

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan *Capstone Design* (CD) yang berjudul “Integrasi Pengondisian Sampling Line pada Pengukuran Konsentrasi PM_{2.5} dan CO₂ Berbasis Microsensors Secara Kontinu dan Real-Time” ini dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Dalam penyusunan tugas akhir ini, kami menghadapi berbagai tantangan, baik dari segi teknis maupun akademik. Namun, berkat bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, kami dapat menyelesaikan penelitian ini dengan hasil yang memuaskan.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pemantauan kualitas udara berbasis microsensors, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, 2025

Penyusun