

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Pengerjaan Tugas Akhir ini dapat selesai karena adanya banyak dukungan dan bantuan serta doa dari segala pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Kedua orang tua serta kakak yang selalu memberikan dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
3. Bapak Muhammad Iqbal, S.T., M.M. selaku dosen pembimbing satu yang telah mengarahkan dan mendidik penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ilma Mufidah, S.T. selaku dosen pembimbing dua yang sudah membantu dan mendidik penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Budi Santosa S.T. selaku dosen wali yang sudah membina dari awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh pihak yang membantu seperti Janis, Rifat, Norman, Danny, Riyan, Ingga, Andrie, Rico , Fauzan, Ihza, Sarah, Invention, dan TGM Inovation yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran agar tugas akhir ini menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Jakarta, 14 Juni 2020



Muhammad Rafka Ihza Syahputra