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 Purwokerto
- 4. Bapak Aditya Dwi P W, S.Kom, M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Telkom Purwokerto
- 5. Bapak M. Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing I
- 6. Bapak Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T selaku dosen pembimbing II
- 7. Bapak Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom. selaku dosen wali kelas S1-IF-09-E
- 8. Ibu Endah kantin DC yang senantiasa memberi perhatian dan semangat kepada penulis selama menempuh kuliah di Universitas Telkom Purwokerto
- 9. Teman saya Muhammad Nur Alif dari S1 Teknik Elektro yang memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
- 10. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Informatika
- 11. Seluruh teman-teman Program Studi S1 Teknik Informatika yang selalu memberikan dukungan
- 12. Seluruh rekan dan sahabat penulis yang terus memberikan dukungan