

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa selama menempuh pendidikan di Telkom University, khususnya selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak doa, masukan, bantuan, dan dorongan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan puji syukur dan terima kasih, kepada :

1. Allah SWT, Rabb semesta alam. Karena berkat rahmat dan hidayah-Nya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Muhidin dan Ibu Hazriah, kedua orangtua yang senantiasa selalu mengirimkan doa, dukungan moral maupun material. Terima kasih Bapak dan Mamah atas doa dan semangatnya yang tiada henti mengalir untuk anak-mu.
3. Siti Rifqa dan Ahmad Huzaimi, saudara/i yang selalu memberikan doa dan dorongan dikala Penulis mengalami kepenatan dalam mengerjakan Tugas Akhir.
4. Pembimbing I, Pak Agus Virgono Ir., MT., terima kasih atas segala bimbingan, ilmu, saran, dorongan dan waktunya yang telah sabar mendidik dan membimbing Penulis selama ini.
5. Pembimbing II, Pak Unang Sunarya, S.T, MT., terima kasih atas kesabaran, ilmu, bimbingan, dan kerja kerasnya membantu dan membimbing Penulis selama mengerjakan TA.
6. Dosen Wali, Pak Burhanuddin Dirgantoro, Ir., MT., terima kasih atas bimbingannya selama empat tahun ini.
7. Teman kelompok Tugas Akhir, Asty Valentina dan Niken Ayu, terima kasih telah bekerjasama dan berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman anggota residensi di N201, Ka Egi, Ka Dio, Fajar, Brayan, Agit.
9. Teman-teman SK 35 01 yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
10. Dan semua pihak yang telah membantu melancarkan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Amin.