

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada saat ini memberikan pengaruh yang signifikan bagi dunia dalam segala bidang. Pemanfaatan teknologi baik perangkat lunak maupun perangkat keras menciptakan era baru bagi dunia yakni era digital. Seiring berjalannya waktu, teknologi informasi sudah digunakan di seluruh bidang baik kesehatan, pendidikan, perbankan, telekomunikasi, bisnis, dan lain-lainnya. Seluruh perusahaan sekarang sangat mengandalkan teknologi informasi. Banyak perusahaan yang berkembang dengan cepat karena pemanfaatan teknologi informasi dalam mengolah data perusahaan.

Dalam pengolahan data suatu perusahaan sangat dibutuhkan sistem informasi manajemen yang sesuai. Sistem informasi manajemen memiliki kelebihan bagi perusahaan dalam menyimpan informasi dalam jumlah yang besar dan mudah untuk diakses. Pengolahan data secara manual tanpa adanya sistem dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan dan kesulitan dalam menyajikan informasi. Pemanfaatan aplikasi *Ms. Excel* dalam melakukan pengolahan data kurang efektif dan tingkat risiko kehilangan informasi pun sangat tinggi.

Hal ini yang sedang dialami oleh Prokit Land Air Duren yang masih melakukan pendataan jual beli tanah menggunakan aplikasi *Ms. Excel*. Pengolahan data yang dilakukan tidak dapat dilakukan secara maksimal karena belum adanya sistem informasi untuk manajemen penjualan kavling.

Solusi dari gambaran masalah di atas adalah dengan membuat sistem informasi manajemen untuk mempermudah pihak Prokit Land Air Duren dalam mengelola data perusahaan dengan baik dan dapat menyajikan informasi dengan cepat dan akurat.

Dari permasalahan ini, penulis terdorong untuk menulis penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN KAVLING PADA PROKIT LAND AIR DUREN DENGAN MODEL *FRAMEWORK FOR THE APPLICATION OF SYSTEM THINKING (FAST)*”**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini, sebagai adalah bagaimana merancang dan menerapkan sistem informasi manajemen yang terintegrasi, sehingga dapat mempermudah manajemen data perusahaan pada Prokit Land Air Duren ?

1.3 Batasan Masalah

Demi meraih hasil yang optimal dan tidak keluar dari materi penelitian, maka akan diberi batasan-batasan masalah dalam penulisan penelitian ini. Penelitian ini tidak membahas verifikasi pembayaran.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penulisan

Dari permasalahan yang ada di atas, penulis dapat menyampaikan tujuan dan manfaat dari penelitian Sistem Informasi Manajemen Penjualan Kavling pada Prokit Land Air Duren adalah :

1.4.1. Tujuan Penelitian

Menghasilkan Sistem Informasi Manajemen yang terintegrasi dalam mengelola data penjualan Kavling dan dapat diterapkan pada Prokit Land Air Duren.

1.4.2. Manfaat Penelitian

1. Memberikan kemudahan bagi pihak Prokit Land Air Duren dalam mengelolah data penjualan kavling.
2. Memberikan informasi transaksi jual beli kavling dengan mudah bagi pihak Prokit Land Air Duren.
3. Bagi penulis, laporan ini dapat digunakan sebagai acuan atau patokan pada saat melakukan pengembangan sistem lebih lanjut.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan ini merupakan gambaran umum tentang isi yang terdapat dalam pembahasan skripsi yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam memahami alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini terdapat tahap-tahap sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, menentukan tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas konsep dasar teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang pernah dilakukan sebelumnya.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang metodologi penelitian yang akan digunakan dalam melakukan penelitian yang terdiri dari model FAST (*Framework for the Application of System Thinking*).

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang uraian mengenai hasil analisa yang meliputi definisi masalah, analisa sistem berjalan, rancangan ERD, rancangan basis data, gambaran umum sistem informasi yang akan dibuat, dan analisa kebutuhan sistem usulan

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapatkan dari materi pembahasan dan sistem informasi yang telah dibuat. Bab ini juga berisi kesimpulan atas penelitian yang telah dilakukan dalam pembuatan sistem informasi, serta saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapainya hasil yang lebih baik dan perawatan terhadap sistem agar sistem dapat terus digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi buku-buku serta sumber referensi yang digunakan dalam penyusunan penelitian.

