

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Umum

Komputer beserta aplikasinya yang memiliki kemampuan yang luar biasa saat ini merupakan suatu hal yang menjadi kebutuhan manusia, hampir seluruh badan usaha ataupun Perusahaan besar maupun kecil, formal maupun tidak formal telah menggunakan. Komputer sebagai salah satu saran pendukung usaha. Seiring dengan hal tersebut, kebutuhan akan komputer beserta aplikasinya terus meningkat. Komputer saat ini mudah sekali untuk ditemui dan memiliki *fleksibilitas* yang memungkinkan *user* menggunakannya kapan saja.

Komputer sangat diperlukan dalam distribusi barang dan aktivitas keseharian dalam dunia kerja yang berhubungan dengan komputer. PT Guangken Rubber Pontianak adalah salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang pengolahan karet yang beralamatkan di jalan raya wajok hulu km 9,7 aktivitas produksi dari perusahaan ini yaitu mengolah karet mentah yang kemudian di olah menjadi bahan setengah jadi yang kemudian akan di *ekspor* ke berbagai negara. PT Guangken Rubber Pontianak itu sendiri dalam proses pencatatan , pemasukan data maupun pencatatan laporan pembelian bahan baku sangat membutuhkan komputer untuk mempermudah proses pengolahan data-data pembelian yang masuk. Dengan bantuan komputer kegiatan penyimpanan data pembelian bahan baku pada perusahaan PT Guangken Rubber Pontianak tidak lagi disimpan di lemari berkas yang besar yang menghabiskan cukup banyak tempat dan kemungkinan untuk

kehilangan data bisa diminimalisasi sehingga kemungkinan proses pencarian dan pembuatan laporan menjadi lebih mudah dan akurat.

Dengan perkembangan tersebut sangat menunjang sekali untuk penulis mencoba menjabarkan tentang sistem yang digunakan kedalam bentuk tugas akhir (TA) yang berjudul

“RANCANGAN SISTEM PEMBELIAN BAHAN BAKU PRODUKSI PADA PT GUANGKEN RUBBER PONTIANAK”.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulis dalam menyusun Tugas Akhir (TA) ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui prosedur berjalan pembelian bahan baku dan pembayaran ke supplier.
2. Untuk mengetahui permasalahan dalam pembelian bahan baku.
3. Untuk memberikan gambaran perancangan sistem informasi pembelian bahan baku di PT Guangken Rubber Pontianak.

Tujuan dari penulis tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma III (D3) Jurusan Komputerisasi Akuntansi pada Akademik Manajemen Informasi dan Komputer Bina Sarana Informasi (AMIK BSI).

1.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam menunjang penulis Tugas Akhir (TA) ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian, yaitu sebagai berikut :

1. Observasi (*Observation*)

Suatu bentuk metode riset yang menggunakan proses pengamatan objek atau suatu permasalahan penelitian secara langsung di dunia nyata, penulis dapat mengadakan peninjauan langsung dan mengamati proses kerja khususnya pada bagian pembelian di perusahaan, sehingga mendapatkan informasi yang jelas mengenai permasalahan atau penggunaan sistem berjalan yang ada, di PT Guangken Rubber Pontianak penulis mengamati sistem pembelian bahan baku, pengisian data penerimaan bahan baku, data supplier, perhitungan bahan baku, pembayaran ke supplier sampai pembuatan laporan pembelian dan pembayaran.

2. Wawancara (*Interview*)

Setelah melakukan observasi, untuk melengkapi data yang diperlukan penulis melakukan wawancara dengan mengajukan beberapa pertanyaan kepada Rosita sebagai administrasi pembelian di PT Guangken Rubber Pontianak yaitu bagai mana proses pembelian bahan baku, perhitungan bahan baku, pengisian data supplier, pembayaran ke supplier serta cara pembuatan laporan pembelian dan pembayaran sehingga penulis mendapatkan informasi yang jelas dan data yang lebih jelas dan akurat.

3. Studi kepustakaan (*literatur*)

Penulis dengan cara mengumpulkan data melalui buku bacaan, internet, ataupun sumber lainnya yang berhubungan erat dengan tema penulisan untuk melengkapi dan menyempurnakan data yang ada.

1.4 Ruang Lingkup

Di ruang lingkup penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi hanya pada rancangan sistem pembelian bahan baku pada PT Guanggken Rubber Pontianak meliputi data pembelian, pengisian data penerimaan bahan baku, data supplier sampai dengan laporan pembelian dan pembayaran, menggunakan aplikasi Netbeans IDE sebagai media rancangan, SQLyog sebagai database server, bahasa pemograman yang digunakan untuk usulan sistem adalah java dan Ireport untuk pembuatan laporan.