

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang membantu dalam menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir ini berupa masukan dan dorongan yang sangat berharga dan tidak akan pernah terlupakan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat, motivasi, nasihat dan segala sesuatu yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kelak penulis bisa membuat orang tua penulis bangga.
2. Pembimbing I Bapak Efri Suhartono, S.T.,M.T. dan pembimbing II Ibu Suci Aulia, S.T.,M.T. yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, pencerahan, diskusi, dan dukungannya.
3. Dosen Wali TT 39 01, Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. yang telah banyak memberikan arahan kepada penulis.
4. Seluruh dosen pengajar Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu yang berlimpah dan bermanfaat kepada penulis.
5. Teman-teman Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah menjadi keluarga kedua saya di perantauan.
6. Teman seperjuangan TA, Dwi Astuti Majid, Nabila Cintisa, Dwi Hardina Aprilia Sari, Sherin Octavani B, dan Muh. Gazali Saleh yang saling memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.
7. Seluruh teman-teman TT 39 01 terutama Riska Savira, Aghnia Shahibah, Annisa Bianca, Putri Nian, dan Amanda yang selalu membantu dan memberi dorongan penulis dalam kegiatan perkuliahan.
8. Sahabat – sahabat KESEBELASAN penulis yang selalu memberikan semangat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga kelak kita semua bisa mencapai cita-cita kita.
9. Sahabat LDR penulis (PAGOSIP) yang selalu memberikan semangat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.

10. Teman-teman online penulis, Anggoro Adi P dan Gilang Ramadhan yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan semangat, motivasi, masukan, kritik, saran dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini. Kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak, akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada semua pihak.

Bandung, 20 Desember 2019