

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Deteksi *Cyberbullying* pada Pemain Sepak Bola di *Platform* Media Sosial ‘X’ Menggunakan Metode *Long Short-Term Memory (LSTM)*” sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Telkom.

Dalam penelitian ini, Penulis membangun model deep learning yang mampu mendeteksi *cyberbullying* pada pemain sepak bola di *platform* media sosial “X”. Metode *Long Short-Term Memory (LSTM)* digunakan sehingga dapat mempelajari hubungan antar kata dalam teks dengan baik dan dapat meningkatkan hasil evaluasi. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Telkom yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan untuk menempuh pendidikan di perguruan tinggi ini.
2. Dr. Tenia Wahyuningsrum, S.Kom., M.I., selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Aditya Dwi P., S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan perhatian dan dukungan selama masa studi.
4. Paradise, S.Kom., M.Kom. dan Dr. Yogo Dwi Prasetyo, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng. dan Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., M.Mat., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan berharga untuk penyempurnaan penelitian ini.

6. Seluruh dosen dan akademisi Universitas Telkom Purwokerto atas ilmu, bimbingan, serta dukungan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
7. Keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada Penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman dan rekan seperjuangan Penulis yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, Penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada dan sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Purwokerto, 11 Februari 2025



Pawit Widiyantoro