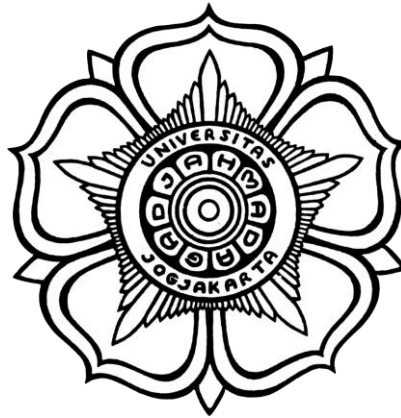


**ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN SISTEM EKSITASI ES-202 TERHADAP DAYA
REAKTIF DAN EFISIENSI KINERJA GENERATOR G-101**

***ANALYSIS OF THE IMPACT OF ES-202 EXCITATION SYSTEM CHANGES ON
REACTIVE POWER AND PERFORMANCE EFFICIENCY OF GENERATOR G-101.***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar STr.T



Disusun Oleh :

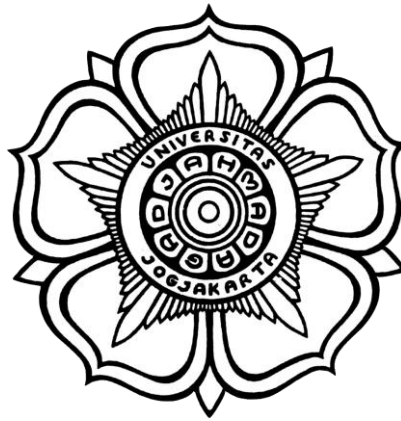
Muhammad Afif Arenga Pinnata

19/447062/SV/16781

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LAPORAN PROYEK AKHIR

**ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN SISTEM EKSITASI ES-202
TERHADAP DAYA REAKTIF DAN EFISIENSI KINERJA
GENERATOR G-101**



Disusun oleh :

MUHAMMAD AFIF ARENGA PINNATA

19/447062/SV/16781

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PERUBAHAN SISTEM EKSITASI ES-202 TERHADAP
DAYA REAKTIF DAN EFISIENSI KINERJA GENERATOR G-101

Nama : Muhammad Afif Arenga Pinnata

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Budi Bayu Murti S.T., M.T.

Waktu Ujian : 07.30-09.30 WIB

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

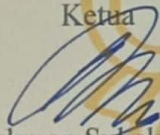
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 11 September 2023

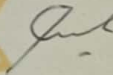
Tim Penguji

Ketua



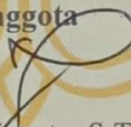
Ir. Lukman Subekti, M.T.
NIP. 196210301993031002

Sekretaris



Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP. 197212231999031001

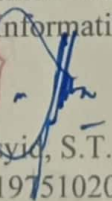

Anggota



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

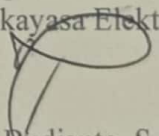
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Elektro



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