

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini. Shalawat serta salam kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Alhamdulillah selama proses penyusunan laporan penelitian tugas akhir, penulis mendapat banyak dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat baik sehingga laporan penelitian tugas akhir ini dapat disusun dengan lancar.
2. Kepada kedua orangtua beserta keluarga yang telah mendukung penulis baik itu secara moril, material maupun doa - doa yang telah dipanjatkan sehingga laporan penelitian tugas akhir dapat selesai.
3. Kepada bapak **Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto** selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Kepada Ibu **Dr. Henny, S.T., M.T.** selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia.
5. Kepada Ibu **Julian Rebecca, S.T., M.T.** selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia.
6. Kepada bapak **I.Made Aryantha A, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing yang selalu memberi saran dan masukan, serta dukungan dalam proses penyusunan laporan penelitian tugas akhir.
7. Kepada seluruh dosen Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan pelajaran dan informasi-informasi yang bermanfaat dalam proses penyusunan laporan penelitian tugas akhir.
8. Kepada bapak **Moch. Dani Komar** dan **Suryanto** selaku pembimbing perusahaan yang telah menyempatkan waktunya, serta memberikan informasi dan pelajaran selama proses penyusunan laporan penelitian tugas akhir ini.

9. Kepada seluruh rekan seperjuangan Teknik Industri 2014, yang tak dapat disebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan menjadi tempat berkeluh kesah dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan yang disusun ini masih jauh untuk dapat dikatakan sempurna. Oleh sebab itu penulis berharap akan adanya masukan, saran dan kritikan yang membangun sehingga penyusunan laporan dimasa yang akan datang menjadi lebih baik lagi. Dengan ini penulis berharap semoga laporan penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, September 2018

Eep Saepul Rohman