

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir secara lancar dan tepat pada waktunya sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata 1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom, Bandung.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Bapak Rino Andias A, S.T., M.M. sebagai pembimbing I yang senantiasa memberikan arahan, kritik, dan saran yang membangun kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung
2. Bapak Yusuf Nugroho Doyo Yekti, S.T., M.T. sebagai pembimbing II yang senantiasa memberikan arahan dan saran kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung.
3. Bapak Yulistiyana sebagai Laboran Laboratorium Proses Manufaktur yang telah memberikan banyak bantuan serta informasi selama proses eksperimen berlangsung.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.