

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil alamin dengan memanjatkan puji serta syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul : **“IMPLEMENTASI MODEL LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) PADA KLASIFIKASI ABSTRAK KARYA TULIS ILMIAH”**.

Isi dari laporan ini membahas implementasi dari model LSTM untuk klasifikasi teks multi kelas yang kemudian diintegrasikan dengan API dan permasalahan-permasalahan dalam implementasi model LSTM tersebut.

Salah satu tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Ujian Akhir Program Strata-1 (S1) Informatika di Universitas Widyatama Bandung.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, perhatian, semangat dan bimbingan kepada penulis :

1. Bapak Benny Yustim, S.SI., M.T. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk berdiskusi dalam memberikan arahan kepada penulis sampai dengan tugas akhir ini selesai.
2. Kedua orang tua tercinta, yang tidak pernah terputus do'anya untuk penulis, selalu memohon kebahagiaan bagi penulis, dan yang telah memberikan cinta tulus, kasih sayang, materi, motivasi, dan do'a restunya yang tidak ternilai dan terbalaskan.
3. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum. selaku Rektor Universitas Widyatama.
4. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
5. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Widyatama.
6. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Universitas Widyatama Bandung khususnya di Prodi Informatika.

7. Seluruh rekan-rekan Prodi Informatika angkatan 2020, terima kasih atas segala informasi dan kebersamaannya. Sukses untuk kita semua.
8. Seluruh pihak yang memiliki andil besar dalam penulisan dan penyusunan Skripsi ini yang terlewatkan dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berkenan demi karya yang lebih baik lagi.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan pengetahuan serta wawasan bagi seluruh pihak yang membutuhkannya.

Bandung, 27 Agustus 2024

Husni Robani