

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “*Optimalisasi Learning Rate dan Ekspansi Fitur FastText pada Model Hybrid CNN – BiGRU untuk Deteksi Cyberbullying pada Media Sosial X.*”

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Informatika dari Fakultas Informatika, Universitas Telkom. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan metode deteksi cyberbullying berbasis deep learning hybrid, dengan memanfaatkan ekspansi fitur FastText dan optimasi learning rate untuk meningkatkan akurasi deteksi. Penulis berharap karya ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan teknologi kecerdasan buatan, khususnya dalam mendeteksi perundungan siber di media sosial.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menerima banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung penulis selama proses penyelesaian tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, sehingga penulis terbuka atas kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi inspirasi dalam penelitian serupa di bidang yang sama.

Bandung, 25 Januari 2024

Rexcel Pabian

1301210144