

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS KONDISI MINYAK TRANSFORMATOR
MENGUNAKAN METODE DISSOLVED GAS
ANALYSIS (DGA) DI PT. PLN (PERSERO)
GARDU INDUK TITI KUNING**

OLEH :

**Al Ifdal
NIM: 5173530003**

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
25 Juni 2024 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Teknik**

Medan, 01 November 2024

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing Skripsi

THE Character Building UNIVERSITY



**Rudi Salman, S.T.,M.T.
NIP. 197710212008121001**

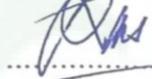
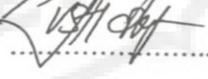
LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KONDISI MINYAK TRASFOMATOR MENGGUNAKAN
DISSOLVED GAS ANALYSIS (DGA) PADA PT. PLN (PERSERO)
GARDU INDUK TITI KUNING**

**AL IFDAL
NIM. 5173530003**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 25 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		15/10/2024
Rudi Salman, S.T., M.T. (Pembimbing)		16/10/2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji I)		15/10/2024
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penguji II)		16/10/2024
Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng (Penguji III)		15/10/2024

Medan, Oktober 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
FNIP. 195503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Al-Ifdal
NIM : 5173530003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Kondisi Minyak Transformator Menggunakan Dissolved Gas Analysis (DGA) Pada PT. PLN (Persero) Gardu Induk Titi Kuning

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Al-Ifdal

NIM. 5173530003