

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua orang yang telah mengambil bagian dalam perjalanan ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih secara khusus kepada:

1. Ucapan syukur yang tak terhingga penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas kasih, kekuatan dan anugerahnya memungkinkan penulis menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Univeristas Telkom Purwokerto.
3. Bapak Abednego Dwi Septiadi, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, serta ilmu yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Arif Amrulloh, S.Kom., M.Kom., selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen pada Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Terima kasih kepada Ayahanda Anas Syafiuddin dan Ibunda Wahyuningsih, cinta pertama dan panutanku, yang tidak pernah lelah memberikan doa, dukungan, semangat, dan bimbingan kepada penulis. Terimakasih untuk segala keringat dan pengorbanan dan kerja keras.