

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Universitas Islam Bandung. Selama pembuatan Tugas Akhir ini, terdapat beberapa hambatan yang dihadapi. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Bandung. Penulis menyadari bahwa di dalam penyelesaian Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Bantuan dan dukungan dari segenap pihak sangat berarti dalam penulisan Tugas Akhir ini. Sebagai wujud terima kasih, rasa hormat selaku penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuannya kepada:

1. Keluarga besar tercinta terutama Mama, Bapak, Ai, Aa dan adik tersayang yang telah mendo'akan, memberi semangat dan memberikan banyak dorongan, dukungan, moril dan materil selama penulis mengikuti perkuliahan sampai menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nur Rahman As'ad, ST., MT., IPM dan Puti Renosori, Ir., MT. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan mengarahkan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Nugraha, ST., MM., IPM. dan M. Dzikron A.M., ST., MT., IPM. selaku Dosen Penguji yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk menguji dan mengarahkan selama seminar dan sidang Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung yang telah membimbing dan memberikan materi perkuliahan kepada penulis.
5. CV Cleoriki beserta karyawan yang telah membantu dalam pengumpulan data yang diperlukan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh teman, sahabat, dan keluarga Mahasiswa Teknik Industri Unisba yang selalu memberikan semangat dalam penulisan laporan ini khususnya untuk keluarga Teknik Industri Unisba 2015.

7. Semua sahabat tercinta yaitu Puput Fitriani, ST., Neng Rianti S., ST., Layla Nur Syifa R., ST., Tesya Rizki Annisa, ST. selalu memberikan semangat dan motivasi selama menyusun tugas akhir.
8. Kepada Siti Nurharlita, Raden Cindy Vidya D., dan Ira Prasasti ST., yang selalu memberi semangat untuk menyusun tugas akhir.
9. Widi Fasha Priadi yang telah menemani, memberi dorongan, semangat, tenaga dan do'a sejak awal menyusun Tugas Akhir ini sampai dengan selesai.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan segala kebaikan bagi pihak-pihak yang membantu dalam pelaksanaan penulisan Tugas Akhir ini. Tak lupa semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu untuk ke depannya.

Bandung, 26 September 2019

Shifa Salimatusadiah