

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KADAR AIR TERHADAP
TEGANGAN TEMBUS PADA MINYAK TRANSFORMATOR DI
PT. PLN (Persero) GARDU INDUK TITI KUNING**

Oleh:

**Mhd Alfisyahrin Lubis
5173530017**

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

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
4 Juni 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

Medan, 30 Juli 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



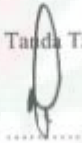
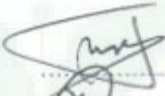
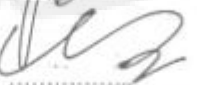
Rudi Salman, S.T., M.T.
NIP. 197710212008121001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Analisis Pengaruh Tingkat Kadar Air Terhadap Tegangan Tembus Pada Minyak
Transformator di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Titi Kuning

Mhd. Alfisyahrin Lubis
5173530017

Di Pertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
Tanggal : 4 Juni 2024

PANITIA PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30-07-24
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		30-07-2024
Rudi Salman, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing)		30-07-2024
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Dosen Penguji)		23-07-2024
Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T. (Dosen Penguji)		30-07-2024
Eka Dodi Suryanto, S.Pd., M.T. (Dosen Penguji)		29-07-2024

Juli 2024



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mhd Alfisyahrin Lubis
NIM : 5173530017
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Tingkat Kadar Air Terhadap
Tegangan Tembus Pada Minyak Transformator di
PT. PLN (Persero) Gardu Induk Titi Kuning

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

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 sarjana dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2024



Mhd Alfisyahrin Lubis

NIM. 5173530017