

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kehendak-Nya Buku Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Tujuan dari penyusunan Buku Proyek Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Ahli Madya prodi D3 Sistem Informasi Akuntansi, serta untuk memperluas pengetahuan dan wawasan penulis mengenai sistem informasi yang berkaitan dengan afinitas item pada kategori produk yang relevan. Penulisan Buku Proyek Akhir ini mengambil judul **“Aplikasi Berbasis Web untuk Market Basket Analysis Menggunakan Algoritma Apriori pada Data Penjualan Produk (Studi Kasus: UMKM Puri Utami)”**.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan Buku Proyek Akhir ini mendapat kendala dan hambatan. Berkat dorongan, bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, buku ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran serta kemudahan kepada hambanya baik dalam urusan dunia maupun akhirat.
2. Kedua orang tua dan kedua adik saya, yaitu Ari dan Nahda yang telah mendukung, menyemangati, memotivasi, dan senantiasa mendoakan kepada penulis.
3. Kepada Bapak Dr. Tora Fahrudin, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan Ibu Dr. Nelsi Wisna, S.E., M.Si. selaku pembimbing 2, yang tanpa lelah memberi arahan, mendidik, dan dengan sabar membimbing penulis dalam penulisan Buku Proyek Akhir ini.
4. Kepada Bapak Dr. Tora Fahrudin, S.T., M.T. selaku dosen wali yang senantiasa memberikan arahan dan persetujuannya dalam kelengkapan sidang serta terima kasih telah menjadi dosen wali yang sangat bertanggungjawab.
5. Kepada pihak UMKM Puri Utami yang telah bersedia memberikan informasi dan masukan dalam proses penyelesaian Aplikasi Proyek Akhir ini.

6. Kepada teman-teman sekelompok dan seperjuangan yang senantiasa saling memberikan dukungan, dorongan, dan membantu dalam segala hal untuk proyek akhir ini.
7. Kepada seluruh sahabat Bukber Squad, GengGas, Warpar, Winofa, dan Wirwins yang bersedia meluangkan waktunya untuk saling menghibur satu sama lain.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pada penulisan buku proyek akhir ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membentuk sangat diharapkan. Penulis berharap Buku Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak dan dapat menjadi bahan referensi dalam dunia pendidikan khususnya pada Lingkungan Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Bandung, 22 Juli 2022



Penulis