

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa terdapat orang-orang yang sangat berjasa yang ada dibelakang penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, karena tanpa dukungan dari orang-orang tersebut penulis tidak akan bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai sosok yang menjadi suri tauladan (panutan) bagi penulis dalam menjalani hidup.
3. Kedua orangtua tercinta, (Ir. Suyanto dan Sabi Ratna Sukarmini, S.E.) yang tidak pernah lelah untuk memberikan yang terbaik kepada penulis, berkat usaha dan doanya penulis bisa sampai pada tahap ini.
4. Kedua adik tercinta, Ryanda Febryan Taviyasa dan Arya Maurulyan Taviyasa yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Bapak Ir. Dharu Arseno, M.T. selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran serta tenaga untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T. selaku pembimbing II yang tidak pernah bosan menerima keluh kesah penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini serta atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
7. Bapak Dr. Rendy Munadi selaku wali dosen yang telah membimbing penulis selama di bangku perkuliahan.
8. Bapak Hendra yang telah membantu penulis dalam perealisasi antenna, terimakasih atas bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Teman-teman TT-37-08 yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

10. Grup *line* bujang inang dan dudidudidamdam yang telah banyak memberikan banyak cerita sukaduka dan pengalaman bagi penulis selama kuliah di Tel-U.
11. *Special thanks to* Wan Rizal Asfar, Syahbani Nur Tribuana, Farid Yulianto, Jhorgi Hendra, Risci Intan Parmita, Ikhfan Ammar Rangkuti, Ryan Aminullah dan Aldef Hardzi Fadzlullah yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.