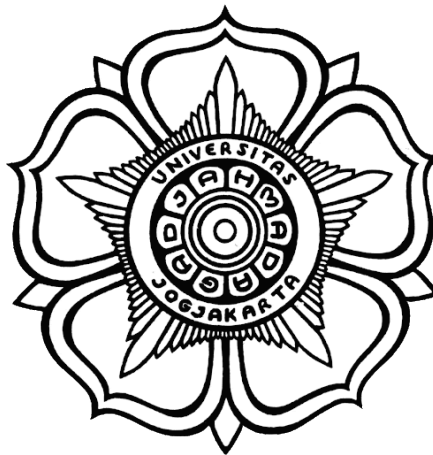


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**MONITORING PENGARUH CURAH HUJAN TERHADAP KELENGASAN  
TANAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) TERINTEGRASI  
APLIKASI *BLYNK***



**Disusun oleh:**

**PUTRA MAHARDIKA SINDHU NUGROHO**

**20/457198/SV/17645**

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

**2025**

**MONITORING PENGARUH CURAH HUJAN TERHADAP KELENGASAN  
TANAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) TERINTEGRASI  
APLIKASI *BLYNK***

**Proyek Akhir**

**Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Terapan Teknik (S.Tr.T) pada program studi Teknologi Rekayasa  
Instrumentasi dan Kontrol Departemen Teknik Elektro dan Informatika  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:**

**PUTRA MAHARDIKA SINDHU NUGROHO**

**20/457198/SV/17645**

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

**2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	MONITORING PENGARUH INTENSITAS CURAH HUJAN TERHADAP KELENGASAN TANAH BERBASIS <i>INTERNET OF THINGS</i> (IOT) TERINTEGRASI APLIKASI BLYNK
Nama	:	Putra Mahardika Sindhu Nugroho
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing	:	Imroatul Hudati, S.T., M.T.
Waktu Ujian	:	Hari Rabu, 8 Januari 2025, Pukul 10:00, Ruang Sidang CM102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjan Terapan Teknik Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Sekolah Vokasi

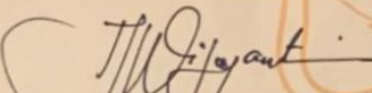
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 8 Januari 2025

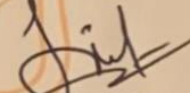
Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



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



Imroatul Hudati, S.T., M.T.  
NIP.111199406202201202

Anggota



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

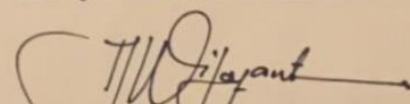
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika



Ir. Nur Rohman Rosvid, 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