

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS STABILITAS TEGANGAN MENGGUNAKAN KINERJA ON
LOAD TAP CHANGER (OLTC) PADA TRANSFORMATOR 1150/20 KV
DI GARDU INDUK TITI KUNING MEDAN

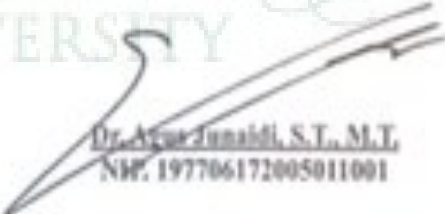
Oleh:

MUHAMMAD RIFKY DARMAWAN
NIM. 5181230010

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

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
20 Mei 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Menyetujui, 3 Juli 2025
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.
NIP. 197706172005011001

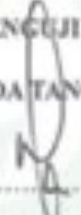
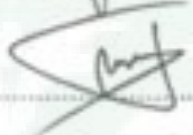
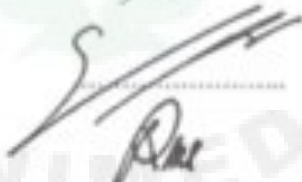
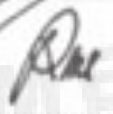
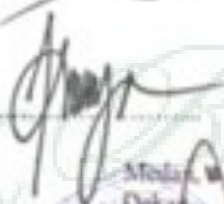
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS STABILITAS TEGANGAN MENGGUNAKAN KINERJA ON
LOAD TAP CHANGER (OLTC) PADA TRANSFORMATOR 150/20 KV
DI GARDU INDUK TITI KUNING MEDAN**

**MUHAMMAD RIFKY DARMAWAN
NIM. 5181230010**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 20 Mei 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampora, M.Si. (Ketua)		10 Juli 2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		9 Juli 2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Pembimbing)		9 / 7 2025
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)		9 Juli 2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		9 Juli 2025
Arwadi Simuraya, S.T., M.T. (Penguji)		9 Juli 2025

Medan, 10 Juli 2025
Dekan

Prof. Dr. Dina Ampora, M.Si.
NIP. 196303051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Rifky Darmawan
NIM : 5181230010
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Stabilitas Tegangan Menggunakan Kinerja On Load Tap Changer (OLTC) Pada Transformator 150/20 KV di Gardu Induk Titi Kuning Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya 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, 10 Juli 2025

Yang menyatakan,



Muhammad Rifky Darmawan

NIM. 5181230010

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rifky Darmawan

NIM : 5181230010

Program Studi : S1- Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Stabilitas Tegangan Menggunakan Kinerja On Load Tap Changer (OLTC) Pada Transformator I 150/20 KV Di Gardu Induk Titi Kuning Medan.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Juli 2025



Muhammad Rifky Darmawan
NIM. 5181230010