



**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
TRANSFORMATOR 50kVA ULP KARANGANYAR
BERBASIS IoT LORAWAN**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh:
ARDAYA PRATAMA
NIM 19/447275/SV/16969**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Sistem Monitoring Transformator 50KVA ULP Karanganyar berbasis IoT Lorawan

Ardaya Pratama, Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING TRANSFORMATOR 50kVA ULP KARANGANYAR BERBASIS IoT LORAWAN

Nama : Ardaya Pratama

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Jumat, 7 Juli 2023, Pukul 15.15, Ruang HS209 – Herman Yohanes

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada



a.n Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Elektro

Sekertaris Departemen

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

Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.
NIP. 197007071999031002