

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, atas Rahmat yang telah diberikan, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan program studi strata satu Teknik Industri Universitas Telkom. Dalam kesempatan ini, penghargaan dan terima kasih sebesar-besarnya diberikan kepada:

1. Bapak **Rino Andias Anugraha S.T., M.M.** dan Bapak **Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc.** selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan hingga selesainya Tugas Akhir.
2. Bapak **M. Darfyma Putra** selaku pihak yang telah membantu dalam pembuatan alat bantu dalam pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak **Yulistiana Edi Prabowo** sebagai Laboran Laboratorium Proses Manufaktur yang telah memberikan banyak bantuan serta informasi selama proses eksperimen berlangsung.
4. **Ananda Julian Nugraha** dan **Kevin Hosea** sebagai rekan kelompok tugas akhir yang senantiasa membantu dan mendukung dalam pengerjaan tugas akhir.
5. **Syavina Mi'raj Iskandar, Diana Salsabila** dan **Pande Gede Agus Diva SC** sebagai rekan yang telah mendukung, berdiskusi, dan memberikan motivasi selama pengerjaan tugas akhir.