ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN BUKU PELAJARAN DI TB. FADHIL BERBASIS WEB

Oleh

LENI SULASTRI

10106034

TB. Fadhil merupakan toko buku yang menjual buku pelajaran untuk SD, SMP dan SMA Negeri. Mekanisme penjualan yang sedang berjalan di TB. Fadhil yaitu konsumen yang akan melihat dan membeli produk yang ditawarkan harus datang secara langsung ke TB. Fadhil. Konsumen yang datang ke TB. Fadhil dapat langsung menanyakan buku yang dicari ke penjaga toko dengan menyebutkan judul buku, pengarang dan juga penerbit buku yang akan dicari, kemudian penjaga toko tersebut akan melihat daftar buku dan stok buku yang ada dikatalog buku TB. Fadhil, jika stok buku tersedia maka konsumen dapat langsung melakukan pembayaran dikasir.

E-Commerce adalah penyebaran, pembelian, penjualan, pemasaran barang dan jasa melalui sistem elektronik seperti internet atau televisi, www, atau jaringan komputer lainnya. E-dagang dapat melibatkan transfer dana elektronik, pertukaran data elektronik, sistem manajemen inventori otomatis, dan sistem pengumpulan data otomatis. Pada saat ini, toko TB. Fadhil belum menggunakan fasilitas e-commerce sehingga kesulitan dalam menawarkan produk kepada konsumen yang berada di luar kota. Selain itu, juga bisa mengakibatkan dampak yang berpengaruh kepada proses penjualan produk yaitu ketidaktahuan konsumen yang berada di luar kota akan keberadaan toko TB. Fadhil.

Untuk membangun sistem *e-commerce* ini, alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data (*FlowMap*), diagram konteks, dan *Data Flow Diagram (DFD)*, serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan *Entity Relationship Diagram (ERD).*

Dengan adanya *e-commerce* tersebut diharapkan dapat memudahkan TB. Fadhil untuk mempromosikan produk yang ditawarkan, sehingga masyarakat umum mengenal TB. Fadhil. Mempermudah melakukan transaksi penjualan secara *online* sehingga dapat dilakukan kapan saja, dan juga aman. Mempermudah melakukan pengolahan data dan pengolahan laporan.

Kata kunci **:** E-Commerce, Online