

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Prediksi Penjualan Produk Pada Toko SRC Menggunakan Algoritma *Xtreme Gradient Boosting*”. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad *Shallallahu ‘Alahi Wa Sallam*, beserta para keluarganya, sahabatnya, serta para umatnya hingga akhir zaman.

Bagi penulis, penyusunan laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana komputer di jenjang Strata 1 (S1) di jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan berupa bimbingan, arahan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan hati yang tulus dan penuh syukur penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa sabar dalam memberikan masukan-masukan, arahan dan meluangkan waktu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Ir. Heni Sulastri, S.T., M.T. selaku wali dosen dan dosen pembimbing II yang senantiasa sabra dalam memberikan masukan-masukan, arahan dan meluangkan waktu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

4. Seluruh staf, dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Ibuku, ayahku, kakak-kakakku tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa peneliti dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa peneliti dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
7. Kelompok semua matkul, yang terdiri dari azka, ardi, isam yang selalu menemani dan memberikan arahan ketika masa-masa awal perkuliahan sampai dengan penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Teman-teman kontrakan anan *esport* yang terdiri dari Adrian, azka, ardi, isam, dzikri, gilang, fajri, zeni yang selalu menemani dan memberikan dukungan motivasi kepada penulis.
9. Terkhusus untuk sahabat saya Ace, azka, zeni, isam yang selalu memberikan inspirasi serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
10. Hafi yang selalu memberikan inspirasi serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
11. Semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik moral maupun material.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga Allah SWT., membalas semua kebaikan pihak-pihak yang membantu, memberi arahan, motivasi, dan juga doa kepada penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi yang membutuhkan.

Tasikmalaya, 27 Desember 2024

Penulis