

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya sistem informasi dan teknologi saat ini, banyak sistem informasi pada organisasi ingin mencapai tahap yang cepat, relevan dan akurat. Pesatnya pertumbuhan ilmu pengetahuan teknologi khususnya di bidang computer maka di setiap aspek kehidupan dan penggunaan teknologi computer dan teknologi komunikasi yang menghasilkan sebuah penggabungan sistem informasi yang saat ini mudah untuk di akses tanpa adanya batasan waktu dan jarak dengan menggunakan jaringan internet. Model penjualan atau bisnis ikut terpengaruh dari perkembangan ilmu pengetahuan teknologi tersebut, terlebihnya dengan pesatnya pertumbuhan pengguna internet di berbagai belahan dunia khususnya Negara berkembang. Salah satu bisnis yang menjadi trend terbaru di masyarakat ini adalah dalam bidang belanja online.

Di kabupaten Sikka sendiri sejauh ini banyak industri kain khususnya kain tenun yang masih melakukan promosi dan penjualan melalui mulut ke mulut ataupun berjualan di pasar tradisional, sehingga jangkauan promosi dan penjualan masih terbatas dan belum bisa meluas ke beberapa daerah. Kendala lain yang di alami oleh penjual kain tenun yaitu persaingan yang ketat, hal itu membuat pengolah industri kain tenun harus mempunyai strategi pemasaran yang berbeda dari pesaingnya. Untuk itu dibutuhkan sebuah aplikasi berbasis web responsif berupa website e-commerce yang mampu memberikan informasi mengenai produk kepada pelanggan dengan cepat melalui internet. Dengan adanya web

responsif maka pelanggan akan lebih nyaman dalam mengakses web tersebut karena tampilan web responsif akan menyesuaikan dengan resolusi layar *device* yang digunakan.

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan diatas, penulis mengambil judul mengenai “Web Responsif Untuk E-commerce Model Bussines to Consumer Penjualan Kain Tenun Di Sikka”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membangun sebuah sistem berbasis website yang dapat membantu dalam proses penjualan produk kain tenun di kabupaten Sikka?

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada perancangan aplikasi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya dapat digunakan untuk penjualan produk kain tenun di Kabupaten Sikka
2. Admin dapat melakukan CRUD
3. Untuk pengunjung
 - a. Pengunjung dapat melihat produk
 - b. Pengunjung dapat melakukan pendaftaran member
4. Untuk member
 - a. Member dapat melihat produk
 - b. Member dapat login
 - c. Member dapat melakukan pemesanan produk
 - d. Member dapat melakukan transaksi pembayaran

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah aplikasi penjualan kain tenun berbasis web di Kabupaten Sikka provinsi NTT untuk membantu meningkatkan proses penjualan dan pendapatan daerah tersebut.

1.5. Manfaat Penelitian

Membantu memasarkan produk kain tenun dan mempermudah pelanggan dalam proses transaksi pembelian.

1.6. Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan penelitian untuk Proyek Tugas Akhir memaparkan pembahasan secara mendetail tentang penelitian yang dilakukan, penulis menyusun laporan dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, perumusan masalah yang akan dihadapi, batasan masalah yang diambil, tujuan penelitian yang akan dicapai, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian untuk Proyek Tugas Akhir Web Responsif Untuk E-commerce Model Bussines to Consumer Penjualan Kain Tenun Di Sikka.

BAB II TIJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan pustaka dan teori-teori yang digunakan untuk mencari informasi yang terkait dengan proyek tugas akhir.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang analisis, metode penelitian dan perancangan sistem e-commerce berbasis web meliputi perancangan basis data, ERD, struktur basis data, diagram alir data dan desain *interface*.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan penerapan sistem atau implementasi hasil analisis dan perancangan, yang berisi cara kerja sistem keseluruhan dan pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini adalah hasil dari pembahasan bab I sampai IV yang berisi kesimpulan sistem yang dirancang dan saran untuk perkembangan sistem kedepannya.