## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas bantuan dari berbagai pihak:

- 1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, sang pencipta alam semesta raya tanpa kuasa-Nya maka Tugas Akhir ini tidak akan bisa terselesaikan dan terealisasikan sebagaimana semestinya.
- 2. Kedua Orang Tua, yang selalu sabar memberikan semua dukungan selama ini yang tidak dapat dijelaskan dan disebutkan satu persatu dengan tulisan, yang selalu mendoakan, dan rasanya ucapan terima kasih saja mungkin tidak akan mungkin cukup untuk menggambarkan pengorbanan kedua orang tua saya.
- 3. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T., selaku Pembimbing I yang telah selalu memberikan dukungan, arahan, dan pemecahan masalah dalam penyusunan, penulisan tugas akhir, serta dalam penerbitan tugas akhir.
- 4. Ratna Astuti Nugrahaeni S.T.,M.T, selaku Pembimbing II yang telah mau menyempatkan dan memberikan waktu dan tenaganya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Kepada keluarga ukm Rumah gadang yang membantu pembelajaran diluar perkuliahan.
  Dan sangat bnayak memberi pelajaran untuk hidup di rantau
- 6. Kelas SK-39-01, terima kasih atas kesediaannya melewati selama kurang lebih empat tahun ini bersama-sama, terima kasih sudah mau berbagi segala canda tawa, air mata, pengalaman, cerita, suka dan duka. Mudah-mudah bisa kembali lagi dipertemukan disuatu hari kelak.
- 7. Dan untuk teman teman seperjuangan kuliah di universitas Telkom