

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan strata S1 di Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama. Tidak sedikit hambatan dan halangan yang penulis hadapi dalam menyelesaikan laporan ini, tetapi dengan adanya dukungan dari berbagai pihak, laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang turut membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini, diantaranya penulis sampaikan kepada:

1. Orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan nasehat dalam setiap langkah hidup penulis.
2. Istri tercinta yang senantiasa mendukung dan memberi semangat bagi penulis.
3. Bapak Rendiyatna Ferdian M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
4. Seluruh staf pengajar di Teknik Industri Universitas Widyatama yang telah membagiakan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
5. Rekan-rekan Teknik Industri B1-A yang telah membantu dan memberikan saran dalam proses penyelesaian laporan ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dijadikan masukan kepada pihak-pihak yang membutuhkan. Penyusunan laporan ini tidak luput dari kekurangan, kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan laporan ini menjadi lebih baik.

Bandung, Juni 2023

Penulis