

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. Bina Rukun adalah perusahaan yang bergerak dibidang produksi bahan baku setengah jadi untuk pembuatan tas kertas atau *souvenir*. Perusahaan ini berlokasi di desa Canggalu dusun Pelabuhan kecamatan Jetis kabupaten Mojokerto. Dalam pengadaan bahan baku CV. Bina Rukun bekerjasama dengan beberapa *supplier*, diantaranya seperti *supplier* lem, *supplier* plastik, dan *supplier* kertas.

Salah satu proses bisnis yang ada pada CV. Bina Rukun yaitu proses pencatatan bahan baku yang masuk dari setelah proses pembelian. Dalam proses pencatatan bahan baku masuk tersebut pihak CV. Bina Rukun mencatat bahan baku yang telah dibeli dari *supplier*. Proses pencatatan bahan baku di CV. Bina Rukun dimulai dari bahan baku yang dibeli dari *supplier* diterima oleh CV. Bina Rukun, kemudian bahan baku masuk akan dicatat terlebih dahulu oleh pegawai sebelum dimasukkan ke gudang.

Pencatatan yang dilakukan berupa jumlah satuan, jenis bahan baku, nama *supplier*, dan tanggal bahan baku datang ke dalam buku. Pada CV. Bina Rukun terdapat kekurangan pada penanganan proses pencatatan bahan baku yang masuk. Transaksi tersebut dicatat ke dalam buku besar, hal tersebut dapat menimbulkan berbagai macam masalah, diantaranya kesalahan pada saat pencatatan bahan baku yang masuk, pegawai akan membutuhkan waktu lama mencari data pencatatan pada periode yang lama, pengarsipan dokumen yang memakan banyak tempat, kehilangan dokumen pencatatan pada saat pengarsipan dan ketelitian dalam pencatatan yang dituntut benar – benar akurat.

Berdasarkan uraian di atas, maka CV. Bina Rukun memerlukan suatu sistem informasi yang mampu mencatat data ke dalam aplikasi dan disimpan ke dalam database sehingga data tersebut dapat diolah untuk keperluan lain, sehingga memudahkan admin gudang dalam bekerja

Dengan adanya aplikasi pencatatan bahan baku masuk ini diharapkan dapat mempermudah admin gudang dalam melakukan pencatatan data bahan baku masuk. Sehingga dapat meningkatkan efektifitas dalam mengelolah data khususnya bagian admin gudang

Dengan solusi yang kami berikan maka harapan kami, sistem kami mampu mengurangi penggunaan kertas dan mengubahnya dalam bentuk file sehingga mampu mengurangi kesalahan – kesalahan yang terjadi dan menghemat tempat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat di rumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi yang dapat membantu mengurangi penggunaan kertas dalam dokumentasi bahan baku masuk.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan dalam laporan ini berfokus dan tidak meluas, maka diperlukan batasan – batasan mengenai permasalahan diatas, yaitu :

1. Sistem yang dibuat ini tidak melibatkan kegiatan transaksi keuangan.
2. Sistem yang dibuat tidak melibatkan proses produksi.

1.4 Tujuan

Tujuan yang diharapkan CV. Bina Rukun adalah terbentuknya aplikasi pencatatan bahan baku yang dapat membantu mengurangi penggunaan kertas dalam dokumentasi bahan baku masuk.

1.5 Manfaat

Diharapkan hasil dari sistem informasi pencatatan bahan baku masuk bagi CV. Bina Rukun ini nantinya akan memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Mengurangi kesalahan pada saat pencatatan bahan baku dan pencatatan jumlah bahan baku yang masuk.
2. Dapat membantu perusahaan dalam memproses data yang diterima dari *supplier* dapat disimpan ke dalam gudang.
3. Dapat membantu perusahaan dalam mengurangi penggunaan kertas,
4. Dapat membantu pada pengarsipan dokumen yang tidak memakan banyak tempat dan mengurangi resiko kehilangan dokumen pencatatan bahan baku masuk.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan kerja praktek untuk pembuatan aplikasi penjualan pada CV. Bina Rukun adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, sedangkan ini dari permasalahan digambarkan dalam perumusan masalah, batasan masalah terhadap masalah yang akan dihadapi, tujuan

pembuatan aplikasi, manfaat dari aplikasi, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum mengenai CV. Bina Rukun sejarah berdirinya, visi dan misi, hingga struktur organisasi yang terdapat didalamnya.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan beberapa teori – teori tentang pembelian yang berkaitan dengan rancang bangun informasi pembelian, konsep dasar sistem informasi, analisa dan perancangan sistem, serta *tools* Microsoft Visual Studio 2012 (VB.NET) dan *Microsoft SQL Server 2014*.

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini menguraikan prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam bentuk *Document Flow*, *System Flow*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD) mengenai perancangan sistem yang dibuat. Selain itu juga disertai desain struktur tabel dan Desain Input/Output (I/O).

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan atau ringkasan dari bab sebelumnya. Dan bab ini memuat saran yang dapat diterapkan untuk perbaikan dan pengembangan sistem selanjutnya.