

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih khususnya kepada :

1. Benny Sinaga dan Tiur Magdalena Situmorang selaku kedua orang tua tercinta. Ester Dorothy Nabasa Sinaga dan Taruli Jeremia Halasan Sinaga selaku adik-adik tersayang, serta keluarga besar, terima kasih atas doa, dukungan, dan motivasi yang tiada hentinya.
2. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. dan Ibu Suci Aulia, S.T., M.T. selaku pembimbing. Terimakasih atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Sugito, SSi., M.T. selaku dosen wali yang membimbing sejak awal menjadi mahasiswa hingga selesai.
4. Teman-teman TT-37-12 yang menjadi teman seperjuangan di dalam kelas. Terimakasih atas kekompakan selama ini.
5. Teman-teman RIGEL dan FF. Terimakasih sudah menjadi teman-teman yang baik selama ini.
6. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi dan PERMIB. Terimakasih telah menjadi wadah untuk berorganisasi dan mengajarkan untuk menjadi seorang pemimpin.