UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur kepada ALLAH SWT, dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis mendapatkan doa, bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dari hati yang terdalam:

- 1. Kepada ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan karunia-Nya yang diberikan, sehingga penulis diberi kesempatan untuk menyelesaikan pendidikan sampai sejauh ini.
- 2. Kepada Rasulullah SAW, yang telah menjadi suri tauladan dan menyelamatkan manusia dari zaman kebodohan.
- 3. Kepada kedua orang tua tercinta, Ibu Citoyatni dan Bapak Abu Heri yang selalu setiap saat memberikan doa, dukungan dan nasihat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
- 4. Kepada saudara-saudara penulis, Primara Andes Pragessy, Bara Aji Anggara, Aris Wahyudi dan Ayu Safitri yang terus memberi dukungan dan motivasi agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
- 5. Ibu Dr. Ir. Erna Sri Sugesti, M.Sc. selaku pembimbing I dan Bapak M. Irfan Maulana, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah sangat sabar dalam memberikan bimbingan, nasihat dan dukungan selama ini. Semoga ALLAH SWT menggantinya dengan segala keberkahan, kesehatan dan kenikmatan yang melimpah.
- 6. Bapak Edwar, S.T., M.T. selaku wali dosen TT-41-02 yang telah memberikan dukungan, mengingatkan dan memberi motivasi selama tahap perkuliahan.
- 7. Segenap jajaran dosen program studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmunya selama penulis menjalankan perkuliahan.
- 8. Lord Muhammad Imansyah Basudewa yang mengajari penulis dalam pengerjaan penulisan dan program tugas akhir ini.
- 9. Rekan penulis (Alm. Epri, Agil, Atun, Dapa, Ihza, Fano, Ayos, Kencul, Darmo, Goji, Yana, Hinza, Prima, Ica, Novi, Lia, Mia, Indri, Lisa, Leri) yang berjuang Bersama selama menempuh perkuliahan.
- 10. Keluarga TT 41 02 (Gevauden) selaku teman sekelas yang telah memberikan warna selama penulis menjalankan perkuliahan.
- 11. Keluarga Black Millitant Futsal dan King Muaythai Family yang telah menyediakan wadah untuk menyalurkan hobi selama perkuliahan.
- 12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan Namanya satu-persatu yang telah membantu penulis.