

UCAPAN TERIMA KASIH

Bantuan dan dukungan dari berbagai pihak telah mengiringi perjalanan penulis baik selama pengerjaan Tugas Akhir ini maupun selama penulis menuntut ilmu di Telkom University. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT karena atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan studi dan Tugas akhir ini dengan tabah.
2. Aida Muhdina yang telah sabar berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Abah dan mama tercinta yang telah mengerti, memahami, serta memberikan dukungan agar terselesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ledy Novamizanti selaku pembimbing satu dan dosen wali terbaik yang selalu mendoakan dan sangat sabar membimbing penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
5. Bapak Gelar Budiman selaku pembimbing dua yang selalu memberikan masukan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Aulya Rahmawati, Rina Media Sari dan Titania Aulia Wahyuni yang selalu hadir menemani, menghibur, membantu, menyemangati dan mendoakan setiap langkah penulis.
7. Taufan Prihantoro yang selalu menemani dan membantu penulis dalam perkuliahan dan pengerjaan Tugas Akhir ini. Mohon doanya kepada para pembaca agar beliau dijadikan teman hidup saya selamanya.
8. Kartini Kusuma Dewi yang selalu menemani dan juga memotivasi penulis untuk selalu semangat dan terus tegar berjuang.
9. Keluarga di bogor khususnya bude dan kak apul yang telah menyemangati serta memasak makanan yang sangat lezat untuk penulis.
10. Tete dan aa kos yang selalu memberikan cemilan penambah semangat untuk penulis serta selalu menjadi orang tua penulis selama penulis tinggal di kos Pondok Agung.
11. Seluruh teman-teman TT-40-05 khususnya Nabila, Hasna, Banyu, Daffa, Talen yang telah membantu penulis dalam perkuliahan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.

12. Anky Aditya yang telah tulus memberikan proposal Tugas Akhirnya untuk saya jadikan contoh.
13. Bude di Bandung yang telah terus memotivasi penulis untuk terus berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan baik yang penulis sadari maupun tidak.