

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi yang sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti: pengolahan data yang cepat dan akurat, mendukung pengolahan data dalam skala besar.

Perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan orientasi pada laba, selalu membutuhkan sistem yang terkomputerisasi dalam mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan perencanaan strategi dan pengambilan suatu keputusan secara efektif. Tanpa adanya sistem yang terkomputerisasi, perusahaan akan menghadapi kendala untuk mendapatkan informasi yang aktual dan akurat. Hal itu dapat disebabkan oleh proses pengumpulan dan pengolahan data masih dilakukan secara manual. Dengan bantuan sistem yang terkomputerisasi pula informasi dapat dikelola dengan baik, sehingga dapat menciptakan efisien biaya. Perusahaan “PT. PROPINDO WIRA UTAMA” merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan rumah.

Pada saat ini sistem informasi penjualan dan pemesanan pada perusahaan “PT. PROPINDO WIRA UTAMA” masih dilakukan secara manual sehingga kinerjanya belum efektif. Hal itu tercermin pada seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan transaksi penjualan, kesalahan pencatatan dan persediaan stok produk baru, serta pengulangan dalam pencatatan transaksi pemesanan. Oleh karena itu, perusahaan “PT. PROPINDO WIRA UTAMA” bermaksud mengkomputerisasikan sistem bagian pemesanan dan penjualan untuk memaksimalkan kinerjanya. Diharapkan setelah sistem informasi pemesanan dan penjualan dikomputerisasi, maka proses pencatatan persediaan stok produk.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Mengacu pada latar belakang dapat diambil rumusan masalah untuk tugas akhir ini adalah "Bagaimana cara membuat aplikasi menjadi otomatis yang dapat mempermudah pelanggan dalam hal pemesanan untuk PT. PROPINDO WIRA UTAMA".

1.3 TUJUAN

Tujuan yang diharapkan yaitu agar hasil karya ilmiah ini dapat menjadi alternatif system informasi yang terkomputerisasi, sehingga proses akan berjalan lebih cepat, akurat, dan efisien. Selain tujuan secara global diatas, Adapun tujuan dari karya ilmiah ini adalah :

1. Membuat sistem informasi untuk perumahan PT. PROPINDO WIRA UTAMA
2. Agar lebih mempermudah para pelanggan mendapatkan informasi dan untuk melakukan pemesanan. yang ada pada perumahan PT. PROPINDO WIRA UTAMA
3. Merancang dan membuat laporan untuk pemesanan perumahan.
4. Memudahkan admin dalam melakukan pencatatan data para pemesan.

1.4 BATASAN MASALAH

Adapun batasan masalah pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem hanya membahas pada pemesanan produk.
2. Pelanggan bisa memberikan komentar pada form buku tamu
3. Memberikan pelayanan pendaftaran member untuk masuk ke pemesanan atau keranjang belanja.
4. Informasi yang diberikan kepada pelanggan meliputi gambar produk, banyaknya stok yang ada, harga dan deskripsi singkat tentang produknya.
5. Pemberitahuan kepada pelanggan tentang banyaknya tipe-tipe rumah dari yang telah tersedia.
6. Pada sistem ini tidak melayani pembayaran secara online. Pembayaran dilakukan melalui via pengiriman transfer ditunggu selambat-lambatnya 7 hari dari pemesanan online atau via telepon.
7. Pelanggan bisa mengetahui besarnya harga total barang pesanan jika sudah selesai melakukan pemesanan atau selesai belanja.

8. Admin melakukan manage kategori, koleksi produk, daftar pelanggan, pemesanan, dan melakukan perhitungan stok baru.
9. Gambar produk tidak ditampilkan secara detail, tetapi langsung ditampilkan secara keseluruhan dalam satu gambar.
10. Sistem yang digunakan berbasis web.
11. Study kasus pada PT. PROPINDO WIRA UTAMA.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat dari sistem informasi yang penulis buat antara lain, sebagai berikut :

- a. Bagi pelanggan :
 1. Memudahkan dalam hal pemesanan
- b. Bagi Perusahaan :
 1. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data sistem informasinya.
 2. Memudahkan dalam hal pemasaran.

1.6 METODOLOGI PENELITIAN

Untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai tugas akhir ini, maka penulis membuat metodologi penulisan sebagai berikut :

1. Studi Pustaka

Memahami konsep dan teori mengenai aplikasi penjualan dengan menggunakan PHP dan database *My Sql*.

2. Pembatasan

Membatasi permasalahan yang diolah kedalam sistem web penjualan untuk PT. PROPINDO WIRA UTAMA agar permasalahan tidak melebar sehingga mengurangi keefektifan kegunaan sistem.

3. Pengumpulan data

Mengumpulkan data-data yang membahas tentang teori-teori yang menjadi acuan dalam pembuatan analisa dan pemecahan dari permasalahan yang dibahas, sehingga memudahkan penulis dalam menyelesaikan masalah. terutama yang berhubungan dengan *penjualan*, usaha PT. PROPINDO WIRA UTAMA. sebagai tempat studi kasus.

4. Perancangan sistem

Menguraikan dan menerangkan secara singkat tentang perancangan sistem web penjualan PT. PROPINDO WIRA UTAMA yang dibuat dengan menggunakan StatrUML(*Use case, activity, sequence*).

5. Pembuatan sistem(*software*)

Merupakan pembuatan implementasi berupa software dari perancangan sistem yang telah dibuat sebelumnya. Dengan menggunakan PHP dan *My SQL*

6. Pengujian dan analisa

Dari hasil pembuatan sistem langkah selanjutnya adalah menguji dan menganalisa sistem proyek akhir.

7. Dokumentasi laporan

Kemudian sebagai langkah terakhir adalah pembuatan laporan tugas akhir.