## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh kerendahan hati, saya ingin mengucapkan penghargaan dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah menjadi pilar utama dalam penyelesaian tugas akhir ini. Secara khusus, apresiasi saya sampaikan kepada:

- 1. Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas Rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
- 2. Orang tua saya tercinta, Bapak Budiman dan Ibu Ila Windiyatin, terima kasih atas segala pengorbanan, doa yang tak putus, serta cinta dan dukungan material maupun moral;
- 3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S. Kom., M.T., selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto;
- 4. Ibu Famila Dwi Winati, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Industri, Universitas Telkom Purwokerto;
- 5. Ibu Ir. Dina Rachmawati, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kesabaran tanpa batas, dan masukkan yang mengarahkan saya menyelesaikan karya ini;
- Bapak Halim Qista Karima, S.T., M.Sc. dan Bapak Aswan Munang, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan evaluasi serta saran yang membangun;
- 7. Rekan-rekan UKM Atlit Nongkrong, atas solidaritas dan kebersamaan yang menjadi motivasi tersendiri.
- 8. Seluruh teman-teman Teknik Industri Universitas Telkom yang telah menjadi bagian penting dalam proses perjalanan akademik hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan menjadi amal yang dibalas berlipat ganda oleh Tuhan Yang Maha Esa. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat di bidang keilmuan dan praktik industri.