

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Implementasi Model *Long Short-Term Memory* untuk Prediksi Jumlah Sampah dan Estimasi Emisi Gas Metana di Masa Mendatang” dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Proses penyusunan laporan ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk menerima banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, kepada kedua orang tua serta keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan moril dan doa, serta kepada para dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan, kritik, dan saran hingga penelitian ini terselesaikan. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak keterbatasan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaannya di masa mendatang.

Tasikmalaya, 30 September 2025



Feyza Putri Aulia Pratami