

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan berupa materi pembelajaran, motivasi, dan lain-lain. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, karena tanpa kuasa-Nya tulisan ini tidak akan dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Dosen Pembimbing 1 yaitu bapak Agung Nugroho Jati, ST., MT. karena tidak hanya menjadi pembimbing namun juga membuat penulis menjadi mahasiswa yang tidak kenal mundur dan putus asa. Setiap kata dan kalimat beliau merupakan bentuk kepedulianya terhadap penulis.
3. Dosen Pembimbing 2 yaitu bapak Fairuz Azmi, ST., MT. yang sudah banyak membantu penulis untuk berfikir lebih keras saat pengerjaan penelitian ini, atas segala saran dan masukanya penulis merasa terbantu.
4. Bapak Roswan Latuconsina, ST., MT. selaku penguji 1
5. Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni, ST., MT. selaku penguji 2
6. Keluarga yang telah memberi bantuan berupa moral dan materi untuk menyelesaikan pendidikan S1 penulis.