UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada penulis, Nabi besar Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam serta Khalifahnya sebagai penyelamat dan panutan dalam menjalankan hidup, dan pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil, dukungan serta do'a selama proses pembuatan dan penyusunan Tugas Akhir ini yaitu:

- Ibu Ida Wahidah selaku pembimbing I, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
- 2. Ibu Sussi selaku pembimbing II, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah ibu berikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Mulyadi selaku ayah dari penulis dan Ibu Yulfiza selaku ibu penulis, terimakasih atas dukungan doa, motivasi dan usaha tanpa dukungan dari keluarga penulis tidak akan sampai pada titik ini.
- 4. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T. selaku Wali Dosen kelas TT-41-11 yang telah membimbing dan membantu penulis selama 4 tahun masa perkuliahan.
- 5. Seluruh dosen Universitas Telkom, Fakultas Teknik Elektro, dan staff yang telah membantu penulis.
- Teman-Teman terimakasih selalu memberikan semangat saling mengingatkan mengerjakan Tugas Akhir. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.