

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini berjudul “Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi pada Peralatan Listrik di Gedung Kantor PT PLN (Persero) UPT Bogor”. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Heryk Tjiang, Papaku tercinta yang selalu mendoakan dan Tugas Akhir ini ku persembahkan untuk beliau.
2. Hj. Dewi Rahim, Ibunda tersayang yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya di segala situasi.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Budi Yanto Husodo, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Saudaraku Aldiyanto, yang telah memberikan dukungan moril dan materil selama ini.
6. Mas April, Maya, Mas Dhani, Alfian, dan Mba Febri, yang telah membantu dari segi materi Tugas Akhir maupun data yang diberikan.
7. Teman-teman kantor dari PT PLN (Persero) UIT-JBT UPT Bogor, yang telah memberi dukungan dan pengertian selama penyusunan Tugas Akhir.

8. Teman-teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Meruya program studi Teknik Elektro Angkatan 32 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat ini.
9. Semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.



Bogor, Juni 2019

Penulis,

Muhammad Viki Fauzan

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA