

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kami kemudahan sehingga kami dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya di akhirat nanti.

Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT, karena dengan Rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Perbandingan Algoritma Apriori, Fp-Growth, dan Hash Based pada *Market Basket Analysis* Pola Transaksi Penjualan”

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis dibantu oleh berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, ST., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Cecep Muhamad Sidik Ramdani, S.T., M.T. selaku Wali Dosen yang selama ini telah memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Ibu Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan telah menyediakan waktunya kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.

5. Ibu Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan telah menyediakan waktunya kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
6. Seluruh staff dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Kedua orang tua, kakak, adik, dan nenek tercinta yang tiada henti selalu memberikan doa dan dukungan yang menjadi motivasi terbesar bagi penulis.
8. Adliani Awalia Nopebrian, Putri Septia Amalia, dan Popy Anisa yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penelitian Tugas Akhir ini penuh dengan kekurangan. Untuk itu penulis dengan senang hati akan menerima kritik dan saran untuk perbaikannya. Penulis berharap mudah-mudahan penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, 04 Juli 2025

Penulis