

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, berkah, dan karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kesehatan, serta kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan *Capstone Design* dengan judul **“RANCANGAN BANGUN SISTEM PENGUKURAN POLUSI UDARA PORTABLE BERBASIS INTERNET OF THINGS”** ini dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ucapan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga tim penulis dapat menyelesaikan tugas *Capstone Design* ini dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak Prof. Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M. T. selaku Dosen Pembimbing 1, atas segala bimbingan, saran, dan ilmunya selama proses pengerjaan dan penyusunan laporan ini. Bapak Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan arahan, motivasi, dan dukungan dalam setiap tahapan pengerjaan tugas ini . Orang tua dan keluarga tercinta dari penulis yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan moril maupun materi yang tidak ternilai selama masa studi.
3. Seluruh anggota tim penulis: Muhammad Syauqi Habibi (1101213059), Rachel Angeli Hertauli Ambarita (1101213140), dan Sheryl Josephine (1101204474). Terima kasih atas kerja sama, semangat, dan kontribusi yang luar biasa selama proses pengerjaan *Capstone Design* ini, dari awal perencanaan hingga tahap akhir pelaporan.
4. Seluruh dosen dan staf administrasi Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, yang telah memberikan dukungan akademis maupun administratif selama masa perkuliahan hingga penyusunan laporan ini.
5. Teman-teman seperjuangan di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi angkatan 2021 yang telah berbagi ilmu, semangat, dan motivasi selama menempuh studi hingga menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi nyata bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang pemantauan kualitas udara berbasis *Internet of Things*. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan keikhlasan yang telah diberikan oleh semua pihak, serta memberikan kemudahan dan keberkahan dalam setiap langkah kehidupan kita semua.