

## UCAPAN TERIMA KASIH

Saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan tugas akhir ini, antara lain:

1. Terima kasih kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing saya, Abednego Dwi Septiadi, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi yang sangat berarti selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
3. Terima kasih kepada dosen wali saya, Arif Amrulloh, S.Kom., M.Kom, atas perhatian dan dukungan yang diberikan selama masa studi saya.
4. Terima kasih kepada keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat tanpa henti sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Terima kasih kepada teman-teman yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan kebersamaan selama proses belajar dan pengerjaan tugas akhir ini.