

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis tujukan hanya kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kesempatan, kekuatan, pengharapan serta ujian-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat penulis selesaikan walaupun masih jauh dari kesempurnaan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi nikmat kesehatan, kebahagiaan, kekuatan, dan ketenangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang Tua penulis, Bunda (Hj.Winda Elvinta) dan Bapak (H. Ir. Syailendra Abizar.) terima kasih atas pengorbanannya hingga saat ini memperjuangkan anaknya untuk bisa menuntut ilmu. Tak lupa Aulia Rizky Elvandra, Auringga Novindra, dan Auvin Syaifarindra yang juga telah memberi dukungan.
3. Bapak **Dr. Ir. Rendy Munadi** selaku Pembimbing I, dan Ibu **Ridha Muldina Negara, S.T., M.T.** selaku Pembimbing II dan Dosen Wali, yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, kemudahan, bantuan, waktu dan motivasi serta saran-saran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak **Saleh Dwi Mardiyanto, S.T, M.T.** selaku Dosen Wali terdahulu yang telah membimbing saya dalam perwalian saat saya kuliah dulu
5. Bapak Arfianto Fahmi, Ibu Desti Madya, Ibu Nur Andini yang selalu memberi dukungan dan bantuan yang sangat berarti, terima kasih atas bantuannya.
6. Penghuni residensi 2009 terima kasih atas dukungan dan kerja samanya selama ini.
7. Semua dan yang belum disebutkan di atas, terimakasih banyak.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan dalam menempuh masa studi di Telkom University. Semoga segala perjalanan yang telah kita lalui bersama adalah bekal menuju kebaikan atas segala ilmu yang telah Tuhan berikan kepada kita semua.

Bandung, 15 Agustus 2016

Penulis