

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Teknik Informatika di Universitas Teknologi Telkom Purwokerto. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak yang telah berperan sejak awal perkuliahan hingga tahap akhir. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., MT, selaku Direktur Telkom University Purwokerto.
2. Dr. Z.K. Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Informatika.
3. Bapak Aditya Dwi Putro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
4. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu, serta pemikirannya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua, kakak, dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moral, finansial, serta doa yang begitu berarti sepanjang perjalanan perkuliahan penulis.
6. Sahabat dan rekan-rekan yang telah memberikan semangat, motivasi, serta dukungan dalam proses pembelajaran dan penyusunan Tugas Akhir ini.

Sebagai penutup, penulis berharap agar segala bentuk kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan di masa depan.

Purwokerto, 20 November 2024

Penulis