UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan vang peneliti alami namun berkat dukungan, dorongan dan semangat dari orangorang terdekat, sehingga peneliti mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Telkom University Kampus Purwokerto.
- 3. Bapak Aditya Dwi Putro W. S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- 4. Bapak Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan tugas akhir.
- 5. Kedua Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan perhatian, semangat serta doa yang tiada henti sehingga peneliti mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6. Teman seperjuangan mahasiswa/i Telkom Purwokerto serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terutama untuk "Juntod Familly" yang sudah memberikan warna baru pada peneliti.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini, peneliti menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, diperlukan saran dan kritik yang membangun guna menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Purwokerto, Of Aguseus 2025

Ikhmal Bayu Pamungkas