

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini, teknologi informasi sangat berkembang seiring dengan adanya internet, sehingga seorang dapat bertukar informasi dengan mudah tanpa batasan waktu. Dengan perkembangan teknologi informasi juga kebutuhan manusia semakin meningkat. Melalui jaringan internet, komputer bisa digunakan sebagai salah satu media komunikasi dan bisnis. Adanya internet telah banyak mendorong suatu perusahaan menggunakan internet untuk media pemasaran, dan sistem informasi untuk meningkatkan penjualan dan efisiensi dalam usahanya tersebut.

Website merupakan salah satu media yang sering digunakan dalam teknologi komputer dan juga merupakan sebagai media promosi dalam perusahaan. *Website* memiliki fungsi-fungsi yang tidak hanya digunakan sebagai tempat menampilkan produk, dan juga semua informasi yang berkaitan dengan perusahaan dapat dimasukkan ke dalam *web*.

Benz Computer adalah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan barang *digital* seperti *laptop*, *computer*, *handphone* dan *camera* dengan kualitas yang terjamin. Namun didalam pelaksanaan proses penjualannya masih terdapat beberapa permasalahan. Dikarenakan belum adanya sistem yang dapat mempermudah dalam proses penjualan, sehingga proses transaksi yang terjadi belum berjalan secara efektif. Adapun proses penjualannya yaitu, pelanggan harus mengunjungi toko secara langsung untuk melakukan pembelian, dengan demikian cukup memakan waktu dan biaya untuk membeli ataupun hanya sekedar ingin melihat-lihat saja. Dan juga dalam proses pencatatan penjualan, jumlah barang, maupun besaran harga masih menggunakan cara yang manual dengan mencatatnya terlebih dahulu dibuku, lalu memindahkan data tersebut ke *Ms. Excel*. Sehingga dalam proses pencarian datanya cukup memakan waktu.

Oleh sebab itu, dengan adanya suatu sistem informasi penjualan berbasis *web*, sangat diharapkan dapat mempermudah didalam proses transaksi penjualan maupun dalam pengelolaan data-datanya dan dapat meningkatkan kinerja pada toko

Benz Computer agar lebih baik lagi. Berdasarkan latar belakang yang diuraikan tersebut maka penulis mengambil langkah untuk melakukan suatu penelitian dengan judul **“PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PENJUALAN ACCESSORIES COMPUTER/LAPTOP PADA BENZ COMPUTER”**.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan dari masalah yang ada yaitu, bagaimana membuat aplikasi *web* pada *BENZ Computer*, dan membuat laporan secara terkomputerisasi, serta membuat sistem yang mudah dipahami *user*.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini ialah untuk menghindari adanya penyimpangan dari pokok masalah agar penelitian lebih terarah. Penelitian ini difokuskan pada data yang dapat dikelola *web* meliputi data produk, harga produk, detail produk, kategori, gambar produk, data pelanggan, data user, data penjualan, dan data pembayaran. Sistem yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, javascript, dan Mysql.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Mempermudah dalam pengelolaan data menjadi lebih terstruktur.
2. Membantu perusahaan dalam meminimalisir tenaga kerja.
3. Mempermudah konsumen melakukan pembelian dan pembayaran kapan pun dan dimana saja.
4. Membangun dan menghasilkan sistem informasi penjualan untuk manajemen perusahaan dalam mengelola data penjualan, data produk, proses transaksi dan menghasilkan laporan.

1.5 Luaran Yang Diharapkan

Luaran dari penelitian ini yang diharapkan dapat menghasilkan suatu sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan pada Benz Computer. Dengan adanya sistem informasi penjualan dapat membantu proses penjualan menjadi lebih mudah dan dapat meringankan kinerja.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan yang dibuat secara sistematika ini berisikan dari beberapa bab yang diantaranya:

BAB I PENDAHULUAN

Bab yang berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian, luaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi uraian-uraian dari beberapa literatur yang terkait dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan untuk referensi terhadap bahan penelitian.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan langkah-langkah yang dibuat dalam penelitian sebagai langkah untuk mengatasi masalah-masalah didalam penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan bahasan dari gambaran objek penelitian, analisa sistem yang berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan basis data dan juga perancangan sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran diambil dari beberapa bab sebelumnya tentang pemecahan masalah.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar ini berisikan dari sumber-sumber atau buku yang digunakan untuk membuat suatu karya ilmiah. Daftar pustaka juga bisa disebut sebagai referensi, rujukan atau sumber pustaka.