



BAB I PENDAHULUAN

© Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Latar Belakang

Sistem informasi merupakan salah satu hal terpenting dalam suatu perusahaan. Dengan adanya sistem informasi maka organisasi atau perusahaan dapat menjamin kualitas informasi yang disajikan dan dapat mengambil keputusan berdasarkan informasi tersebut. Seiring perkembangan teknologi maka kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan. Karena itu, keberadaan sistem informasi sudah menjadi kebutuhan mutlak bagi perusahaan dalam menjalankan proses bisnisnya.

Rancang bangun sangat berkaitan dengan perancangan sistem yang merupakan satu kesatuan untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi. Tujuan dari perancangan sistem adalah untuk memenuhi kebutuhan pemakai sistem serta untuk memberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap. Kedua tujuan ini lebih berfokus pada perancangan atau desain sistem yang terinci yaitu pembuatan rancang bangun yang jelas dan lengkap yang nantinya digunakan untuk pembuatan program komputernya.

Sistem informasi point of sales adalah sebuah sistem informasi yang didesain sesuai dengan keperluan dan dapat diintegrasikan dengan berbagai alat pendukung agar dapat membantu mempercepat proses transaksi. Untuk perusahaan besar maupun perusahaan menengah yang bergerak di dalam bidang perdagangan, pada umumnya akan menggunakan sistem POS dalam menunjang kegiatan usahanya

Dengan merancang sistem kearah yang lebih baik diharapkan dapat membantu dan memudahkan proses sistem yang sedang berjalan sehingga memudahkan dalam pengelolaan data termasuk memproses, menyusun,

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



menyimpan dan memanipulasi data yang akhirnya menghasilkan data yang akurat yang dapat digunakan untuk keperluan perusahaan. Untuk itu, dibutuhkan suatu sistem informasi untuk mengatasi masalah ini, sistem informasi yang dapat menginformasikan data yang ada dengan benar dan akurat.

Perusahaan Bangunan Andalas Jaya merupakan sebuah usaha yang bergerak pada penjualan bahan bangunan dan perkakas pembuat bangunan. Usaha dagang ini menjual berbagai bahan dan perkakas untuk membuat bangunan seperti pasir, semen, berbagai macam kayu, paku, cat, besi pondasi, sekop, palu dan sebagainya. Perusahaan bangunan Andalas Jaya berdiri pada Tahun 2010 didirikan oleh Bapak Christian, Perusahaan bangunan ini berlokasi di daerah Sarolangun, Jambi.

Saat ini Perusahaan Bangunan Andalas Jaya belum memiliki sistem yang terkomputerisasi khususnya pada pencatatan penjualan dan persediaan barang. Penggunaan sistem informasi di Perusahaan Bangunan Andalas Jaya belum digunakan secara maksimal dikarenakan sumber daya manusia yang terbatas dan perangkat pendukungnya belum terpenuhi. Saat ini proses penjualan dan persediaan barang masih menggunakan sistem pencatatan secara manual.

Berdasarkan uraian tersebut, akan dilakukan penelitian tentang **“Rancang Bangun Sistem Informasi POINT OF SALES Berbasis Website Pada Perusahaan Bangunan Andalas Jaya”**.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI RKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B. Identifikasi Masalah

C Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka masalah yang dapat diidentifikasi antara lain sebagai berikut :

1. Belum memiliki sistem pencatatan penjualan dan persediaan barang yang terkomputerisasi.
2. Pengelolaan data belum dikelola dengan baik karena pengelolaannya masih manual dengan menggunakan sistem nota.
3. Kurang efektifnya penyimpanan data penjualan dan persediaan barang sehingga memungkinkan terjadinya berkas terselip ataupun hilang.

C. Batasan Masalah

Agar lebih fokus dan terarah mengenai permasalahan yang ada dan menghindari semakin melebarnya pokok permasalahan yang keluar dari jalur, maka penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit, Adapun batasan masalah tersebut meliputi :

1. Proses pencatatan stok barang dan penjualan masih menggunakan sistem manual.
2. Pengelolaan data pencatatan stok barang dan penjualan masih manual dengan menggunakan sistem nota.
3. Penyimpanan data persediaan dan penjualan perusahaan masih kurang efektif karena belum terkomputerisasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



D. Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam perancangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem pencatatan persediaan barang dan penjualan yang diterapkan pada perusahaan Andalas Jaya.
2. Sebagai sarana untuk memudahkan pengolahan data persediaan barang dan penjualan, agar meminimalisir terjadinya kesalahan.
3. Agar mudah untuk mengetahui jumlah stok barang, sehingga dapat menghindari terjadinya stok minus.
4. Agar dihasilkan laporan-laporan yang lebih cepat dan akurat.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dalam penyusunan Tugas Akhir ini antara lain;

1. Bagi penulis
 - a. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam mengembangkan aplikasi berbasis web.
 - b. Mengaplikasikan ilmu yang telah di pelajari selama kuliah.
2. Bagi Perusahaan Andalas Jaya
 - a. Dengan adanya aplikasi sistem informasi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan tersebut agar dapat mengetahui laporan persediaan barang dengan akurat.
 - b. Menghasilkan suatu informasi yang cepat, tepat dan akurat dalam membantu dan memudahkan user untuk mendapatkan sistem informasi tersebut.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI RKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.