BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya zaman, teknologi pun semakin memegang peranan penting dalam dunia bisnis. Kebutuhan manusia dalam mendapatkan hasil kerja yang efektif dan efisien, membuat manusia dan teknologi tidak dapat dipisahkan dalam kegiatan sehari-hari. Teknologi pun saat ini menjadi suatu hal yang penting bagi manusia, salah satunya adalah teknologi komputerisasi.

Komputerisasi sangat dibutuhkan bagi perusahaan. Selain untuk mempermudah pekerjaan, komputerisasi dalam suatu perusahaan juga menjadi suatu standar untuk menilai apakah perusahaan tersebut berada di level perusahaan yang tradisional atau perusahaan modern. Perkembangan komputerisasi sangat membantu kegiatan administrasi perusahaan PT. Kia Mobil Dinamika. Perusahaan ini bergerak dibidang otomotif. Perusahaan ini menyediakan jasa Penjualan *sparepart* kendaraan bermotor (mobil).

Teknologi komputerisasi akan mempermudah pegawai perusahaan dalam melakukan kegiatan administrasi pergudangan di perusahaan tersebut. Karena belakangan ini perusahaan tersebut masih menggunakan cara manual dalam melakukan kegiatan administrasi gudang tersebut seperti transaksi pembelian barang kepada supplier. Namun muncul beberapa kekurangan dalam metode manual tersebut. Hilangnya arsip transaksi pembelian barang ke supplier.

Selanjutnya adalah Informasi stok barang yang sering tidak tepat karena masih dihitung secara manual. Kemudian Pencarian data barang dilakukan secara manual dengan cara tidak tersimpan dengan tersusun berdasarkan kode tertentu sehingga mempersulit pencarian data . Selain itu tempat penyimpanan arsip transaksi yang memakan tempat, kurang cepatnya pekerjaan yang dilaksanakan administrasi gudang tersebut dalam pembuatan laporan ataupun transaksi penerimaan barang dan pengeluaran barang pada gudang tersebut.

Untuk membantu operasional perusahaan adalah PT. Kia Mobil Dinamika Bandung yang bergerak di bidang jasa Penjualan *sparepart* kendaraan bermotor (mobil). Dari penjelasan diatas maka penulis berkesimpulan bahwa perlu dikembangkan suatu sistem yang bisa menangani masalah-masalah yang timbul dan dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem komputerisasi. Oleh karena itu dalam kegiatan pergudangan tersebut dibutuhkan sebuah sistem informasi untuk administrasi pergudangan pada PT. Kia Mobil Dinamika.

Hal ini yang melatar belakangi penulis untuk memilih judul "**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN BARANG DAN PENGELUARAN BARANG DI GUDANG PT.KIA MOBIL DINAMIKA".**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dalam hal ini penulis telah mengidentifikasi masalah yang ada di bagian gudang PT. Kia Mobil Dinamika.

1. Pencatatan data barang yang sering salah karena rumitnya data penerimaan barang atau masuk sehingga terjadi kesalahan informasi.
2. Pencarian data barang dilakukan secara manual dengan cara tidak tersimpan dengan tersusun berdasarkan kode tertentu sehingga mempersulit pencarian data.
3. Informasi stok barang yang sering tidak tepat karena masih dihitung secara manual, sehingga admin tidak tahu pasti jumlah stok barang tertentu.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka permasalahan dalam pembahasan ini adalah :

1. Bagaimana sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang yang sedang berjalan di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.

3. Bagaimana pengujian tingkat kesalahan pecatatan data barang yang sering tidak tepat di gudang PT. Kia Mobil Dinamika
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.

1.3. Maksud Dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk memenuhi beberapa hal berikut ini, yaitu :

Untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu administrasi gudang dalam melakukan kegiatan transaksi penerimaan dan pengeluaran barang gudang di PT. Kia Mobil Dinamika. Dalam sistem yang dibuat mencangkup input data, hasil output serta pembuatan laporan pada kegiatan pergudangan tersebut.

Sedangkan tujuan dari perancangan sistem informasi pergudangan terserbut adalah untuk memecahkan beberapa permasalahan yang terjadi, diantaranya adalah :

1. Untuk mengetahui sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang yang sedang berjalan di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.
2. Untuk merancang sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.

