

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT. dikarenakan atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi mata kuliah Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam pembuatan penelitian ini, penulis telah menerima banyak saran dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas berkat dan Rahmat-Nya serta kekuatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga tercinta, mamah, dan abi yang selalu memberikan doa dan dukungan, baik dukungan moril maupun material.
3. Bapak Ir. Wiyono, M.T. selaku dosen pembimbing 1, atas bimbingan, saran, dan masukan yang diberikan kepada penulis.
4. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku dosen pembimbing 2, atas bimbingan, saran, dan masukan yang diberikan kepada penulis.
5. Fakultas Rekayasa Industri bagian kemahasiswaan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dijadikan objek penelitian.
6. Ibu Dr. Amelia Kurniawati, S.T., M.T. selaku dosen pendamping yang sudah membantu penulis dalam mengumpulkan data dan membantu dalam penyampaian segala informasi yang berhubungan dengan Tugas Akhir.

Rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak atas segala dukungan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan maka dari itu penulis mengharapkan adanya kritik dan masukan terhadap Tugas Akhir ini agar dapat lebih baik di kemudian hari.

Bandung, 21 Mei 2025



Farrel Asyofil Irsyad