

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dizaman sekarang penerapan IT sudah dilakukan disegala bidang baik dalam bidang pemerintahan, kesehatan, pendidikan, ekonomi dan lain-lain. Semua itu demi mendongkrak hasil dan mempermudah dalam pekerjaan. Dalam bidang ekonomi atau perdagangan, IT digunakan untuk meningkatkan kinerja sentra daya saing dengan perusahaan lain yang sejenis. Hal ini juga berpengaruh positif dalam perihan laba dan perluasan pemasaran produk. Teknologi berbasis web dan internet saat ini telah menjadi salah satu kebutuhan yang penting dalam aktifitas kehidupan. Setiap hari terus berkembang, perkembangan yang ramai dibicarakan dan dibahas sekarang ini adalah teknologi yang mengarah pada sistem informasi dan aplikasi berbasis web. Dengan adanya penerapan teknologi berbasis web, komunikasi antara pengguna, admin dan pengembang lebih luas karena waktu siaga sistem informasi dan aplikasi berbasis web sangat tinggi, bahkan ada yang sampai 24 jam perhari dalam satu minggu yaitu web yang menggunakan server yang sudah maju.

Toko Sandi Gadung Toboali merupakan toko yang didirikan pada tanggal 13 April 2017 yang dimana pada toko ini menyediakan berbagai macam sembako seperti beras, gula, minyak, telur dan berbagai macam bahan sembako lainnya. Dalam toko Toko Sandi Gadung proses pemesanan dan penjualan masih konvensional (yang biasa), dimana para konsumen harus datang ke lokasi atau menelpon untuk melakukan pesanan, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan pemesanan produk, kesalahan dalam perhitungan stok produk, serta di perlukan waktu yang cukup lama untuk melakukan pengecekan produk-produk yang sudah habis terjual. Mengacu dari permasalahan sistem yang secara keseluruhan proses penjualan masih dilakukan secara manual, seperti pencatatan laporan penjualan masih menggunakan buku folio sehingga mengakibatkan resiko terjadi kesalahan dalam pencatatan. maka peneliti akan melaksanakan kegiatan penelitian studi kasus pada toko Toko Sandi Gadung Toboali.

Dari masalah–masalah yang telah diuraikan diatas, peneliti akan melakukan penelitian dengan menggunakan metode pendekatan sistem berorientasi objek atau *object oriented*. Dengan metode ini akan di lakukan pendekatan dengan mendefinisikan sistem menjadi kumpulan objek sehingga akan memudahkan dalam pembangunan sistem. Sedangkan untuk model pengembangan sistem, peneliti akan menggunakan model *waterfall* yang dinilai cocok karena telah mengikuti *Systems Development Life Cycle (SDLC)* dalam tiap tahapannya.

Berdasarkan latar belakang belakang diatas, maka peneliti akan melakukan penelitian dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Sandi Gadung Toboali “**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan di atas maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimanakah perancangan dan pembangunan sistem informasi penjualan Toko Sembako Sandi Gadung berbasis WEB?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan Toko Sembako Sandi Gadung berbasis WEB?

1.3 Batasan Masalah

Ada Beberapa hal yang akan menjadi Batasan masalah dalam membahas penelitian Skripsi ini, yaitu ;

1. Sistem Informasi Penjualan ini dibuat dengan berbasis web
2. Produk Dalam pengiriman barang Melalui COD (*Cash On Delivery*)
3. Pembayaran yang dilakukan dengan penjualan online ini melalui Transfer antara Bank

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem pemesanan secara online, sehingga memudahkan Customer untuk order

2. Membuat manajemen data transaksi yang rapih dan dapat di backup dalam bentuk digital.
3. Membantu perluasan jangkauan pemasaran, dengan memanfaatkan media website yang mudah di akses kapanpun, dimanapun
4. Mengimplementasikan perancangan sistem berbasis website.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain :

1. Karena penulis tertarik dengan sistem informasi Penjualan berbasis web, dimana saat ini perlu pengimplementasian teknologi informasi untuk mempermudah kinerja usaha dagang
2. Dengan adanya layanan berbasis web pada toko sandi gadung, dapat membantu calon pelanggan dalam memilih dan membeli produk-produk yang dijual
3. Informasi tentang barang-barang promo yang ada pada toko sandi gadung. Terkadang tidak dapat dipromosikan dikarenakan tempatnya terbatas.

1.5 Sistematika Penulisan

Peneliti akan membahas tentang sistematika penulisan dalam penyusunan laporan Skripsi ini, yaitu ;

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, penelitian terdahulu, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini peneliti akan menjelaskan teori yang akan digunakan sebagai panduan yang menuju ke analisis dan perancangan sistem aplikasi E-commerce sebagai media penjualan online dan pemasaran pada toko sandi Gudang toboali dan terdapat ktipan jurnal atau buku< sumber dari internet yang telah dipublikasikan, Sebagai menjelaskan tentang Tools atau Software yang akan digunakan. Akan memberi tinjauan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan judul skripsi ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini peneliti akan memberitahukan metodologi yang peneliti gunakan, serta model yang telah diambil peneliti serta Langkah-langkahnya yang berkaitan dalam penelitian yang digunakan penulis.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memberitahukan tentang Organisasi sandi Gudang Toboali, dan sejarahnya. Perancangan E-commerce anilasa proses sistem yang berjalan, anilasa masukan dan keluaran, anilasis sistem usulan, deskripsi usecase, analisis sistem, perancangan sistem. Activity diagram, Usecase Diagram, Sequence Diagram, ERD (*Entity Relationship Diagram*), Transformasi ERD ke LRS, LRS (*Logical Record Structure*), Table dan spesifikasi data.

BAB V PENUTUP

Bab ini menyimpulkan tentang saran yang telah diharapkan peneliti agar skripsi ini menjadi lebih sempurna dan sangat bermanfaat.

