

Kata Pengantar

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Tarumanagara.

Atas terselesaikannya skripsi ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang membantu dalam menyelesaikan laporan ini antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Frans Jusuf Daywin, M.Sc., IPM selaku dosen pembimbing utama.
2. Bapak Adiarto, M.Sc., selaku dosen pembimbing pendamping.
3. Ibu Lithrone Laricha Salomon, S.T., M.M., selaku Koordinasi skripsi
4. Bapak Wilson Kosasih, S.T., M.T., IPM., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mohon saran maupun ide yang dapat membangun. Sekian dan terimakasih.

Jakarta, 30 Juni 2021

Fransiscus Felix
(545170082)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian tugas akhir ini dengan tepat waktu.

Dalam proses pengerjaan tugas akhir ini, begitu banyak hambatan yang terjadi, namun berkat bantuan, dukungan dan pengertian dari berbagai pihak, maka hambatan tersebut dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang karena berkatnya dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
2. Kedua orang tua dan saudara yang telah memberikan dukungan moral, maupun material, dan yang paling penting adalah dorongan motivasi dan semangat yang luar biasa selama melakukan tugas akhir ini.
3. Teman-teman Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara yang sama-sama berjuang pada skripsi semester genap ini.
4. Teman-teman BEM UNTAR sebagai teman yang selalu siap mendengarkan keluh kesah, selalu membantu, menghibur dan memberikan semangat kepada penulis.
5. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung selama masa kuliah dan penulisan tugas akhir.