

KATA PENGANTAR



Assalamua'laikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan sesuai harapan. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya semoga kita mendapatkan syafaatnya di yaumul akhir kelak.

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. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak penulis butuhkan guna perbaikan di masa yang akan datang. 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. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan moril, materil serta do'a yang selalu mengiringi penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini;
2. Bapak Asep Nana Rukmana, ST., M.T., IPM selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Iyan Bachtiar, ST., M.T selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
3. Bapak Dr. Rakhmat Ceha, Ir., M. Eng., IPU selaku penguji I dan Bapak Otong Rukmana, ST., MT., IPM sebagai penguji II yang telah memberikan masukan, bimbingan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Pihak perusahaan CV. Elleven dan seluruh karyawan Departemen produksi yang telah bersedia untuk berdiskusi dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen pengajar di Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Bandung atas segala ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menuntut ilmu selama 4 tahun. Semoga penulis dapat

mengamalkan ilmu yang telah Bapak dan Ibu berikan untuk masa yang akan datang.

6. Keluarga Mahasiswa Teknik Industri yang telah menjadi tempat bertukar pengetahuan dan pengalaman bekerja sama, diskusi, dan hal lainnya yang kita lewati bersama dalam membangun organisasi yang lebih baik;
7. Ikbal Julistriana dan Dicky Firmansyah sebagai *partner* praktikum yang dapat bekerja sama dan bertukar pikiran dengan baik;
8. Aida Sapariah yang telah memberikan semangat serta motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini;
9. Rekan-rekan angkatan 2015 selaku teman seperjuangan yang selalu memotivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini;
10. Pihak-pihak lain yang tidak penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak terkait. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bandung, Januari 2020

Dennis Dewo Putrawan