

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA *GRADIENT BOOST*, *EXTREME GRADIENT BOOST* DAN *ADAPTIVE BOOST* UNTUK PREDIKSI *CHURN* PELANGGAN TELEKOMUNIKASI” untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana di Prodi Informatika Universitas Siliwangi.

Selama penyusunan Tugas Akhir 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. Allah SWT., Tuhan semesta alam yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang selalu memberikan nikmat iman dan nikmat islam.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Ir. Cecep Muhamad Sidik Ramdani, S.T., M.T. selaku Wali Dosen dan selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam alur penelitian tugas akhir.
5. Ibu Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir.
6. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Orangtua tercinta yang selalu menjadi motivasi terbesar selama ini dalam menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi.
8. Rekan-rekan mahasiswa Informatika Universitas Siliwangi Angkatan 2020 dan seluruh pihak yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moral maupun materil.

Penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari taraf kesempurnaan baik dari segi materi maupun sistematika penulisannya. 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