

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semuapihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini.

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tak terhingga kepada penulis.
2. Rasululloh Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Salam yang menjadi suri tauladan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Harianto dan Mama Ani yang senantiasa mendukung dalam segala hal, memberikan doa, kasih sayang, dan semangat kepada putrinya ini. Kakak tersayang Nooril dan Abang Iqbal. Serta keponakan tersayang Riliqa dan Anasya.
4. Ibu Dr. Rina Pudji Astuti selaku Pebimbang I yang telah memberikan waktu, bimbingan, masukan, kritik, saran, serta motivasi dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman M.T. selaku Pembimbang 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen-dosen yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
7. Keluarga besar Laboratorium Elektronika komunikasi N110, kelas TT-37-12, rekan-rekan Kabinet Kuat, rekan-rekan organisasi HMTT khususnya Departemen Pengabdian Masyarakat.
8. Kepada sahabat dan penulis Alysha, Nisa, Stevy, Zalfa, Uchy, Inestya, Hamdan dan masih banyak lagi.
9. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan inspirasi dan motivasi penulis selama ini serta membantu menyelesaikan studi saya selama kuliah di Telkom University, khususnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga senantiasa diberikan keberkahan dan kelancaran dalam menggapai semua harapan, Amin.