

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan usulan penelitian ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi saya. Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta motivasi dalam proses penyusunan usulan penelitian ini, terutama 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 Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Ir. Andi Nur Rachman S. T., M. T., selaku Wali Dosen yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam mengikuti perkuliahan di Universitas Siliwangi.
4. Dosen Pembimbing 1, Ibu Siti Yulianti S. T., M. Kom., yang telah memberikan banyak wawasan dan dukungan dalam pengembangan ide penelitian ini.
5. Dosen Pembimbing 2. Bapak Muhammad Al Husaini S. T., M. Kom., yang telah memberikan arahan serta motivasi dalam proses penelitian ini.
6. Seluruh dosen & staff dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

7. Kedua orang tua beserta seluruh keluarga besar, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moril dan materil yang tiada henti dalam menempuh perjalanan perkuliahan ini.
8. Amalia Sophiah Rusyadi, yang selalu hadir dan memberikan semangat dengan penuh kesabaran, perhatian, dan dukungan penuh yang senantiasa mendampingi selama proses penulisan ini berlangsung.
9. sahabat, dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat selama proses penelitian ini berlangsung.

Saya menyadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian ini ke depannya. Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang prediksi tren harga dan rekomendasi produk menggunakan pendekatan *machine learning*.

Tasikmalaya, 1 Juli 2025

Fedro Rizkyana Padila