

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbi'l'alam, puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan *Human Machine Interface* Pada *Processing Station* Dan *Distribution Box* Menggunakan Metode Waterfall” dengan lancar dan tepat waktu. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan dan do'a yang tiada hentinya dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mamah Kiki dan Bapa Baktiar, terimakasih atas doa yang tidak pernah berhenti di setiap sholat, dukungan, motivasi, kepercayaan, pengertian, kasih sayang, kritik dan saran kepada penulis.
2. Adiku tersayang, Danar, terimakasih karena telah selalu membantu dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Haris Rachmat, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis, memberikan semangat yang tidak putus serta selalu memberikan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
4. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis, memberikan semangat yang tidak putus serta selalu memberikan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
5. Roro Daniela dan R Mirza F.J selaku 24/7 penulis dan rekan terbaik penulis terutama saat masa-masa tugas akhir, sekaligus menjadi teman diskusi yang selalu ada memberi bantuan dan usulan yang sangat solutif dalam pembuatan tugas akhir ini.
6. Bapak Gigih Budi Sulistyanto *support Engineer* PT. TRIMAXINDO ADIMITRA. Terimakasih atas perhatian, bantuan dan kebaikan Bapak selama ini kepada

penulis, mulai dari membimbing dan mengajarkan *Wonderware Intouch* hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Pahreza Ridwan Putra yang telah bersedia meluangkan waktu untuk *sharing* ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Anggit dan Zakaria yang telah banyak membantu dalam memperbaiki *part* dan bertukar informasi sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Keluarga Besar Sispromasi 16 yang berisi Thamara, Tyara, Gilang, Intan, Wira, Ayutari, Desti, Sultan, Roro, Mirza, Nadhifah, Cynthia, Rais, dan Gung Wah Terimakasih telah selalu ada menghibur dan menjadi 24/7 pada masanya, terimakasih telah menjadi rumah kedua dan tempat berbagi cerita.
10. Roro, Tyara, Thamara, Wulan, Shindy, Anisah dan Haura selaku teman terdekat penulis, terimakasih atas segala dukungannya.
11. Teman-teman pertama penulis di TI-40-01 Raras, Novia, Rapih, Ahmad dan Wira yang telah mewarnai awal dunia perkuliahan penulis yang cukup membosankan.
12. Dekan Fakultas Rekayasa Industri, Bapak/Ibu dosen, *staff* administrasi Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika atas segala ilmu, bimbingan, dukungan dan bantuan selama penulis menuntut ilmu.
13. Teman-Teman dan sahabat di Univeritas Telkom ini yang selalu memberikan semangat, dorongan, kebersamaan, keceriaan, dukungan dan pengalaman dari awal masuk kuliah hingga akhirnya penulis bisa menyelesaikan proposal ilmiah.
14. Dan seluruh pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Bandung, 24 Agustus 2020

Penulis