

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN *STATIC VAR COMPENSATOR* DALAM
MEMPERBAIKI PROFIL TEGANGAN PADA SISTEM TENAGA
LISTRIK PT PERKEBUNAN NUSANTARA IV PULU RAJA
MENGUNAKAN *SOFTWARE ETAP*

Oleh:

FEBRIAWAN GULTOM
NIM. 5193230001

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

Telah Dipertahankan Di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 21 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Menyetujui, Oktober 2025
Dosen Pembimbing Skripsi


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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN *STATIC VAR COMPENSATOR* DALAM
MEMPERBAIKI PROFIL TEGANGAN PADA SISTEM TENAGA
LISTRIK PT PERKEBUNAN NUSANTARA IV PULU RAJA
MENGUNAKAN *SOFTWARE* ETAP

FEBRIAWAN GULTOM
NIM. 5193230001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 21 Juli 2025

PANITIA PENGUJI NAMA

TANDA TANGAN

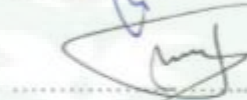
TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)



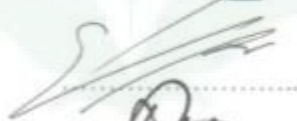
28/10/2025

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Ketua Jurusan)



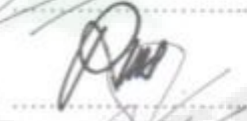
28/10/2025

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.
(Pembimbing)



28/10/2025

Rudi Salman S.T., M.T.
(Penguji)



27/10/2025

Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T.
(Penguji)



27/10/2025

Eka Dodi Suryanto, S.Pd., M.T.
(Penguji)



27/10/2025

Medan, 24 Oktober 2025

Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Febriawan Gultom
NIM : 5193230001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S-1 Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Penggunaan *Static Var Compensator* Dalam
Memperbaiki Profil Tegangan Pada Sistem Tenaga
Listrik PT Perkebunan Nusantara IV Pulu Raja
Menggunakan *Software* ETAP

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, Oktober 2025
Yang membuat pernyataan,



Febriawan Gultom
NIM: 5193230001