

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah subhanahu wa ta'ala tuhan alam semesta, karena berkat karunia dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segala kekurangan dan kelebihan, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak. Adapun pihak yang ingin diucapkan terimakasih oleh penulis diantaranya sebagai berikut:

1. Kedua orangtua yang senantiasa mendoakan, sabar, menasehati, memotivasi dan memberikan segala dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga yang juga telah mendoakan, dan memberikan semangat pada proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Angga Rusdinar selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan segala bentuk bimbingan sehingga permasalahan pada Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Willy selaku dosen pembimbing II yang juga telah memberikan segala bentuk bimbingan pada proses penyelesaian tugas Akhir ini.
5. Bapak Estanto selaku dosen wali saya yang telah membina dari awal kuliah hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu menemani dalam keadaan susah maupun senang.
7. Telkom University karena sudah menyediakan sarana dan prasarana jenjang Pendidikan kepada penulis dengan fasilitas yang memadai.

Semoga Allah subhanahu wa ta'ala memberikan balasan segala kebaikan pada semua pihak yang sudah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.