

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah melimpahkan keberkahan dalam menyelesaikan Capstone Design dengan judul "Uji Kinerja Mikrosensor Parameter Gas dan Partikulat untuk Pemantauan Kualitas Udara Ambien Dalam Pemenuhan SNI 9178 :2023". *Capstone Design* ini kami tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 Teknik Fisika di Universitas Telkom. Penulisan *Capstone Design* ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, dan arahan berharga yang kami terima dari berbagai pihak yang turut serta dalam proses ini.

Pertama-tama, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Eng. Ir. Indra Chandra, S.Si., M.Si., dan Dr. Rahmat Awaludin Salam, S.Si., M.Si., selaku pembimbing kami yang telah memberikan bimbingan, dorongan, dan masukan yang tak ternilai dalam setiap tahapan penulisan *Capstone Design* ini. Tanpa bimbingan dan dukungan mereka, pencapaian ini tidak akan terwujud.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Laboratorium INSIGHT (*Innovation and Sustainability for Geo-Environmental Health*) yang telah memberikan fasilitas dan izin untuk melakukan pengukuran serta analisis yang diperlukan. Dukungan tak henti-hentinya dari keluarga kami yang selalu memberikan dukungan moral, motivasi, dan doa dalam perjalanan kami menyelesaikan Capstone Design ini juga kami hargai dengan sangat.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kerjasama yang tak ternilai dalam menyelesaikan Capstone Design ini. Diskusi, tukar pikiran, dan kolaborasi dengan mereka telah berkontribusi besar dalam pengembangan ide dan pemecahan masalah dalam *Capstone Design*.

Akhir kata, kami berharap *Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat yang positif dalam pengembangan teknologi pemantauan kualitas udara sesuai dengan standar nasional, serta dapat menjadi inspirasi bagi peneliti dan mahasiswa di bidang yang sama. Kami menyadari bahwa *Capstone Design* ini masih memiliki ruang untuk perbaikan di masa mendatang, dan dengan rendah hati kami menerima masukan serta saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.