

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT., karena atas segala karunia, rahmat, dan petunjuknya, penulis dapat menyelesaikan pembukuan tugas akhir *Capstone Design* dengan judul "Sitem Monitoring Kadar Gas Metana Pada Biodigester Berbasis *Internet of Things* (IoT)." *Capstone Design* ini disusun sebagai syarat untuk menempuh gelar sarjana dan menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom, Bandung. Dengan adanya buku ini, diharapkan dapat bermanfaat dan memudahkan para *quality control* atau masyarakat yang mengembangkan biogas. Penyusunan *Capstone Design* ini dilakukan berdasarkan studi literatur, perancangan sistem, implementasi sistem, pengumpulan data, *trial and error*, analisis data, evaluasi, dan pembahasan hasil. Pada penulisan *Capstone Design* ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan *Capstone Design* ini karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun guna memperbaiki penulisan *Capstone Design* ini. Sebagai penutup, tim penulis mengucapkan permohonan maaf sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan yang dibuat secara sengaja maupun tidak. Semoga *Capstone Design* ini dapat bermanfaat bagi tim penulis, pembaca dan semua kalangan pendidikan.