

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. Kedua orang tua serta ketiga adik yang sangat berjasa dalam setiap proses dalam hidup peneliti. Yang telah memberikan semangat sehingga peneliti bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa memberikan keberkahan dan perlindungan.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. Selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. 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.
5. Ibu Sarah Astiti, S.Kom., M.MT. Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan pengarahan sehingga peneliti bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Maryona Septiara, S.Pd., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan pengarahan juga sehingga peneliti bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi dukungan.
8. Hindia, .Feast, dan Lomba Sihir selaku grup musik favorit peneliti yang memberi semangat dengan karyanya pada masa penelitian Tugas Akhir sehingga memberi arti jika hidup harus tetap berjalan walaupun harus gagal.
9. Teman dekat peneliti yang sudah mengucapkan janji bisu untuk saling jaga dan berbagi suka serta duka di masa studi perkuliahan ini.
10. Dan yang terakhir kepada diri sendiri yang tetap bertahan hidup untuk bertanggung jawab atas hidup nya sendiri.