UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Elektro di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dari perkuliahan sampai penyusunan Tugas Akhir ini selesai akan terasa sangat sulit. Oleh sebab itu, penulis ingin penulis ingin mengucapkan kepada terima kasih kepada kepada berbagai pihak yang membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini terutama kepada;

1. Bapak Ekki Kurniawan, ST.,MSc. Sebagai pembimbing 1 yang telah bersedia menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Junartho Halomoan, ST.,MT. sebagai pembimbing 2 yang memberikan ide-ide dan masukan agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Semua Bapak dan Ibu dosen Universitas Telkom membantu secara langsung dan tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Kedua Orang Tua dan Keuarga penulis yang telah banyak memberikan dukungan secara material; dan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman yang membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Pihak lain yang membantu penyelesaian Tugas Akhir ini secara langsung dan tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga Tuhan berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah banyak membantu penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga penulisan Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat dalam pengembangan ilmu.

Bandung, Januari 2015
Penulis

Santo P Sigalingging
NIM 1105090056