

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Swt. atas ridho-Nya kami dapat menyelesaikan penyusunan buku Tugas Akhir *Capstone Design* ini. Adapun judul *Capstone Design* yang kami ajukan adalah " Power Sistem stabilizer Untuk Peningkatan Stabilitas Sistem Tenaga Single Mesin"

Buku Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir di Fakultas S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan proyek *Capstone Design* ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang di sekeliling saya yang mendukung dan membantu. Terima kasih saya sampaikan kepada:

- Prof. Dr. Adiwijaya, S. Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Telkom.
- Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
- Dr Basuki Rahmat,MT dan :Erwin Susanto,S.T.,M.T.,Ph.D selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada penulis.
- Seluruh Dosen Pengampu *Capstone Design* yang telah membimbing proses berjalannya sistem Tugas Akhir *Capstone Design*
- Segenap Dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
- Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah Swt. dan akhirnya saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan ilmu yang saya miliki. Untuk itu saya dengan kerendahan hati mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak demi membangun laporan penelitian ini.

Bandung, Juli 2023

Penulis