

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, pertolongan, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **”Deteksi Sarkasme Pada Multi-Kelas Sentimen Menggunakan Model *Hybrid Roberta-Bilstm* Berbasis Media Sosial”** dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Jurusan Informatika Strata (S1) Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, doa, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tulus dan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng, IPU., Asean Eng. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM. dan Ibu Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi dan meluangkan waktu serta pikirannya sepanjang proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Ibuku tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tak ternilai, selalu mendampingi, memberikan semangat, serta menjadi tempat penulis bersandar dalam menghadapi berbagai tantangan selama menempuh perkuliahan hingga proses penyusunan tugas akhir

ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik.

5. Almarhum Ayahku tercinta yang semasa hidupnya telah memberikan cinta, nasihat, dan teladan yang menjadi sumber kekuatan dan semangat penulis hingga saat ini. Meskipun beliau tidak sempat menyaksikan penulis menempuh hingga menyelesaikan masa perkuliahan, segala doa, perjuangan dan kasih sayangnya akan selalu menjadi motivasi dalam setiap langkah penulis.
6. Adik tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan serta keceriaan kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini. Kehadiran dan dukungannya menjadi salah satu motivasi bagi penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
7. Seluruh Keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, perhatian, serta kebersamaan yang menjadi sumber semangat bagi penulis.
8. Nisriina teman terbaik penulis sejak masa SMA hingga saat ini, yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, serta menemani penulis dalam berbagai proses dan perjuangan selama menempuh Pendidikan.
9. Gia Dwi Nur Anugrah, Kinanti Anisa Fitri, Febrie Tsani Sovranita, Dhea Nurlita dan Eva Syifaul Aliyah yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta semangat kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.
10. Seluruh staf dosen pengajar di Jurusan Informatika Universitas Siliwangi atas ilmu dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungan dalam proses penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Tasikmalaya, 11 Juni 2026

Penulis