

## KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan penelitian beserta laporan tugas akhir tepat pada waktunya. Laporan tugas akhir berjudul **“PENERAPAN OVERSAMPLING METHODS UNTUK MENGATASI IMBALANCED DATA PADA KLASIFIKASI SENTIMEN”** ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan informatika di Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis menyadari bahwa selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik dari segi moril maupun materil. Oleh karena itu, perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom. dan Bapak Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan mendukung penulis agar skripsi ini diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh jajaran dosen di Jurusan Informatika yang telah memberikan ilmunya semasa perkuliahan dan staf pegawai Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi yang telah membantu birokrasi administrasi.

5. Orang tua dan keluarga tercinta yang tanpa henti memberikan dukungan, kasih sayang serta doa untuk keberhasilan penulis. Menjadi alasan buat penulis semangat setiap hari sehingga bisa menyelesaikan apa yang telah dimulai.
6. Jamal, Ayung, Falia, Uwel, Pitek, Dany, Novika terima kasih atas dukungan, kontribusi serta semangat untuk meraih apa yang menjadi impian penulis.
7. Kibo, Alip, Ajiji, Jia, Gayuh, Adut, Fiqi terima kasih telah berjuang bersama dan selalu setia memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis hingga saat ini.
8. Terima kasih untuk teman-teman seperjuangan penulis, keluarga besar HIMATA yang telah membersamai selama perkuliahan yang turut memberikan doa dan semangat dalam menjalankan semua proses ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa dan teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah menjadi bagian dalam perjalanan penulis selama proses perkuliahan.

Semoga Allah SWT membalsas semua kebaikan pihak-pihak yang membantu, memberi arahan, motivasi, dan juga doa kepada penulis. Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna bagi peneliti dan pihak lainnya.

Tasikmalaya, 4 Juni 2025

Penulis