

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karuniaNya, Tugas Akhir dengan judul **Implementasi Algoritma *Fold-Growth* pada Pola pembelian Barang Untuk Menentukan Letak Barang** dapat terselesaikan.

Yang mendasari Penulis mengambil topik ini karena Penulis tertarik dengan dunia retail yang semakin berkembang saat ini. Dengan melihat perkembangan Retail tahun demi tahun yang semakin besar dan tersebar di beberapa wilayah di seluruh Indonesia. Dengan membuat aplikasi yang mampu memprediksi peletakan barang berdasarkan pola pembelian barang oleh pelanggan diharapkan aplikasi ini mampu meningkatkan keuntungan ritel atau toko dengan melihat keccendrungan pembelian barang-barang tertentu oleh pelanggan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Departemen Informatika Fakultas Teknik di kampus Universitas Telkom. Dalam pengerjaannya Penulis yakin masih banyak terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, Penulis berharap adanya saran dan kritik dari berbagai pihak yang sifatnya membangun untuk dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia ilmu pengetahuan. *Wassalammualaikum Wr. Wb.*

Bandung, 11 Juli 2014

Penulis