

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM BERBASIS *WEBSITE* UNTUK PREDIKSI PIPA
TERSANGKUT (*STUCK PIPE*) PADA PENGEBORAN PANAS BUMI
MENGGUNAKAN ALGORITMA *DECISION TREE*: STUDI KASUS DI PT.
PARAMA DATA UNIT**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan
Komputer (S.Tr.Kom) pada Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada**

oleh:

ROSYIHAN MUHTADLOR

20/464407/SV/18726

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM BERBASIS *WEBSITE* UNTUK PREDIKSI PIPA TERSANGKUT (*STUCK PIPE*) PADA PENGEBORAN PANAS BUMI MENGGUNAKAN ALGORITMA *DECISION TREE*: STUDI KASUS DI PT. PARAMA DATA UNIT

Nama : Rosyihan Muhtadlor

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Jumat, 06 September 2024, Pukul 09.00, Ruang Sidang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 01 Oktober 2024

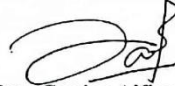
Tim Penguji

Ketua



Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198806201605101

Sekretaris



Dr. Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
NIP. 111198701202201101

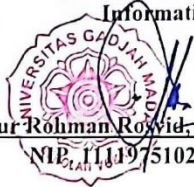
Anggota



Dwi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 111199209201605201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Perangkat Lunak



Hr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101