

## UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala doa, bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dengan tulisan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir hingga akhir dengan penuh rasa bersyukur.
2. Keluarga, Papa Marthiyas, Mama Octarina Wenesty serta Kakak Octaryan Marthiyas atas doa dan semangat yang diberikan penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan keluh kesah yang terjadi pada saat proses pembuatannya.
3. Dosen Wali, bapak Andrew Brian Osmond dan bapak Masud Adhi Saputra atas dukungan dan bimbingan yang diberikan selama berada di kampus.
4. Kepada Pembimbing I, bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T dan Pembimbing II, ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T atas bimbingan, arahan dan kemudahan yang diberikan. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
5. Serta Teman-teman dekat penulis Farel, Rizky, Adli, Oryza, Gilbert, Fery yang telah menjadi teman yang mendukung satu sama lain disaat susah maupun senang selama berada di kampus.
6. Partner TA penulis, Oryza Idzaa Mahendra yang telah mendengarkan keluh kesah setiap harinya dan terima kasih telah berjuang bersama hingga tugas akhir ini selesai.