

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan sepanjang masa belajar penulis di Universitas Telkom, penulis tidak pernah lepas dari bantuan, dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin berterimakasih kepada semua pihak di bawah ini.

1. Yang Maha Pemberi Pertolongan Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat iman, nikmat islam, dan nikmat ilmu sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Besar Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam yang telah membimbing kami seluruh umat Islam di dunia untuk selalu mendekatkan diri kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
3. Kedua orang tua, Ibu dan Ayah. Terimakasih atas kasih sayang yang begitu besar, kesabaran yang tidak ada batasnya, doa, dukungan, nasihat dan segala sesuatu yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kelak bisa membuat Ayah dan Ibu bangga.
4. Kakak dan adik kandung penulis, Bang Andi, Bang Ikal, dan Uni Yuyun yang selalu memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan selalu semangat.
5. Ibu Rita Magdalena, Ir, M.T., IPM. sebagai dosen pembimbing I, dan Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. sebagai pembimbing II, yang telah mencurahkan segala tenaga, waktu, pikiran, dan bimbingannya demi kelancaran pelaksanaan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Linda Meylani, S.T., M.T. sebagai dosen wali yang selalu memberikan semangat, petunjuk, dan bimbingan selama ini.
7. Seluruh Staff dan Dosen Universitas Telkom. Terima kasih untuk ilmu yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada semua pihak.

Bandung, 19 Desember 2017