

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Perbandingan Metode Pengasutan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Star-Delta dengan Metode Pengasutan Softstarter Pada Motor Compressor”**.

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi sebahagian syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) bagi mahasiswa program S-1 Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan member dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis baik dalam bentuk moril maupun materil, serta kasih sayang kepada penulis dan doan yang tiada hentinya.
2. Bapak Ir. Bud Yanto Husodo, M.Sc selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis. Terima kasih atas bimbingan, masukan, arahan serta kesabarannya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T, M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan saran, waktu dan nasehat – nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis.
4. Seluruh dosen – dosen dan staf Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana

5. Rekan – rekan kerja bidang Pemeliharaan Listrik Ash Handling Unit Pembangkitan Suralaya yang membantu penulis dalam pengukuran dan pengambilan data tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikanya tugas akhir ini, namun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Jakarta, 04 Agustus 2019

Penulis,

Arif Demos Lumban Tobing

