
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat serta penyertaan-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul "**Perancangan Aplikasi E-Commerce Dengan Metode Collaborative Filtering dan Apriori**" dapat diselesaikan tepat waktu sesuai dengan tenggat waktu yang telah diberikan. Skripsi ini ditulis sebagai sebagian persyaratan yang harus dipenuhi dalam mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih semua pihak yang telah ikut membantu dalam memberikan bimbingan, motivasi, dan masukan selama proses penyusunan skripsi. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dyah Erny Herwindiati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Desi Arisandi, S.Kom., MTI, selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti dan berguna dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Manatap Dolok Lauro, S.Kom., MMSI, selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti dan berguna dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku koordinator skripsi, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti dan bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan banyak bantuan selama penulis menuntut ilmu.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis.

-
7. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang senantiasa memberikan informasi dan pelayanan bagi penulis.
 8. Teman-teman pejuang skripsi yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam pengerjaan dan penulisan skripsi.
 9. Teman-teman perkuliahanku yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam pengerjaan dan penulisan skripsi.
 10. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima dan menghargai semua kritik dan saran yang diberikan kepada penulis. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak lain.

Jakarta, 30 Januari 2020

Penulis