

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di PT Perkebunan Nusantara IV Pulu Raja adalah analisis sistem tenaga, dengan judul Analisis Penggunaan *Static VAR Compensator* dalam Memperbaiki Profil Tegangan pada Sistem Tenaga Listrik PT Perkebunan Nusantara IV Pulu Raja Menggunakan *Software* ETAP. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

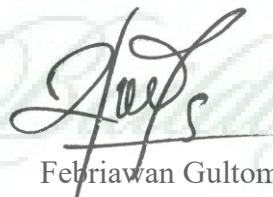
Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Agus Junaidi, S.T, M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Rudi Salman, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
9. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro 2019 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.
10. Pimpinan dan seluruh pekerja di PT Perkebunan Nusantara IV Pulu Raja.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Oktober 2025


Febriawan Gultom
NIM. 5193230001