

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberi kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa sholawat serta salam kita curahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung. Banyak sekali bantuan dan bimbingan yang diperoleh berkaitan dengan penyelesaian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda tercinta yang telah senantiasa memberikan dukungan dari do'a maupun materi.
2. Ibu Dr. Endang Prasetyaningsih, Ir., MT. dan Bapak Chaznin R. Muhammad, Ir., MT selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan mengarahkan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Ahmad Arif Nurrahman, ST., MT., IPM. Selaku dosen wali penulis yang telah memberikan motivasi selama kuliah sehingga penulis dapat sampai ke tahap akhir perkuliahan.
4. Ibu dan Bapak para dosen Fakultas Teknik Prodi Teknik Industri yang telah senantiasa memberikan ilmu yang bermanfaat.
5. Bapak Agus selaku pihak dari PT. Tirta Investama Subang-Plant yang telah memberikan izin penelitian di perusahaan.
6. Bapak Tofan dan Bapak Lukman yang telah menjadi pembimbing serta membantu penulis melakukan penelitian di Perusahaan PT. Tirta Investama Subang-Plant dan seluruh pihak perusahaan yang bersedia memberikan penjelasan dan informasi serta memberi arahan selama penelitian berlangsung.

7. Keluarga Mahasiswa Teknik Industri angkatan 2015 yang telah sama-sama berjuang dalam perkuliahan serta selalu mendukung dan memberi masukan saat penyusunan tugas akhir ini.
8. Teman-teman terdekat Teknik Industri 2015 M. Ridha Rausan F, Rizki Ihsan, Afifah Azra, Rivaldi Al-Ghifari, Darwis Hidayat, Hilmi Fauzan, ST, Edi Kurniadi, Muhammad Fahmi, Fathurrahman dan Muh. Edvans yang telah memberi dukungan, memberi masukan serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Ketua Angkatan 2015 Fathi Marsha Rizqullah yang senantiasa telah membantu berbagai keperluan selama masa kuliah.
10. Tim asisten Laboratorium Sistem Informasi & Keputusan, Laboratorium Sistem Produksi, Laboratorium Analisis Perancangan Kerja & Ergonomi dan Laboratorium Manajemen Kualitas yang telah berbagi ilmu yang bermanfaat.
11. Ema Kharisma, S.Kom., Abdul Hamid S.Si., Aris Khumaini ST., Ratih Puspa dan Luthfi Nassir selaku kakak dan adik tercinta yang senantiasa telah memberikan doa dan dukungan dalam penyelesaian Tugas akhir.
12. Annisa Noerillahi, SH. Yang telah menjadi pemberi motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir yang telah dibuat ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Bandung, Januari 2020

Penulis

Ilyas Ruchiyat