KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Deteksi Dini Depresi Melalui Analisis Postingan Media Sosial: Penerapan *Machine Learning* untuk Kesehatan Mental". Tugas akhir ini disusun sebagai sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan pada program studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah berusaha Menyusun setiap bagian berdasarkan kaidah ilmiah yang berlaku dengan memanfaatkan literatur, teori, dan metode yang relevan. Penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan di bidang teknik telekomunikasi , khususnya dalam penerapan teknologi Bahasa alami dalam mendeteksi dini depresi pada media sosial *Twitter*.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat serta memberikan dampak positif bagi pengembangan teknologi di Indonesia.

Bandung, 03 Juni 2025

Penulis 1 Penulis 2 Penulis 3

Noval Tri Ananda Rizki 1101213014 Andrew Kacaribu 1101213376 Mohammed Rukshah.A.R 1101210205