

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas doa, bimbingan, pengarahan, motivasi, kasih sayang, dan dukungan dalam bentuk materil maupun moril. Dengan itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah Subhanallahu Wa Ta'ala, atas nikmat Islam dan Iman dari-Nya. Serta segala kemudahan, kehidupan, kekuatan, dan keberkahan yang senantiasa diberikan kepada penulis.
2. Rasulullah Muhammad S.A.W yang telah membawa kami kepada zaman yang cerah akan ilmu dan hidayah. Shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan atasnya.
3. Kedua orang tua Papa **Adityawarman** dan Mama **Eli** yang telah mendoakan tiada putus, memotivasi, memperjuangkan, dan memberi dukungan penuh materil maupun moril sampai pada saat sekarang ini, serta Kakak **Windy Ellvianty** dan Adik **Yoga Sugama**.
4. Ibu Suci Aulia, ST., MT selaku pembimbing I dan Ibu Yuli Sun Hariyani, ST., MT selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan kesabaran untuk menuntun dan berbagi ilmu sehingga saya bisa menyelesaikan segala proses penyusunan penelitian ini.
5. Sahabat penulis Tiara, Azella, WAF, Vanisha, dan Aqsa, yang selalu memberikan motivasi, mendukung, dan memberikan doa.
6. Bang Anggara, Bang Acil, Bang Ghevan, Sulistio, Rabbani, Putra, Tegar, Thalya, Fakhri, Ghina, Nebi, Indah, Rahmi, Melisa, Deri, Adik, Shivan, Fahmi, Ici, Cindy, Siti serta teman-teman penulis yang selalu memotivasi, mendukung, membantu, dan berbagi pendapat selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Keluarga besar Mahasiswa seperantauan Unit Seni Budaya Minang.
8. Rekan-rekan sejawat Mahasiswa Diploma Tiga Teknik Telekomunikasi angkatan 2014 terutama teman-teman kelas D3TT-38-01 yang berjuang bersama untuk wisuda secepatnya.
9. Dan kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf bila ada kesalahan dalam penulisan proyek akhir ini. Kritik dan saran kami hargai demi penyempurnaan penulisan serupa dimasa yang akan datang. Besar harapan penulis, semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat dan dapat bernilai positif bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, 21 Agustus 2017

Penulis