

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke Hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir ini, di antaranya:

1. Allah SWT, atas segala nikmat, kemudahan, dan kekuatan yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini hingga tuntas.
2. Kedua orang tua tercinta, atas doa, kasih sayang, dukungan moril dan materiil yang tak ternilai harganya serta semangat yang senantiasa diberikan.
3. Seluruh anggota keluarga, atas pengertian, dukungan, dan motivasi yang terus menguatkan penulis selama proses penyelesaian tugas akhir.
4. Bapak Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing I, atas kesediaannya membimbing dan memberikan arahan secara sabar dan berkelanjutan.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Teknik Informatika, atas ilmu, pengalaman, dan motivasi yang telah diberikan selama masa studi.
6. Amanda Salsabila Maharani, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa, terima kasih telah menjadi sumber motivasi selama proses ini.
7. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas segala bentuk dukungan, bantuan, dan semangat yang sangat berarti.