

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang membantu penulis selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia sehat lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan terstruktur
2. Kedua orang tua dan kakak penulis yang selalu memberikan dukungan selama proses kuliah dan penyusunan skripsi hingga selesai
3. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Universitas Telkom Kampus Purwokerto
4. Bapak Yulian Zetta Maulana S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing S1 Teknik Elektro Universitas Telkom Kampus Purwokerto
5. Bapak Gunawan Wibisono S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing dan wali kelas Dosen S1-TE-05-A
6. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Elektro
7. Seluruh teman-teman kelas S1-TE-05-A yang selalu memberikan dukungan
8. Seluruh rekan dan sahabat penulis yang terus memberikan dukungan terutama kepada Muh Nur Alif, Muh Nur Alim, Reza Setyawan, Bintang Nur Fajri, Dana Edie Ardana