

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah membantu dan membreikan dukungan dalam berbagai macam bentuk sehingga Tugas Akhir ini dapat tersusun. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan taufik dan hidayahnya, serta Rasulullah Nabi Muhammad SAW sebagai junjungan umat Islam
2. Ayahanda Mawardy Thaher, SE. yang telah mendidik putranya tanpa kenal lelah dan tauladan bagi keluarganya. Ibunda Syafrida Tantawi tercinta yang telah merawat dan membesarkan dan mendoakan putranya. Terima kasih sebesar-besarnya atas segala kasih sayang, doa, motivasi, kesabaran, dan pengorbanan yang kalian berikan.
3. Adikku Muhammad Raihan yang telah menghibur dan memberikan semangat kepada kakaknya.
4. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku wali dosen serta pembimbing I dan Ibu Sussi, S.Si., M.T. selaku pembimbing II, terima kasih atas waktu, ilmu, nasihat, masukan, motivasi dan bimbingannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh dosen Telkom University yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan ilmunya sehingga penulis sampai pada kondisi saat ini.
6. Ibu Levy, Ibu Desty, Ibu Andini dan jajaran staf prodi S1 Teknik Telekomunikasi. Terima kasih atas bantuan, informasi, dan Kesabarannya.
7. Pendampingku Adinda Sheilla Alamanda yang telah menemani penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas semangat, motivasi, dan semangatnya untuk menghibur selama ini.