

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan tugas akhir ini merupakan perjalanan panjang yang penuh dengan tantangan, pembelajaran, serta pengalaman berharga yang memperkaya wawasan penulis, baik secara akademik maupun pribadi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Abah, Mama, Mas Daffa, dan Adik Rara tersayang yang selalu memberikan nasihat dan dukungan.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Direktorat Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Abednego Dwi Septiadi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Telkom Purwokerto sekaligus dosen pembimbing pertama Tugas Akhir saya, telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Ibu Maryona Septiara S.Pd, M.Kom selaku dosen pembimbing kedua Tugas Akhir saya, telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Seluruh Dosen Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak dan Civitas Akademika Universitas Telkom Purwokerto.
7. Seluruh responden dan penguji aplikasi yang telah menyempatkan waktunya untuk membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Chintya dan Doanta yang menjadi teman ambis selama kuliah 4 tahun sekaligus teman yang sering mengalahkan saya bermain *ludo*, semoga kita berhasil menjadi orang dan kebanggaan keluarga.
9. Ninis yang selalu memberikan dukungan semangat, motivasi, dan cinta yang sabar, selama berjuang menyelesaikan pendidikan bersama-sama. Terima kasih telah menjadi pelangi ketika hari yang duka, dan menjadi matahari ketika hari yang suka. Tanpamu, perjalanan tak seindah ini.