

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “OPTIMASI MODEL *LONG SHORT-TERM MEMORY* PADA ANALISIS SENTIMEN APLIKASI X (*TWITTER*) TERHADAP PEMILU PRESIDEN INDONESIA 2024” untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana di Jurusan Informatika Universitas Siliwangi.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini banyak menerima bimbingan, arahan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T., MTA. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam mengikuti perkuliahan di Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam alur penelitian tugas akhir.
4. Bapak Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir.
5. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
6. Kedua orang tua dan kakak tercinta yaitu Mbak Ayu yang selalu menjadi motivasi terbesar selama ini dalam menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi.

7. Virra dan Sasa yang selalu memberikan semangat serta dukungan sampai akhir hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
8. Hafizha yang mengisi hari-hari penulis dengan berbagai kegiatan dan aktivitas random selama masa perkuliahan.
9. Rekan-rekan mahasiswa Informatika Universitas Siliwangi Angkatan 2020 dan seluruh pihak yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moral maupun materil.

Penulisan penelitian Tugas Akhir ini tentunya belum sempurna. Kritik dan saran yang mendukung sangat diharapkan untuk perbaikan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2024

Penulis