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, kakak dan adik 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 dan ketua program studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom Kampus Purwokerto
- 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
- 9. Seluruh teman-teman Asisten Praktikum Laboratorium *Electronics* dan *Internet of Everything* yang telah menjadi rekan penulis