

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarganya, para sahabatnya, dan para umatnya hingga akhir zaman.

Laporan tugas akhir yang berjudul “*Perbandingan Algoritma Machine Learning Untuk Analisis Sentimen Secara Real-Time Pada Aplikasi Indodax Menggunakan Feature Selection Chi-Square*” ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh nilai tugas akhir 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, penulis mengucapkan terima kasih 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. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
3. Bapak Muhammad Al-husaini, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. Seluruh jajaran dosen di Jurusan Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

5. Orang tua penulis yaitu bapak M. Sudaryanto, SE., MM. dan ibu Dwi Astuti Endang Sulistiani, SE. serta adik penulis Moch. Alfarrel Rais Perkasa yang telah memberikan penulis motivasi berupa moril dan materil.
6. Sahabat di perkuliahan Rizki Ramdhan Hilal, S.Kom, Abdul Latip, S.Kom, dan Hilmi Aziz, S.Kom yang selalu memberikan dukungan selama dimasa perkuliahan.
7. Perempuan saya Redita Juliani Supratman, S.Pd yang telah memberikan motivasi dan semangat sehingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis untuk dapat menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis memohon kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi yang membutuhkan.

Tasikmalaya, Juni 2025

Penulis