

UCAPAN TERIMA KASIH

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 Nani Suwarni dan Bapak Aminarto yang selalu setiap saat memberikan doa, dukungan dan nasihat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
4. Kepada kakak dan adik penulis, Fiqih Ardi Pradana dan Pradhita Ardy Putri yang terus menerus memberi dukungan dan motivasi agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
5. Bapak Kris Sujatmoko, S.T., M.T., selaku pembimbing I dan Ibu Desti Madya Saputri, 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 Dr. Budi Prasetya, S.T., M.T. selaku dosen wali 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 di Universitas Telkom.
8. Keluarga Majelis Al Hijaiyyah, yang selalu mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis khususnya kepada Ustadz Abdul Qodir.
9. Rekan kontrakan penulis (Atun, Gek, Agil, Daffa, alm. Epri, Sofano, Hanip, Jul, Goji, Ayos) yang berjuang bersama dalam menempuh perkuliahan.

10. Keluarga TT 41-06, selaku teman sekelas yang telah memberikan warna selama penulis menjalankan perkuliahan.
11. Rekan Asisten Laboratorium Sistem Komunikasi, yang telah berjuang bersama dan saling bertukar ilmu selama perkuliahan berlangsung.
12. Rekan COEG (Likah, Anas, Angga, Gembus, Helmi, Yayas, Tata, Tutu, Fahmi, Dapa) yang menjadi penghimbur sejak masa SMK sampai sekarang.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu yang telah membantu penulis.