

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum 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 untuk memenuhi salah satu syarat 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. Bapak Dr. Yan Orgianus, Ir., M.Sc. dan Ibu Eri Achiraeniwati, Ir., MM., IPM selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan mengarahkan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. 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.
3. Ibu dan Bapak Dosen Fakultas Teknik Prodi Teknik Industri yang telah senantiasa memberikan ilmu yang bermanfaat.
4. Bapak Agus selaku pihak dari PT Tirta Investama Subang-Plant yang telah memberikan izin penelitian di perusahaan.
5. Bapak Rochmad Fajar 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.
6. Ibunda dan Ayahanda tercinta yang telah senantiasa memberikan dukungan dari do'a maupun materi.
7. Hildan Nur Taufiq dan Aisyah Putri Dharmana selaku kakak kandung yang senantiasa memberikan dukungan do'a, waktu, tenaga dan materi.

8. Ahmad Haris dan Astri Maulani yang telah menjadi pemberi motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Teman-teman terdekat dan teman-teman Teknik Industri 2015 Ilyas Ruchiyat, Rizki Ihsan, Edi Kurniadi, Muhamad Fahmi, Fathur Rahman, Muhamad Ikmal, Irwansyah Tri Putra, Dicky Nugraha, Afifah Azra, Darwis Hidayat, Feggy Herdiana Yusuf, Rifani Zanjani, Devasya dan Dewa Bimantara yang telah memberi dukungan, memberi masukan serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.
10. Keluarga Mahasiswa Teknik Industri angkatan 2015 yang selalu mendukung dan memberi masukan saat penyusunan tugas akhir ini.
11. Tim Asisten Laboratorium Sistem Informasi & Keputusan, Laboratorium Sistem Produksi, Laboratorium Analisis Perancangan Kerja & Ergonomi dan Laboratorium Manajemen Kualitas yang telah berbagi ilmu yang bermanfaat.
12. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

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, Maret 2020

Muhammad Ridha Rausan Fiqri