

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang atas rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Perbandingan Kinerja Model RNN dan BiLSTM untuk Klasifikasi Emosi pada Media Sosial X”. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan program studi S1 dan meraih gelar Sarjana pada Program Studi S1 Informatika, Fakultas Informatika, Telkom University.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat teoretis maupun praktis bagi para pembaca serta bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang *Natural Language Processing* (NLP) dan analisis sentimen.