

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT penguasa seluruh alam atas kasih sayang serta rahmat-Nya yang mencakup segala sesuatu. Terima kasih kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabat, tabi'in-tabi'in, dan ulama-ulama yang telah memberikan panutan dan pedoman untuk menjalani hidup ini menjadi lebih baik. Terima kasih juga kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun material, serta dukungan dan doa selama proses pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini, yaitu :

1. Bapak Suharto dan Ibu Suhartik yang selalu memberikan semangat dan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis. Doa tiada henti dari mereka berdua yang membuat penulis sampai dititik ini.
2. Kakak Ferry Alfriska dan Kintan Nikhlas yang telah memberikan dukungan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu R.Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Rustam, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II pada tugas akhir ini. Terima kasih telah meluangkan waktu dan rasanya kepada penulis, dan terima kasih telah memberikan ilmu dan masukan yang sangat bermanfaat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Dr. Rita Purnamasari, S.T., M.T. selaku Dosen Wali. Terima kasih atas bimbingan dan arahnya selama penulis kuliah di Universitas Telkom.
5. Nabil Fahmi, Anjar Tri, Johana, Farid yang senantiasa memberi canda saat penulis merasa gundah.
6. Kelompok bermain Al Basyarul Huda yang telah menemani hari-hari penulis yang penuh keceriaan meskipun terkadang kebingungan.
7. Eka Risma Alfariani yang selalu memberi dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir.
8. Teman-teman TT-42-07 yang sudah menemani hari-hari penuh makna dalam setiap langkah dikehidupan fana yang penuh tanda tanya.
9. Seluruh staff dan Dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.