

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Pemanfaatan sampah organik rumah tangga menjadi biogas sebagai energi terbarukan dan terintegrasi dengan internet of things”** ini. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang merupakan sumber inspirasi dan pedoman hidup bagi umat manusia.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom Bandung. Penulisan tugas akhir ini merupakan perjalanan panjang yang tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan dorongan berbagai pihak.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif dalam bidang teknologi dan energi. Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa mendatang.

Bandung, **29 Mei 2024**

Penulis