

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem komputerisasi mulai merambah dalam dunia perekonomian khususnya dunia penjualan. Internet bukan hal yang baru lagi bagi masyarakat, kini semua kalangan dapat mengaksesnya. Dunia penjualan menggunakan komputerisasi untuk membantu melaksanakan kegiatan operasional. Selain itu juga mempermudah komunikasi antara penjual dan pembeli yang ada diseluruh dunia. Toko bibit pertanian jamal berdiri 20 juni 2015. menyediakan berbagai jenis bibit yang berkualitas. Akan tetapi pelanggan yang ingin membeli harus datang langsung ke toko . kurang terkendalinya data transaksi penjualan dan kurangnya akses pemasaran oleh karena itu, penulis mengambil judul **“RANCANG BANGUN E-COMMERCE PADA TOKO BIBIT PERTANIAN JAMAL KELAPA BANGKA BARAT DENGAN METODE FAST (FRAMEWORK FOR THE APPLICATION SYSTEM THINKING)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang yang telah dijelaskan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun aplikasi E-commerce penjualan pada toko bibit pertanian jamal?
2. Bagaimana merancang aplikasi data transaksi untuk memperluas akses pemasaran produk?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan agar penulisan skripsi dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan agar pembahasan tidak

menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Hanya membahas pencatatan data, pelaporan data dan pencarian data?
2. Tidak membahas masalah yang berhubungan dengan keuangan, cara memproduksi produk, dan laporan rugi laba

1.4 Tujuan penulisan

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang strata 1 (S1).
2. Menghasilkan rancangan sistem informasi *E-Commerce* bagi Toko bibit pertanian jamal kelapa

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis menambah wawasan dan kemampuan menganalisis, merancang, dan mengimplementasikan rancangan.
2. Bagi toko bibit pertanian jamal kelapa sebagai panduan dalam membangun sebuah sistem *E-Commerce*.
3. Bagi civitas akademik sebagai referensi dalam melakukan penelitian sejenis.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan adalah gambaran secara umum tentang isi dari keseluruhan pembahasan dalam skripsi yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan skripsi. Dalam menyusun skripsi terdapat sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini penulis menjelaskan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka dan memuat teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir yang disesuaikan dengan permasalahan. Pada Bab ini juga dituliskan tentang *tool / software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian untuk sistem yang dirancang serta tahapan model FAST sebagai pengembangan perangkat lunak, dan *UML (Unified Modelling Language)* sebagai alat bantu pengembangan sistem yang digunakan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada Bab ini berisi tentang pembahasan sistem informasi *E-Commerce* seperti analisa proses bisnis, *activity diagram* sistem berjalan, analisa masukan, analisa keluaran, identifikasi kebutuhan, *use case diagram* sistem usulan, deskripsi use case, rancangan masukan, rancangan keluaran, *ERD*, transformasi, *LRS*, tabel, spesifikasi basis data, *class diagram*, *sequence diagram*, *deployment diagram* (khusus untuk implementasi *web* dan *mobile*), rancangan layar dan tampilan layar (hasil implementasi dengan bahasa pemrograman).

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan serta saran yang diharapkan penulis agar skripsi ini menjadi lebih sempurna dimasa yang akan datang. Penulis juga berharap agar tetap bermanfaat dan bisa digunakan seutuhnya dalam proses penjualan di Toko Salma Shoes.

