

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Penelitian ini.

1. Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini.
2. Bapak Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik, motivasi, meluangkan waktu dan kesabaran dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Penelitian ini.
3. Kedua orang tua, Bapak Edi Suswono dan Ibu Katarina Nuraini Purba yang selalu memberi doa, kasih sayang dan dukungan baik moral maupun materi yang tak terhingga.
4. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu mengarahkan dan memberi masukan selama kuliah.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah memberi ilmu selama menempuh Pendidikan di Universitas Telkom. Semoga ilmu yang diberi dapat bermanfaat.
6. Sahabat saya Vivi Monita yang selalu memberi dukungan, dan motivasi untuk menyelesaikan Penelitian ini.
7. Untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu.