

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala , yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul "**Pemanfaatan Active Harmonic Filter untuk Memperbaiki THDi (Total Harmonic Distortion Current) Akibat pemakaian lampu LED pada Gedung Neo Soho Central Park**". Tentunya dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan moril dan non moril serta motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kelancaran dan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga besar tercinta yang telah mendoakan setiap saat, memberikan semangat dan motivasi.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M.sc selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Ir. Sulistyono, MT selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberika petunjuk dan arahannya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
6. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
7. Team Schneider Ibu Yulianti dan Bapak Yorga yang bersedia membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini
8. Rekan-rekan Engineering Neo Soho Central Park yang membantu dalam pengambilan data pada Laporan Tugas Akhir ini.
9. Team Simotech Bapak Tirta yang membantu dalam pengambilan data pada Laporan Tugas Akhir ini.

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritikan dan saran untuk penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, baik rekan-rekan mahasiswa, pembaca dan bagi penulis sendiri.

Jakarta, 4 Januairi 2020

Penulis



Langgeng Agus Saputra

