

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan rasa syukur yang sedalam-dalamnya kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah melimpahkan keberkahan dalam penulisan dokumen *Capstone Design* ini dengan baik. Penulisan dokumen ini merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana S1 Teknik Fisika di Telkom University. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta bimbingan selama proses penyelesaian *Capstone Design* ini. Maka dari itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Pembimbing pertama Dr. Eng. Indra Chandra, S.Si., M.Si., dan pembimbing kedua Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si., yang telah memberikan bimbingan, dorongan, dan masukan yang berharga dalam setiap tahapan penulisan *Capstone Design* ini. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyelesaian *Capstone Design* ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan yang tak ternilai dari para dosen pembimbing.
2. Keluarga kami tersayang yang selalu memberikan doa, dukungan , dan motivasi yang tak ada batasnya selama penulisan *Capstone Design* ini. Kami sangat berterima kasih atas dukungan dan kasih sayang keluarga kami yang tak ternilai, yang telah menjadi motivasi utama kami dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
3. Teman-teman seperjuangan kami yang selalu memberikan semangat dan kerjasama dalam menyelesaikan dokumen *Capstone Design* ini. Selain itu juga dapat berkolaborasi , berdiskusi serta tukar pikiran dalam pengembangan ide dan pemecahan masalah dalam penulisan dokumen ini.

Sebagai penutup, penulis berharap bahwa penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam bidang pemantauan *Soil Organic Carbon (SOC)*. Penulis juga aberharap dokumen *Capstone Design* ini dapat menjadi gambaran bagi peneliti-penelitian selanjutnya. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.