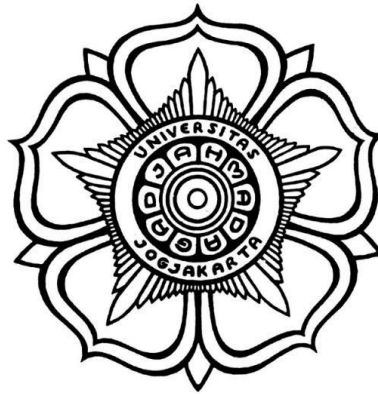


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PERINGATAN DINI PADA *GROUND WATER TANK*  
BERBASIS SCADA DI PT KOMATSU UNDERCARRIAGE INDONESIA**



**Disusun oleh :**

**ADITYA PUTRA YUDHANANTA**

**19/447069/SV/16788**

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

**2023**



**Perancangan Sistem Peringatan Dini pada Ground Water Tank Berbasis SCADA di PT Komatsu Undercarriage Indonesia**

Aditya Putra Yudhananta, Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN SISTEM PERINGATAN DINI PADA *GROUND WATER TANK*  
BERBASIS SCADA DI PT KOMATSU UNDERCARRIAGE INDONESIA**

**Proyek akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

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

**Oleh :**

**ADITYA PUTRA YUDHANANTA**

**19/447069/SV/16788**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN SISTEM PERINGATAN DINI PADA *GROUND WATER TANK* BERBASIS SCADA DI PT KOMATSU UNDERCARRIAGE INDONESIA

Nama : Aditya Putra Yudhananta

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.

Waktu Ujian : 30 Oktober 2023, 10:00 – 12:00 WIB.

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, 30 Oktober 2023


Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



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



Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.  
NIKA. 111199004202001101

Anggota





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

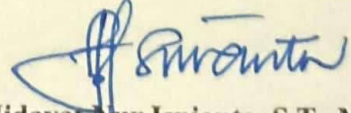
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



Nur-Rohman Rpsyid, S.T., M.T., D.Eng  
NIKA. 111197510201206101



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