



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Kondisi Isolasi Interlaminasi Inti Stator Generator G-101 Melalui Pengujian Electromagnetic Core Imperfection Detection (ELCID)  
Ahmad Hidayahullah, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.

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

**ANALISIS KONDISI ISOLASI INTERLAMINASI INTI STATOR GENERATOR  
G-101 MELALUI PENGUJIAN ELECTROMAGNETIC CORE IMPERFECTION  
DETECTION (ELCID)**

**Tugas Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

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

**Oleh:**

**AHMAD HIDAYAHTULLAH**

**19/447054/SV/16773**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Kondisi Isolasi Interlaminasi Inti Stator Generator G-101 Melalui Pengujian Electromagnetic Core Imperfection Detection (ELCID)  
Ahmad Hidayahullah, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS KONDISI ISOLASI INTERLAMINASI INTI  
STATOR GENERATOR G-101 MELALUI PENGUJIAN  
*ELECTROMAGNETIC CORE IMPERFECTION DETECTION*  
(ELCID)

Nama : Ahmad Hidayahullah

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

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

Waktu Ujian : Rabu, 12 Juli 2023, Pukul 11.00 s.d. 13.00 WIB, Ruang HS 209.

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, 12 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197311271999031001

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

Anggota

Ir. Yulianus Wahyo Setiyono, M.T.  
NIP. 195807091989031004

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika  
Sekretaris Departemen

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

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Elektro

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