

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Seiring berjalannya zaman, semakin banyak perkembangan yang dilakukan pada teknologi informasi. Berbagai macam sistem dikembangkan untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Pemanfaatan teknologi informasi di perusahaan terus meningkat.

Klien PT. Citra Global Dinamika adalah perusahaan yang bergerak pada bidang pengembangan properti di Batam, Kepulauan Riau. Klien PT. Citra Global Dinamika masih menggunakan aplikasi excel dalam menyimpan data mengakibatkan sering terjadinya kesalahan *input* data. Dengan terus meningkat arus data masuk dan keluar di perusahaan membuat penanganan data semakin sulit. File excel yang dihasilkan perlu dikumpulkan dan digabung dengan cara manual sehingga berdampak sering terjadinya ketidaksesuaian dan duplikasi data, data yang terus bertambah membuat pencarian data menjadi sulit sehingga untuk menunjang proses bisnis dan banyaknya data yang perlu diolah maka diperlukannya sistem.

Dengan teknologi informasi, perusahaan dapat mengubah data dari kertas menjadi data elektronik sehingga mengurangi biaya yang dikeluarkan untuk kertas. Data yang telah tersip dalam sistem dapat dengan mudah diakses oleh pengguna.

Sistem informasi dapat menjamin validitas data transaksi, sehingga tidak akan terjadi penginputan data ganda. Data dapat tersimpan dengan baik dan terorganisir. Hal ini memungkinkan pencarian data lebih mudah dan cepat dan data dapat diakses secara *real time* dengan cepat dan tepat, sehingga dapat digunakan sebagai acuan pengambilan keputusan (Josef Bernadi, 2013).

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya penulis membangun sistem web untuk klien PT. Citra Global Dinamika dan memuatnya kedalam laporan kerja praktek dengan judul **“Perancangan dan Implementasi Sistem Sales Management Developer Rumah Berbasis Web untuk Klien PT. Citra Global Dinamika”**.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka peneliti membatasi ruang lingkup sebagai berikut:

1. Sistem web yang dikembangkan untuk mengarsip data penjualan.
2. *User* dapat melakukan proses *CRUD*(*create,read,update,delete*).
3. *User* dapat melakukan perubahan cara bayar, peralihan hak dan pembatalan.

## **1.3 Tujuan Proyek**

Tujuan dari proyek ini adalah mengembangkan sistem penyimpanan data penjualan untuk klien PT. Citra Global Dinamika.

## **1.4 Luaran Proyek**

Luaran proyek yang akan diterima oleh klien dari pengerjaan web ini adalah sebuah sistem yang menyimpan data penjualan dengan tampilan antarmuka.

## **1.5 Manfaat Proyek**

### **1. Bagi Penulis**

Meningkatkan wawasan penulis mengenai proses bisnis dari klien PT. Citra Global Dinamika.

### **2. Bagi Pihak PT. Citra Global Dinamika**

Membantu mengembangkan sistem web untuk klien PT. Citra Global Dinamika.

### **3. Bagi Pihak Klien PT. Citra Global Dinamika**

Meningkatkan efisiensi dalam proses bisnis klien PT. Citra Global Dinamika.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dalam penelitian yang akan dibuat adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini, menjelaskan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup, tujuan proyek, luaran proyek, manfaat proyek dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang studi pustaka dan mengurai teori-teori yang menjadi landasan penelitian dalam membangun sistem pendukung keputusan untuk menentukan harga rumah.

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini memuat tentang identitas perusahaan, struktur organisasi perusahaan, aktivitas kegiatan operasional perusahaan.

#### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi metode penelitian yang akan digunakan. Yang terdiri dari alur penelitian, analisis permasalahan, pemecahan masalah, dan perancangan desain antar muka pada sistem.

#### **BAB V ANALISIS DATA DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi proses pengambilan data dan analisa data-data yang diperoleh dari pengambilan data di tiap modul rancangan ataupun keseluruhan sistem terintegrasi.

#### **BAB VI IMPLEMENTASI**

Bab ini membahas tentang implementasi sistem yang dibuat berdasarkan perancangan yang telah dilakukan.

#### **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan peneliti dan keterbatasan dari penelitian yang telah dilakukan serta rekomendasi yang diajukan untuk penelitian selanjutnya.