

## UCAPAN TERIMAKASIH

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada :

1. Tuhan Yesus Kristus. Karena berkat-Nya yang luar biasa, penulis dapat menyelesaikan seluruh perkuliahan sampai dengan Tugas Akhir ini dengan sangat luar biasa.
2. Kedua orang tua penulis, dan adik-adik yang selalu memberi dukungan, doa, dan juga motivasi-motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak Agus Virgono, Ir., MT. selaku dosen wali yang telah memberikan waktu dan pengarahan selama kuliah.
4. Bapak Randy Erfa Saputra S.T., M.T., dan Bapak Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan II yang telah membantu dan membimbing penulis dalam mengerjakan penulisan buku Tugas Akhir ini.
5. Arief Rizki Rifada Hutahean sebagai teman kuliah dan juga sebagai partner sayadalam mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Monicha Stevani selaku kekasih hati yang telah memberikan support serta doa dan yang menemani penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman kontrakan tege, yang telah membantu penulis dalam suka maupun duka selama 4 tahun ini. Banyak yang penulis dapatkan dari temanteman kontrakan, yaitu berupa dukungan, motivasi, dan saran yang telah diberikan.
8. Teman-teman UKM PMK, yang telah menjadi tempat pertumbuhan rohani bagi penulis, dan telah memberikan dukungan dan do'a bagi penulis dalam menyelesaikan studi.
9. Teman-teman TK-40-01, yang banyak memberikan cerita suka maupun duka selama menyelesaikan studi.