

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas ridho-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir sebagai syarat penyelesaian Tugas Akhir strata satu program studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Terima kasih diberikan kepada:

1. Bapak **Herlambang sekardiono** dan ibu **Asmanila** selaku kedua orang tua yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan semangat.
2. Bapak **Rino Andias Anugraha, S.T., M.M** dan **Teddy Sjafrizal B.Eng., M.Sc., Ph.D.** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan hingga tugas akhir ini selesai.
3. Ibu **Yati Rohayati, S.T., M.T.** selaku dosen wali yang telah membantu pelaksanaan dan perencanaan studi.
4. **Azyufito Azra Nasution, Fransiskus Kevin Kristanto,** dan **Naufal Hilman Syafiq** sebagai rekan kelompok tugas akhir yang membantu dalam berdiskusi serta mendukung dalam pengerjaan tugas akhir.

Karena keterbatasan dalam pengetahuan maupun pengalaman penulis, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam pengerjaan Tugas Akhir. Oleh karena itu, sangat diharapkan adanya saran dan kritik untuk masa yang akan datang.

Bandung, 20 Agustus 2023

Penulis