

UCAPAN TERIMA KASIH

Saya ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama proses penulisan tugas akhir ini. Pertama, saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak **Arif Amrulloh, S.Kom., M.Kom.** selaku dosen pembimbing saya dalam penelitian ini. Terima kasih atas arahan, saran, dan bimbingan yang diberikan selama saya menyelesaikan tugas akhir ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen dan staf pengajar di Rekayasa Perangkat Lunak yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga selama saya menjalani perkuliahan. Terima kasih juga kepada teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam proses penulisan tugas akhir ini.

Tidak lupa, saya juga ingin berterima kasih kepada keluarga saya khususnya orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti. Terima kasih atas kesabaran dan pengertian yang diberikan, serta semangat untuk terus berjuang dalam menyelesaikan tugas akhir ini.