

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam mengerjakan Tugas Akhir ini banyak sekali mendapat bantuan baik secara fisik maupun batin dari berbagai macam pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak Terima Kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunianya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Ibu Irma Safitri, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Erfi Suhartono, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang berkontribusi besar meluangkan waktu, pikiran dan perhatiannya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Ibu Dr. Leanna Vidta Yovita, S.T., M.T., selaku dosen wali Penulis yang membimbing Penulis dalam menjalani masa perkuliahan di Universitas Telkom.
4. Seluruh Staff Administrasi Program Studi Teknik Telekomunikasi atas kelancaran informasi dan dukungan administrasi selama mengikuti program pendidikan ini.
5. Bapak Yussvinoza dan Ibu Nellyati Hasibuan, dan Kakak Penulis Natasya Roselini yang senantiasa mendukung dan mendoakan segala aktivitas Penulis sehingga pada akhirnya mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Teman – teman terdekat saya Alyda Intan Pramesti, Riza Rahmawati Arifa, Muhammad Nur Fauzi yang selalu membantu dan menyemangati penulis dalam melakukan penyusunan tugas akhir ini.
7. Teman – teman UKM Bola Telkom University yang selalu mengerti akan sibuknya Penulis dalam melakukan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh teman – teman TT – 42 – 11 yang telah memberi dukungan dan telah bersama – sama dalam masa perkuliahan ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan, semoga Tuhan YME melimpahkan rahmat dan karunianya kepada mereka semua.

10. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having No. days off. I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.*