

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi berbasis online melalui bidang IT saat ini sangat mendukung dalam pemasaran atau sistem jual beli sebuah perusahaan, karena dianggap lebih efisien dan mampu diakses dengan mudah oleh konsumen melalui internet, pemasaran sebuah perusahaan atau sistem jual beli bisa diakses melalui website, blog, atau jejaring sosial.

PT. Suryatiara Nusawahana adalah sebuah perusahaan jasa dibidang kontraktor jalan, dan penjualan alat berat. Saat ini perusahaan dalam sistem jual belinya belum menggunakan bidang IT sama sekali, padahal dewasa ini sebuah perusahaan wajib menggunakan IT dalam pemasarannya agar dapat meningkatkan penjualan secara maksimal.

Berdasarkan dari realita diatas maka perusahaan ingin mengembangkan bidang IT dan membuat sistem jual beli alat berat yang berbasis web dengan menggunakan program PHP MySQL, guna menunjang penjualan perusahaan secara optimal,

Web ini menitik beratkan pada jual beli alat berat, diharapkan dengan PT. Suryatiara Nusawahana memiliki website sistem jual beli maka penjualannya akan terus meningkat karena pemasaran sudah melalui dunia IT.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dibahas yaitu :

- a. Bagaimana cara mendesain tampilan serta informasi penjualan yang mendetail di perusahaan tersebut?.
- b. Bagaimana cara menampilkan atau mendesain suatu tampilan agar menarik bagi para konsumen untuk membeli alat berat?.
- c. Mendesain tampilan jual beli yang sederhana dan efisien, sehingga memudahkan konsumen dalam bertransaksi di dalam web ini.

1.3 Ruang Lingkup

Dalam penelitian ini dibatasi hal-hal yang akan dibahas dalam perancangan sistem penjualan dan pembelian alat-alat berat pada PT. Suryatiara Nusawahana berbasis web, yaitu :

- 1) Sistem memfokuskan pada penjualan dan pembelian alat-alat berat.

- 2) Sistem dibangun berbasis web yang dinamis yaitu :
- a. Data pada sistem ini dapat ditambah, diedit dan dihapus sesuai dengan kebutuhan sistem.
 - b. Pada sistem ini terdapat 2 entitas yaitu admin dan pengunjung web.
 - c. Data jenis alat-alat berat yang ditawarkan.
 - d. Pengunjung web dapat melakukan pemesanan barang.
 - e. Pengiriman barang dilakukan setelah pelunasan.
 - f. Kota tujuan pengiriman barang berdasarkan pemesan (Wilayah Indonesia).
 - g. Pembayaran pemesanan dilakukan dengan cara transfer ke bank.
 - h. Adanya batas waktu pemesanan barang (lima hari) jika lewat dari lima hari maka secara otomatis pemesanan dibatalkan
 - i. Konfirmasi pembayaran dari pemesan ke sistem.
 - j. Pada sistem ini dilengkapi dengan laporan.
 - k. Harga jual barang tergantung lokasi atau wilayah pengiriman.
 - l. Pembelian barang bisa tunai ataupun kredit.
 - m. Bila membeli barang secara tunai maka langsung bisa transfer melalui bank.

- n. Bila membeli barang secara kredit maka pembeli wajib datang ke perusahaan untuk mengurus administrasi melalui perusahaan pembiayaan atau bank.
 - o. Klien dapat menawarkan alat berat nya web ke perusahaan, dengan cara upload foto dan memberikan keterangan alat berat, kemudian pihak perusahaan akan mensurvei ke lokasi alat berat tersebut.
- 3) Sistem ini juga didukung dengan fitur-fitur berupa,
- a. Profil perusahaan,
 - b. Visi dan misi perusahaan,
 - c. Informasi berita terkini mengenai perusahaan,
 - d. Daftar rekanan, bukutamu, dan contac us.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan informasi penjualan dan pembelian yang akurat dan efisien pada PT. Suryatiara Nusawahana berbasis Web, yang dibangun diatas bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL sebagai pengolahan isi, serta Macromedia Dreamweaver sebagai software HTML editor profesional yang digunakan untuk mendesain secara visual dan mengelola situs web maupun halaman web.