

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan proyek akhir ini, tentu penulis tidak bisa melakukan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak-pihak yang dengan ikhlas telah memberikan bimbingan, dukungan, bantuan dan pengarahan dalam bentuk moril maupun materil. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kesehatan dan keselamatan penulis pada saat pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orangtua penulis, Papa Gusbandi, Mama Garmayana Dewi dan adik penulis Gizka Putri Zhafirah serta keluarga besar yang telah memberikan do'a, motivasi dan sumber semangat penulis selama pengerjaan proyek akhir ini.
3. Bapak Radial Anwar selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama proses pengerjaan proyek akhir ini.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantris S.T., M.T., yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama proses pengerjaan proyek akhir ini.
5. Ibu Yuyun Siti Rohmah S.T., M.T., selaku Dosen Wali D3TT 40-02 Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi.
6. Muhammad Farhan yang selalu memotivasi penulis selama proses pengerjaan proyek akhir ini.
7. Sarah Mulyawati, Reza Dipayana, Cindy Ramadani, Deby Shintia dan Asep Karyana yang selalu menemani, membantu, mendoakan dan membimbing penulis dalam proses pengerjaan proyek akhir.
8. Teman – teman kelas D3TT 40-02 yang telah menjadi keluarga baru penulis selama di Universitas Telkom dan ikut serta menyemangati penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini.
9. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Universitas Telkom, khususnya di Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi yang telah banyak memberikan ilmu dengan sabar dan ikhlas yang tentunya bermanfaat bagi penulis guna sebagai penunjang dalam proses pengerjaan proyek akhir ini.

10. Rekan – rekan Asisten Antenna and Wireless Communication yang telah menjadi keluarga baru penulis dan membagikan ilmunya serta menyemangati penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini.
11. Rekan – rekan Himpunan Mahasiswa D3 Teknologi Telekomunikasi (HMDT) yang telah menjadi keluarga baru penulis serta membantu mengasah *softskill* penulis dalam berorganisasi.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu penulis.