3. Membantu karyawan yang bersangkutan pada PT. Kia Mobil Dinamika untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam bekerja serta untuk memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan.
4. Untuk menginplementasikan sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kia Mobil Dinamika.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu pengetahuan selama dibangku kuliah, dan hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan, adapun kegunaan dari penilitian ini dapat berguna, dilingkungan praktis dan lingkungan akademis serta untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam ruang lingkup pengolahan barang yang sesungguhnya.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian ini diharapkan memberikan masukan-masukan ke perusahaan atau objek penelitian tentang kekurangan atau kelemahan yang masih ada pada objek penelitian. Dengan adanya penelitian ini diharapkan bisa memperbaiki kelemahan-kelemahan yang ada dan memperlancar kegiatan yang berjalan pada perusahaan yang bersangkutan serta mengupayakan perbaikan mempermudah sistem pengeluaran penerimaan barang di gudang perusahaan tersebut

karena sebelumnya perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual dalam penanganan pengeluaran penerimaan barang di gudang perusahaan tersebut. Namun hasil penelitian membuat sistem di gudang perusahaan tersebut menjadi berbasis komputerisasi. Sehingga transaksi seperti transaksi permohonan barang dan pembelian barang kepada supplier lebih efektif dan efisien.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan Akademis Bagi pengembangan ilmu sistem informasi yaitu dengan cara membuat aplikasi-aplikasi baru yang berbasis sistem informasi untuk mengatasi masalah-masalah yang sering terjadi pada objek penelitian. Bagi penulis, penelitian ini merupakan suatu studi kasus tentang bagaimana membuat sebuah sistem informasi pada sebuah perusahaan atau instansi. Maksud dari penelitian ini adalah untuk menganalisa proses penginputan barang yang akan dijadikan data sebagai salah satu proses penulisan skripsi dan mengimplementasikannya dengan membangun sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang pada gudang PT. Kia Mobil Dinamika .

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan pembahasan penelitian yang dilakukan agar penyusunan penelitian ini memiliki arah dan tujuan yang jelas. Oleh karna itu penyusun membatasi masalah sebagai berikut:

1. Pembuatan laporan permintaan pembelian barang dan laporan pembelian barang dari data yang sudah diinput.
2. Hanya membahas tentang seputar pengeluaran dan penerimaan barang pada gudang.
3. Retur barang hanya ada pada pembelian barang dari supplier yang rusak dengan opsi barang itu diganti

1.6. Lokasi dan waktu penelitian

Untuk melakukan penelitian ini, dalam rangka memperoleh informasi dan data secara lengkap guna melengkapi penyusunan laporan penelitian ini, maka penulis melakukan penelitian di PT. Kia Mobil Dinamika Jl. Jakarta No.2 Bandung

Tabel 1.1 jadwal penelitian

No	Kegiatan	Waktu 2014																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Identifikasi Kebutuhan																				
3	Pengumpulan Kebutuhan																				
4	Analisis																				
5	Perancangan dan coding (Pembangunan Prototyping)																				
6	Evaluasi																				
7	Testing																				

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini di bagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah,maksud dan tujuan penelitian yang meliputi kegunaan praktis dan kegunaan akademis, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistamatika pada penulisan ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dikemukakan teori-teori mengenai sistem, karateristik sistem, kalasifikasi sistem, informasi, sistem informasi dan menguraikan sistem yang di bahas, yaitu gudang, penerimaan dan penegeluaran.

BAB III OBJEK DAN PENELITIAN

Pada bab ini di kemukakan gamabaran umum perusahaan yang menjadi objek penelitian penulis. Pada gambaran umum ini di jelaskan tentang sejarah, visi dan misi perusahaan dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian software, analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini di kemukakan tentang hasil perancangan sistem informasi penerimaan barang dan pengeluaran barang untuk memecahkan permasalahan yang ada.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan bab penutup dari skripsi ini yang beruraiakan kesimpulan dari keseluruhan isi skrispsi ini dan saran dari penulis