA TANGKI TIMBANG BERBASIS LINEAR
AKTUATOR**



Disusun Oleh:

DAFA RISKI PRAYOGA

21/479217/SV/19455

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN DAN UJI METODE SUBSTITUSI
BARU UNTUK KALIBRASI *LOAD CELL* PADA TANGKI
TIMBANG BERBASIS LINEAR AKTUATOR

Nama : Dafa Riski Prayoga

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Waktu Ujian : Selasa, 15-Juli-2025, Pukul 13.00, Ruang CM103, Lt. 1/R.
Jurnal


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

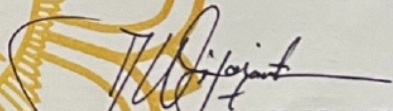
Yogyakarta, 17 Juli 2025

Tim Penguji

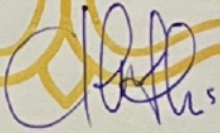
Ketua

Sekretaris


Galih Setvawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP.111198807201609102


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

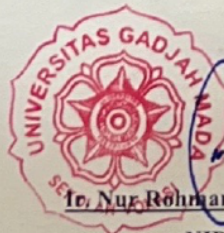
Anggota

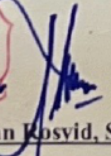

Dr. Atikah Surriani, S.T., M.Eng.
NIP. 111198908201611201

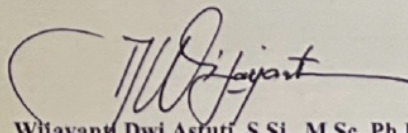
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol




Nug Rohman Kosvid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 11197510201206101


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