

**ANALISIS DESAIN KONFIGURASI *GRID GROUNDING* UNTUK  
SISTEM *UNDERWATER GROUNDING AREA* PEMBANGKIT  
LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERAPUNG CIRATA 145 MW**

**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**

**Disusun oleh :**

**ANDIE GAGAS ALFRIANTO**

**19/441133/SV/16485**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS DESAIN KONFIGURASI *GRID GROUNDING* UNTUK  
SISTEM *UNDERWATER GROUNDING AREA* PEMBANGKIT  
LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERAPUNG CIRATA 145 MW

Nama : Andie Gagas Alfrianto

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Sri Lestari, M.T.

Waktu Ujian : Senin, 23 Oktober 2023, Pukul 07:15, Ruang HS209

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.

Yogyakarta, 23 Oktober 2023

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris

  
Ir. Lukman Subekti, M.T.  
NIP. 196210301993031002

  
Ir. Sri Lestari, M.T.  
NIP. 195908281986022001



Anggota

  
Ir. Maun Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

  
  
Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 11197510201206101

  
Ir. Maun Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002