

UCAPAN TERIMA KASIH

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar .
2. Diri sendiri, terima kasih sudah berjuang sejauh ini dengan berbagai hal yang telah dilalui dari mulai sedih maupun senang perasaan gelisah dan ragu, peneliti yakin kita bisa melewati semuanya, baik sekarang maupun dimasa yang akan datang, marilah terus berjuang bersama.
3. Kedua orang tua tercita, yang sangat berjasa dalam setiap proses dalam hidup peneliti. Beliau yang telah memberikan kasih sayang, doa dan semangat sehingga peneliti bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa memberikan keberkahan dan perlindungan.
4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. Selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
5. Bapak Aditya Dwi Putro Wicaksono, S.Kom., M.Kom. Selaku Ketua Program S1 Teknik Informatika Universitas Telkom Purwokerto yang telah membantu peneliti dalam proses pendaftaran sidang.
6. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga peneliti bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga terdekat peneliti, yang telah menghibur dan memberikan semangat kepada peneliti.
8. Nazwa, Tami, Hasna, Bunga, dan Lulu sebagai teman dekat peneliti dari awal semester hingga saat ini, yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat serta memberikan dampak positif bagi peneliti, semoga kita semua diberikan jalan kesuksesan.

9. Seseorang yang telah memberikan warna hidup baru, mendampingi dalam setiap momen, memberikan motivasi dan dorongan kepada peneliti sehingga peneliti bisa lebih baik lagi.
10. Teman seperjuangan mahasiswa/i Universitas Telkom Purwokerto serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.