

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama merampungkan tugas akhir ini, penulis menghaturkan terima kasih yang mendalam atas bimbingan, bantuan, dukungan, dan arahan yang telah diterima. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih yang setulus-tulusnya teruntuk :

1. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
2. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Purwokerto.
3. Ibu Solichah Larasati, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Shinta Romadhona, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi II yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Bongga Arifwidodo, S.ST., M.T. selaku Wali Dosen yang telah memberikan dukungan secara materil maupun moral kepada penulis.
6. Ika Puspitaningtyas, istri tercinta yang selalu memberikan semangat dan harapan yang tidak pernah ada kata menyerah.
7. Annisa, Aysha, Amrullah dan Aliya, buah hati Kami yang selalu menjadi penyemangat Kami agar tetap memiliki harapan dan tujuan.
8. Segenap keluarga dan teman-teman yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh dosen, staff dan karyawan Program studi S1 Teknik Telekomunikasi Institut Universitas Telkom Purwokerto.

Penulis mengharap maaf dengan tulus apabila ada kesalahan dalam penulisan skripsi ini dan dengan rendah hati menantikan kritik serta saran yang dapat menjadi lebih sempurna dari pembaca. Akhir kata, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi perkembangan ilmu pengetahuan, kemajuan profesi, dan kesejahteraan masyarakat.