

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa. Alhamdulillah tugas akhir ini telah selesai sebagaimana rencana dan target saya. Tugas akhir ini merupakan langkah akhir saya dalam menempuh studi di Program Studi S1 Teknik Industri Universitas Telkom.

Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada:

1. Ibu Ir. Sri Martini, M.T. selaku pembimbing I saya, yang tidak hanya memberikan arahan secara materi tetapi juga dukungan secara moril.
2. Ibu Ilma Mufidah, S.T., M.T., Ph.D. selaku pembimbing II saya, yang senantiasa memberikan saran dan mengarahkan saya pada solusi permasalahan selama pengerjaan tugas akhir.

Selama perjalanan ini juga tentunya saya berterimakasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi secara tidak langsung.