UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material, secara langsung maupun tidak langsung selama proses penulisan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis tujukan kepada:

1. Allah Subhānahu wa Ta'ālā atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, yang senantiasa menyertai penulis hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik
2. kedua orang tua tercinta, Roros Toha Roswandi dan Ari Winahyu, yang selalu ada dan berusaha mendukung setiap perjalanan penulis, segala doa, perjuangan dan dukungan yang tidak ternilai harganya.
3. Bapak Dr. Ir. Ekki kurniawan, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing I, serta Bapak Unang Sunarya S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing, memberikan arahan, serta dengan penuh kesabaran mendampingi penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Estanto, M.Sc. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan sejak awal masa perkuliahan hingga akhir studi.
5. Rekan-rekan seperjuangan: Amar, Ashel, Florensa, atas kerja sama, dukungan, dan kebersamaan yang sangat berarti dalam proses penyelesaian tugas ini.
6. Mahasiswi Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang menemani penulis dari awal penulisan sampai saat ini dan juga memiliki banyak andil dalam membantu penulis baik tenaga, waktu dan juga materi untuk menyelesaikan buku ini.
7. Serta seluruh pihak yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu atas bantuan dan segala dukungannya

Penulis berharap segala bentuk bantuan, dukungan, dan kebaikan tersebut menjadi amal jariyah yang mendapatkan balasan dan pahala berlipat ganda dari Allah Subhānahu wa Ta'ālā.