

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu *internet* untuk melakukan transaksi jual beli secara online dan mengetahui informasi dikenal dengan website. Website akan mempermudah produsen dalam kegiatan marketing dan juga memangkas biaya-biaya operasional untuk kegiatan perdagangan dan pemasaran. Bukan hanya itu website juga dapat memberikan keuntungan kepada konsumen. Keuntungan yg di dapat konsumen adalah menghemat waktu dan biaya. Contoh konsumen tidak perlu mengantri berlama-lama untuk mendapatkan barang atau suatu jasa yg di inginkan. Selain itu konsumen juga dapat memperoleh harga terkini, dan sangat murah dan sangat dimungkinkan harga barang atau jasa yang di tawarkan melalui website juga jauh lebih murah di bandingkan dengan harga barang atau jasa yang lewat perantara baik agen maupun toko karena jalur distribusi barang atau jasa dari produsen ke konsumen lebih pendek dan singkat.

Secara keseluruhan layanan website menyediakan banyak kemudahan dan kelebihan dibandingkan dengan cara transaksi jual beli konvensional. Selain transaksi jual beli bisa menjadi lebih cepat, lewat internet barang atau jasa yang tersedia lebih lengkap sehingga dapat memberikan kemudahan bagi kedua belah pihak yang bertransaksi.

DETAX DISTRO merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan, dalam hal ini penjualan MERCHANDISE METAL. Untuk saat ini, DETAX DISTRO hanya melayani transaksi manual yang hanya bisa melayani konsumen di sekitaran Magelang. Dan untuk saat ini juga omset kurang maksimal. Banyaknya konsumen yang berminat dengan produk yang dijual DETAX DISTRO membuat pemilik memiliki rencana untuk memperluas area pemasaran ke seluruh Indonesia. Salah satu cara untuk mempromosikan produk DETAX DISTRO ke seluruh Indonesia adalah dengan menggunakan media *website* sebagai toko maya dari DETAX DISTRO. Maka dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis mengambil judul “Sistem Informasi dan Penjualan Pada DETAX DISTRO Berbasis Web Menggunakan PHP my SQL”. Dalam pembuatan Sistem Informasi dan Penjualan pada DETAX DISTRO berbasis web tersebut menggunakan bahasa PHP yang berfungsi untuk menghubungkan server dengan basis data.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat diambil perumusan masalah yaitu:

- a. Bagaimana membuat suatu website penjualan untuk DETAX DISTRO.
- b. Bagaimana menampilkan produk-produk yang ditawarkan kepada konsumen dengan menggunakan salah satu teknologi internet yaitu website secara online?
- c. Bagaimana supaya omset penjualan akan meningkat?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu

- a. Pembuatan yang dibahas adalah pembuatan website untuk DETAX DISTRO Magelang dalam memasarkan produk-produk yang di tawarkan kepada konsumen.
- b. Informasi produk baru.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang diambil dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi pihak peneliti

- a. Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Komputer.
- b. Sarana implementasi dari hasil proses pembelajaran pada jurusan Manajemen Informatika di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- c. Sebagai referensi bagi penulis untuk pembuatan situs web yang lebih baik selanjutnya.

1.4.2 Bagi pihak perusahaan

- a. Sarana publikasi yang relative lebih murah.
- b. Dengan adanya web ini pada DETAX DISTRO,diharapkan mempermudah para konsumen untuk mencari informasi dan produk terbaru dari DETAX DISTRO.
- c. Diharapkan omset dari DETAX DISTRO bisa meningkat dengan adanya website ini.

1.5 Manfaat penelitian

Adapun manfaat yang di peroleh DETAX DISTRO adalah sebagai berikut:

1.5.1 Manfaat yang diperoleh DETAX DISTRO adalah:

- a. Meningkatkan kinerja bagi DETAX DISTRO dalam melakukan aktifitas dengan menggunakan Sistem Informasi yang efektif dalam cara publikasinya.
- b. Meningkatkan pelayanan bagi konsumen.

1.5.2 Manfaat yang diperoleh bagi konsumen adalah:

- a. Kemudahan konsumen dalam memperoleh informasi yang lengkap mengenai produk dari DETAX DISTRO.
- b. Memudahkan konsumen untuk melakukan transaksi secara online.

1.5.3 Manfaat bagi peneliti adalah:

Menambah pengetahuan mengenai sistem informasi berbasis web.

1.6 Metodologi penelitian

Metode pengumpulan data yang di gunakan oleh penulis dalam membangun aplikasi ini adalah:

1.6.1 Metode wawancara (interview)

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan Tanya jawab secara langsung dengan pihak DETAX DISTRO tersebut.dari wawancara yang kita lakukan,informasi yang kita peroleh adalah sejarah berdirinya DETAX DISTRO dan produk yang disediakan.

1.6.2 Metode observasi (Observation)

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional DETAX DISTRO terhadap objek yang akan diteliti secara sistematis agar hasil yang diperoleh lebih akurat .yaitu tentang system informasi DETAX DISTRO.

1.6.3 Metode kearsipan (Dokumentasi)

Yaitu metode pengumpulan data seperti pengambilan gambar produk-produk dari DETAX DISTRO.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Dalam menyajikan laporan tugas akhir ini, digunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang, Perumusan masalah, Batasan masalah, Tujuan penelitian, Metode penelitian dan Sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang landasan teori dari system yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB III GAMBARAN UMUM

Berisikan tentang obyek penelitian, teknik pengumpulan data, bahan dan alat penelitian, identifikasi dan analisa masalah dan pembuatan system.

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi tentang hasil pembuatan system, pengembangan system informasi dan penjualan berbasis web.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran oleh penulis setelah menyelesaikan penulisan tugas akhir.

DAFTAR PUSTAKA