

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Cross-Lingual Emotion Classification Menggunakan Fine-tuning Pada Multibahasa Berbasis BERT*”. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Sallam.

Dalam proses penyusunan penelitian ini disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir di Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi. Tersusunnya penelitian ini berkat berkat bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan dengan sebaik mungkin. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM. dan Ibu Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar memberikan dukungan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

5. Ibuku terkasih, Ibu Cicin. Dengan ketulusan, kesabaran, dan kasih sayang tak terhingga telah telah membimbing penulis sejak masa kecil hingga mampu menyelesaikan Pendidikan di perguruan tinggi. Terima kasih yang mendalam atas setiap doa tulus yang dipanjatkan serta pengorbanan luar biasa yang senantiasa mengiringi langkah penulis hingga tugas akhir ini terselesaikan. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan Ibu dengan keberkahan, kebahagiaan, dan kesehatan yang melimpah sepanjang usia. Aamiin.
6. Almarhum Ayahanda tercinta, Bapak Harun. Meski raga Bapak tidak lagi berada di sisi penulis, namun semangat dan nilai-nilai kehidupan yang Bapak ajarkan selalu menjadi kekuatan dalam setiap langkah penulis. Terima kasih telah menjadi inspirasi abadi bagi penulis untuk tetap kuat dan menyelesaikan perjuangan ini.
7. Bapak Aries Tasrina, terima kasih atas doa motivasi, dan dukungan baik moral dan materil sehingga penulis dapat melewati segala kesulitan dalam penyusunan tugas akhir.
8. Ummu kalsum Salam, Ighna Karimah Nurnajah, dan Lutfia Nisa, sahabat sejak masa kecil yang senantiasa membersamai perjalanan hidup penulis hingga saat ini. Terima kasih telah menjadi pendukung yang luar biasa, memberikan semangat tanpa henti, dan doa-doa tulus yang menguatkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Dian Wahyuni, Vemilia Ristiaulia Pratama Putri, Amelia Febriana Putri, terima kasih atas waktu, semangat, serta dukungan doa yang tulus

senantiasa kalian berikan kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.

10. Nadhilah Hazrati, Kinanti Anisa Fitri, Febrie Tsani Sovranita, Dhea Nurlita, dan Eva Syifaul Aliyah, terima kasih telah menjadi bagian tak terpisahkan dalam perjalanan perkuliahan penulis. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang tak pernah putus hingga penulis sampai di titik ini.

11. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Muhammad Ferry Hidayat. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Selama masa perkuliahan ini telah berkontribusi banyak, baik tenaga, dan waktu. Telah memberi semangat dan doa untuk pantang menyerah. Semoga Allah SWT selalu memberikan kelancaran serta kemudahan disetiap langkahmu.

12. Teman-teman seperjuangan, yang telah saling mendukung dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat yang berarti, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca serta pengembangannya ilmu pengetahuan di masa depan.

Tasikmalaya, 13 Mei 2026

Gia Dwi Nur Anugrah