UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas segala kasih karunia-Nya yang memampukan penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan penulis kepada :

1. Mamah, Papah, Teh Ari dan Teh Sofi yang mendoakan, memberi dukungan dan memberi kasih sayang kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Agus Virgono, M,T. sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan arahan selama penulis menyusun Tugas Akhir, mengijinkan penulis untuk memakai segala fasilitas laboratorium Everything Connected dan memberikan segala kebutuhan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, mengijinkan penulis menggunakan semua fasilitas lab dan alat laboratorium Core Network, arahan selama penulis menyusun Tugas Akhir dan memberikan semangat kepada penulis.
4. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T. sebagai sosok inspiratif. Berkat cerita beliau mendorong penulis untuk lebih keras menyelesaikan tugas akhir.
5. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T. sebagai Ketua Prodi Sistem Komputer yang telah memberikan nasihat mengenai Tugas Akhir dan birokrasi untuk meyelesaikan Tugas Akhir.
6. Bapak Dr. Tito Waluyo Purboyo, S.Si., S.T., M.Pmat sebagai Wali Kelas yang terus mengingatkan penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Uncore TEAM (Claudia Cahya Primadani, Candra Restu Nopian, Ikhwan Faruq Abdulah) yang terus memberikan semangat dan sebagai tempat sharing penulis dalam segala hal.
8. Mas Haidlir Achmad Naqvi sebagai Product Manager di Ketitk (AMOEBA TEAM). Telkom Indonesia Divisi Digital Service. Sekaligus partner kerja yang sudah meberikan pengalaman terbaik dan arahan kepada penulis.
9. Adietya, Ikhwan Faruq Abdulah dan Dante Alkahfi sebagai teman yang selalu memberikan solusi dari masalah penulis untuk terus berjuang dan menjadi teman hilaf dalam keseharian penulis.

10. Teja Harsoni, Pasha Aulia, Arham, Ablech dan seluruh TIM OC-44 sebagai teman kaka tingkat yang memberikan arahan, pengalaman dan pelajarn bagi penulis untuk memahami pelajaran.
11. Maisaroh Agustina Rahayu sebagai teman bahagia yang terus memberikan semangat, mengingatkan dan memberikan perhatian lebih kepada sang penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.

Haidar Naufal Sunni, Restu Nursobah, Mas Satria sebagai teman satu *Laboratory* dan seluruh teman-teman di Lab Core Network O302 yang berjuang dalam pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai.