

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di era globalisasi seperti sekarang ini kehidupan manusia tak lepas dari perkembangan teknologi secara tidak langsung harus diterima dan diterapkan dalam kehidupan sehari-hari, salah satunya perkembangan teknologi

Melihat dari tingkat perkembangan teknologi saat ini yang semakin hari semakin berkembang menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan sebuah perusahaan atau instansi dalam menjalankan program kerja atau bisnis menjadi lebih baik. Karena itu hal ini menjadi perhatian khusus bagi banyak perusahaan atau instansi. Dengan penerapan sistem yang tepat dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan atau instansi serta dapat membantu kinerja menjadi lebih baik. Kecepatan dan ketepatan data ataupun informasi yang diperoleh menjadi bagian penting yang harus diperhatikan dalam penerapan suatu sistem. Tentunya sebuah sistem harus didukung dengan teknologi yang baik, sehingga kinerja dari sistem dapat diperoleh secara maksimal. Selain memperhatikan ketepatan dan kecepatan data ataupun informasi yang diperoleh, suatu sistem juga harus terintegrasi untuk dapat mendukung suatu kinerja agar dapat berjalan dengan lebih baik pula.

Perkembangan teknologi informasi telah bergerak dengan cepat. Hal ini menimbulkan perubahan, di mana pelanggan tidak lagi puas berinteraksi hanya secara fisik, namun konsumen menginginkan suatu nilai lebih yang bias

diperoleh. Oleh karena itu berdasarkan uraian-uraian di atas, penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Shop Pada Toko Adi Elektronik Pulung Ponorogo”. Sehingga customer tidak perlu repot-repot datang ke tempat rental mobil hanya untuk melihat jenis-jenis mobil yang akan disewakan.

B. Rumusan Masalah

Untuk mengkaji dan mengulas tentang jaringan dan telekomunikasi, maka diperlukan sub-pokok bahasa yang saling berhubungan, sehingga penulis membuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Apakah penjualan elektronik berbasis Web dapat mempermudah pemilik toko dalam mempromosikan barang?
2. Apakah penjualan berbasis web dapat meningkatkan keuntungan penjualan?
3. Apakah penjualan dengan menggunakan online shop ini dapat meningkatkan daya saing?

C. Tujuan

1. Membuat sebuah website yang dapat mempermudah pengolahan dalam mempromosikan barang.
2. Untuk memberikan rekomendasi bagi konsumen pada produk yang akan dibeli

D. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam sisten informasi penjualan online shop, antara lain:

1. Pemilik tokok mempromosikan dan menjual barang secara online.
2. Pelanggan membeli pakaian secara online
3. Pembayaran yang dilakukan dengan cara transfer .

E. Manfaat

1. Diharapkan perusahaan-perusahaan mampu mempersiapkan diri sejak awal untuk mengantisipasi lonjakan pelanggan yang disebabkan oleh perubahan cara berdagang dan memperkenalkan produknya serta meningkatkan penjualan.
2. Sedangkan untuk konsumen, untuk mempermudah dalam pembelian barang.

F. Metode Perancangan

Metode penelitian yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :.

1. Observasi

Observasi dilakukan pada Bagian administrasi untuk mendapatkan data secara umum dengan melihat langsung dan mengamati.

2. Studi Pustaka

Mengumpulkan data dengan cara mencari referensi-referensi serta literatur untuk membantu dalam mengumpulkan informasi serta dapat menjadi bahan ini.

3. Perancangan dan Desain

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, *Usecase Diagram* dan perancangan antarmuka sesuai dengan hasil dari analisis sistem.

4. Pengujian

Setelah proses pengkodean selesai, maka akan dilakukan proses pengujian terhadap program yang dihasilkan untuk mengetahui apakah program sudah berjalan dengan benar dan sesuai dengan perancangan yang dilakukan.

G. Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan hal-hal yang berhubungan dengan latarbelakang, rumusan masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab II membahas mengenai landasan teori yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan laporan tugas akhir.

BAB III : METODE PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan mengenai rancangan umum sistem informasi yang penulis usulkan, rancangan sistem, rancangan basis data, rancangan muka (interface).

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai analisa dan cara penggunaan sistem perangkat lunak yang telah dibuat beserta tampilannya

BAB V : PENUTUP

Pada kesimpulan ini akan diuraikan kesimpulan dan saran yang dapat dilakukan dan dikerjakan dalam usaha dimasa mendatang untuk menghasilkan sistem yang optimal.