

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT. Serta shalawat dan salam tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW juga keluarganya, sahabat, dan para pengikutnya yang istiqomah sampai akhir zaman, Aamiin.

Alhamdulillah berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, yang merupakan salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu Teknik (S1) Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Adapun penyusunan Tugas Akhir ini berdasarkan pengamatan langsung serta kenyataan-kenyataan yang penulis peroleh dari perusahaan. Penulis menyadari sepenuhnya akan kemampuan dan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, sehingga penulisan Tugas Akhir ini mungkin masih jauh dari sempurna. Namun diharapkan dapat bermanfaat dan pengalaman berharga bagi kita semua untuk pengembangan ilmu dimasa yang akan datang.

Penulisan Tugas Akhir ini tidak mungkin akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, dorongan, nasihat dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Keluarga penulis, yang selalu mengiringi segala usaha ini dengan limpahan doa dan restu sehingga penulis diberi kelancaran dalam segala urusan
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, bapak Budi Yanto Husodo, ST. M.Sc selaku Dosen pembimbing, dan bapak M.Hafizd Ibnu Hajar, ST. M.Sc selaku Dosen koordinator yang tidak hentinya memberikan motivasi dan semangat kepada para Mahasiswa untuk menuntaskan Tugas Akhir
3. Bapak Teguh, bapak Husni, bapak Madalih selaku atasan penulis di perusahaan, serta segenap Tim Kerja Engineering. Yang telah banyak membantu dalam mengumpulkan data dan memberikan pengertian serta

pemahaman juga izin dalam melaksanakan Tugas akhir, sehingga Tugas Akhir ini dapat terlaksana dengan baik

4. Rekan-Rekan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2015. Yang selalu memberikan semangat dan masukan dalam penyelesaian penulisan Tugas Akhir
5. Juga sebagai penutup Ayu Dahlia Arista, calon istri saya yang juga sedang berjuang bersama menyelesaikan Tugas Akhirnya agar dapat selesai menjelang pernikahan kami. Tanpa dukungan semangat dan juga bantuannya mungkin Tugas Akhir ini akan sangat sulit untuk dikerjakan.

Penulis berharap laporan Kerja praktik ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 18 Mei 2019



Penulis

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA