

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini mengungkapkan tentang **“Analisis Kinerja Automatic Voltage Regulator Terhadap Perubahan Beban Pada Generator Sinkron di PLTU Pangkalan Susu”**. Skripsi ini dibuat dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro 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. Penulis juga menyampaikan 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, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan juga selaku Dosen Pembimbing Akademik Saya.

5. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan dan juga selaku Dosen Pembimbing yang membimbing dan membantu saya dalam penulisan skripsi saya.
6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
7. Teristimewa, kepada kedua orang tua saya, Ayah saya Jontarwan Butar Butar dan Ibu saya Alm. Debora Naibaho tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
8. Naudriya Reivinna Panjaitan yang selalu memberikan semangat, doa, perhatian, dan dukungan moril selama penulis menempuh dan menyelesaikan studi.
9. Untuk semua teman-teman, rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Teknik Elektro 2018 yang telah memberi banyak kesan dan motivasi dalam penulisan skripsi.
10. Bapak Trisno Widayat selaku Plt. Senior Manager PLN Indonesia Power unit Pangkalan Susu PGU yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
11. Seluruh Pegawai PLN Indonesia Power unit Pangkalan Susu PGU yang telah memberikan pelajaran dan bimbingan kepada saya dalam mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seuruh pihak

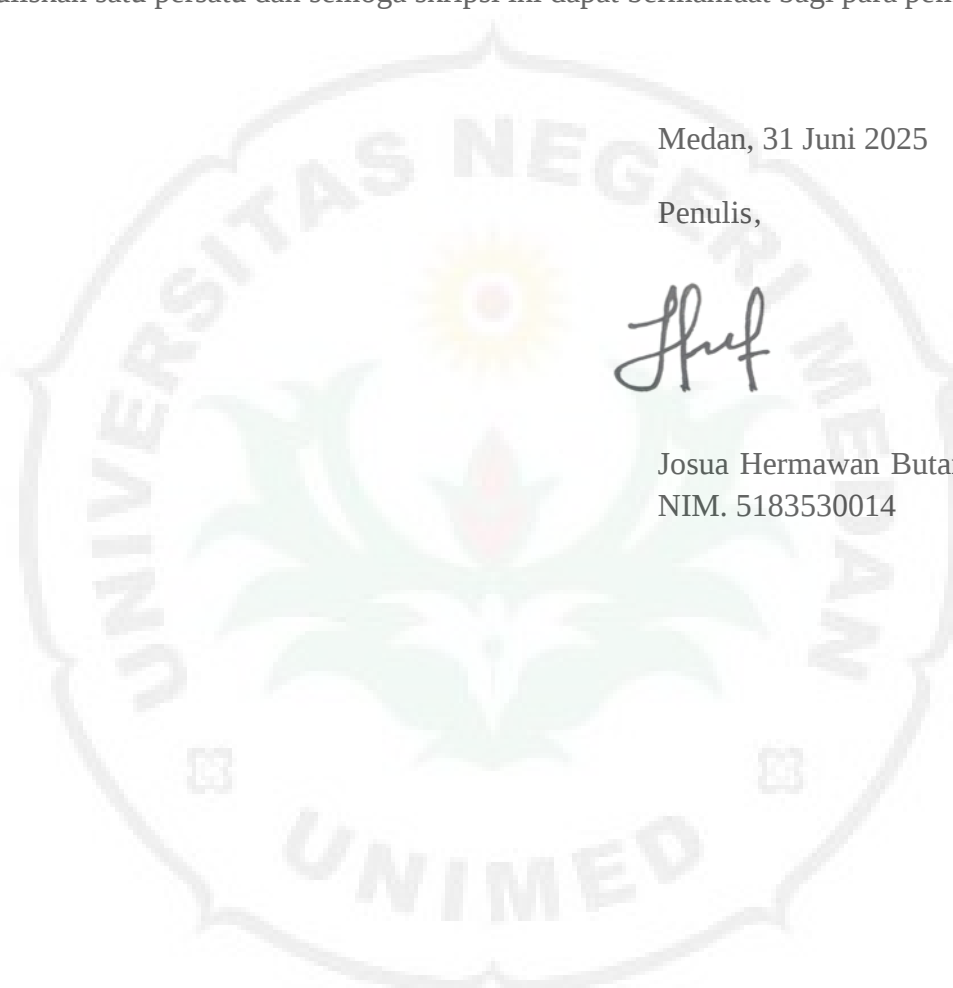
yang terkait dan terlibat dalam pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, 31 Juni 2025

Penulis,



Josua Hermawan Butar Butar
NIM. 5183530014



THE
Character Building
UNIVERSITY