



BAB I

PENDAHULUAN

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

A Latar Belakang Masalah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pada masa kini, teknologi berkembang sangat pesat. Perusahaan dapat memanfaatkan perkembangan teknologi ini untuk menunjang efektivitas dan efisiensi proses bisnis yang dijalankan perusahaan. Untuk itu, perusahaan membutuhkan suatu sistem terstruktur untuk menghasilkan informasi yang handal sehingga dapat membantu perusahaan dalam mencapai target bisnisnya.

Salah satu penerapan sistem informasi dalam perusahaan adalah penerapan Sistem Informasi Akuntansi. Sistem Informasi Akuntansi ini merupakan komponen dari sistem informasi yang digunakan untuk mengumpulkan, mengklarifikasi, mengolah, menganalisa, dan mengkomunikasikan informasi finansial untuk pengambilan keputusan dalam memperoleh keunggulan kompetitif.

Penerapan sistem informasi akan memberikan dampak pada pelaku bisnis baik secara langsung maupun tidak langsung. Sistem yang diimplementasikan dengan tepat akan memberikan dampak- dampak seperti : peningkatan produktivitas, penurunan biaya secara keseluruhan, penyusunan laporan yang lebih cepat dan akurat, peningkatan kepuasan konsumen, peningkatan profitabilitas perusahaan, dan lain- lain.

Penjualan merupakan salah satu proses bisnis perusahaan yang paling utama, karena dari penjualan, perusahaan memperoleh pendapatan yang nantinya

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.



akan digunakan untuk mendanai aktivitas bisnis perusahaan. Sistem informasi

akuntansi penjualan adalah suatu sistem informasi yang akan membantu pihak manajemen dalam mengelola penjualan.

CV. Berlian Kater merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang jasa pembuatan perkakas potong dan komponen presisi,

CV. Berlian Kater juga melayani jasa perbaikan dan modifikasi berbagai jenis perkakas potong serta aneka macam komponen presisi lainnya. Selain itu,

CV. Berlian Kater merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan barang dari distributor luar negeri dan menjualnya pada konsumen lokal.

CV. Berlian Kater dapat digolongkan perusahaan yang tergolong besar, tetapi hingga saat ini CV. Berlian Kater masih menggunakan sistem manual untuk menjalankan proses bisnisnya. CV. Berlian Kater telah menggunakan program komputer untuk membantu kegiatan operasi perusahaan, tetapi belum menggunakan sistem terkomputerisasi, sehingga data yang terdapat pada satu

komputer tidak dapat terintegrasi dengan komputer lainnya. Hal ini dikarenakan *database* yang digunakan untuk menyimpan data hanya mampu untuk menyimpan data pada satu komputer saja, dikarenakan CV. Berlian Kater masih menggunakan *database* Microsoft Excel yang tidak mendukung *multiuser*. Karena masih menggunakan sistem manual pada perusahaan sering kali terjadi masalah seperti pengulangan *input* data, kehilangan dan kesalahan dalam pemasukan data, proses transaksi sering menjadi lambat, dan laporan yang dihasilkan sering terlambat dan kurang akurat. Penyebab yang sering terjadi yang menyebabkan lambatnya proses *input* dan transaksi adalah seperti jumlah barang yang tidak sesuai, serta lambatnya aliran informasi mengenai barang. Untuk perhitungan laporan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



keuangan tetap dilakukan secara manual dan dimasukkan ke dalam program Ms. Excel , sehingga jelas sekali sistem manual yang masih digunakan CV. Berlian Kater sampai saat ini tidak memadai untuk proses bisnis yang ada.

Selain itu, sistem manual yang digunakan perusahaan menyebabkan kesulitan dalam peng-*update*-an data karena tidak adanya sistem *database* yang *multiuser* menyebabkan proses *input* data dan *update* data harus dilakukan pada setiap komputer yang ada.

Menurut COSO (*Comittee of Sponsoring Organization*) , “ sistem pengendalian internal adalah proses yang diimplementasikan oleh dewan direksi, manajemen, serta seluruh staf dan karyawan di bawah arahan mereka dengan tujuan untuk memberikan jaminan yang memadai atas tercapainya tujuan pengendalian” . Dikarenakan CV. Berlian Kater sering mengalami kesalahan-kesalahan yang menyebabkan proses kerja menjadi tidak efisien dan efektif di perusahaan tersebut maka dapat disimpulkan pengendalian internal di CV. Berlian Kater kurang memadai .

Dengan demikian, permasalahan utama dalam CV. Berlian Kater yang diangkat oleh penulis adalah bagaimana membentuk suatu aplikasi dan sistem basis data (*database*) yang baik untuk sistem informasi pada proses penjualan CV. Berlian Kater. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi tersebut diharapkan mampu mengatasi hambatan- hambatan yang timbul selama ini.

Oleh karena itu, penulis melakukan penelitian dengan judul “ **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA CV. BERLIAN KATER DENGAN PENDEKATAN**

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



METODE BERORIENTASI OBJEK MENGGUNAKAN *UNIFIED MODELING LANGUAGE*.”



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat dianalisis sistem berjalan, diidentifikasi kelemahan-kelemahan dalam sistem berjalan, memberikan rekomendasi perbaikan, dan merancang sebuah sistem informasi akuntansi pembelian yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan sehingga kegiatan organisasi menjadi lebih baik.

B. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah yang dihadapi CV. Berlian Kater, masalah yang diajukan adalah Bagaimana merancang suatu sistem informasi akuntansi untuk mengatasi masalah yang terjadi pada siklus penjualan CV. Berlian Kater.

C. Rumusan Pertanyaan Penelitian

Peneliti menyadari akan keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penulis, maka untuk dapat lebih mengarahkan penelitian ini ditetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Apakah sistem penjualan pada CV. Berlian Kater saat ini telah memadai?
2. Bagaimana merancang aplikasi sistem penjualan yang sesuai untuk CV. Berlian Kater?

Tujuan Penelitian

Secara umum tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mendapatkan deskripsi mengenai sistem penjualan CV. Berlian Kater saat ini.

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.



Serta untuk melakukan analisis dan pengembangan sistem penjualan yang sesuai untuk CV. Berlian Kater dengan Pendekatan Berorientasi Objek Menggunakan *Unified Modeling Language*.

Sedangkan tujuan khusus dari penelitian ini adalah untuk menjawab :

1. Apakah sistem penjualan pada CV. Berlian Kater saat ini telah memadai?
2. Bagaimana merancang aplikasi sistem penjualan yang sesuai untuk CV. Berlian Kater?

E. Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat yang diperoleh melalui hasil penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis, dapat memahami penggunaan metode *Unified Modeling Language* (UML) untuk membentuk suatu sistem.
2. Bagi perusahaan, dapat membantu perusahaan dalam mengevaluasi sistem informasi perusahaan khususnya sistem penjualan, piutang, dan persediaan sehingga dapat mempercepat proses *input* dan *update* data, yang akhirnya mampu menghasilkan laporan yang cepat dan akurat.
3. Bagi pembaca, dapat digunakan sebagai bahan referensi untuk penggunaan analisis dan perancangan sistem dalam bidang akuntansi untuk menambah pengetahuan.
4. Bagi pengguna *IT*, memudahkan mereka untuk merancang penyelesaian suatu sistem dengan pengkodean karena sudah tersedianya flowchart.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.