

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat, karunia serta hidayah Nya, serta Para Nabi dan Rasul Allah terutama Nabi Muhammad SAW yang saya jadikan panutan, sehingga Tugas Akhir dengan judul Analisa Sistem Penangkal Petir Eksternal Pada Area PT.Toyota-Astra Motor (Sunter Common Yard), dapat disusun dan selesai sesuai jadwal yang telah ditentukan.

Tugas Akhir ini disusun guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) di jurusan Teknik Elektro Universitas Mercubuana.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini tentunya terdapat kesalahan dan kekurangan yang perlu diperbaiki. Untuk itu sebagai penulis, saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Saya juga menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya pihak-pihak yang membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing saya selama melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Kedua Orang Tua dan Kedua Mertua yang telah mendukung, baik moral maupun moril serta mendoakan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
2. Istriku tercinta Mentary Restu Dyana yang paling cantik dan soleha, teman terbaik di hidupku, yang telah setia menyemangati serta berbagi ilmu dan mendoakan untuk segera menyelesaikan kuliah saya.

3. Anakku tercinta Khansa Dzakhirah yang paling imut dan kucinta, mohon maaf papa sering meninggalkanmu demi untuk meneruskan kuliah ini.
4. Bapak Dr. Ir Aris setyanto Nugroho, MM. Rektor Universitas Mercubuana
5. Bapak Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.
6. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
7. Ibu Bethriza Hanum, ST, MT. Sekertaris Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
8. Bp. Ir. Badaruddin, Msi. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini
9. Para Dosen Penguji Jurusan Teknik Elektro di Universitas Mercubuana.
10. Teman-teman kuliah jurusan Teknik Elektro kelas karyawan angkatan 2 yang kritis, penuh semangat dan saling memotivasi.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat menjadi sumbangan pikiran yang bermanfaat bagi diri penulis sendiri maupun semua pihak yang menggunakan.

Jakarta, Januari 2017

Penulis,
Kukuh Prasetyo