BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi yang sudah berkembang dimasyarakat saat ini banyak memberikan dampak positif bagi kehidupan masyarakat. Teknologi tidak dapat lepas begitu saja dari kehidupan. Teknologi saat ini sangat memberi manfaat bagi semua orang. Tak dapat dipungkiri, melalui sebuah teknologi kegiatan manusia sangat diberi kemudahan.

Melalui teknologi yang telah berkembang sekarang, manusia bisa merasakan bahwa dengan teknologi, segala macam informasi dapat diketahui dengan cepat dan lebih efektif serta efisien. Dampak teknologi bagi manusia sangatlah luas, ada yang dapat memanfaatkan teknologi sehingga dapat berdampak positif bagi dirinya sendiri maupun orang lain. Tetapi ada pula orang yang tidak dapat memanfaatkan teknologi sehingga menimbulkan dampak negatif baginya juga orang lain.

General Shoe Factory belum mengenal teknologi sebagai alat bantu untuk setiap pencatatan kegiatan yang ada di perusahaan. General Shoe Factory adalah perusahaan yang bergerak dibidang industri sepatu, yang kegiatan utamanya adalah memproduksi sepatu. Bahan baku utama yang digunakan untuk menghasilkan sebuah sepatu adalah kulit sapi.

Mengapa Pengadaan bahan baku? Karena pengadaan bahan baku sangatlah penting bagi setiap perusahaan yang kegiatan bisnisnya menghasilkan sebuah

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

produk untuk memenuhi kebutuhan konsumen. Pengadaan bahan baku haruslah memiliki perhitungan akan waktu yang diperlukan untuk mendapatkan bahan baku tersebut, selain itu jumlah bahan baku yang ada digudang pun perlu diperhatikan.

Sistem yang digunakan di General Shoe Factory memang masih mengandalkan pendataan dengan menggunakan buku besar untuk mencatat segala kejadian yang mendukung kegiatan diperusahaan. Sehingga pembuatan laporan pada setiap kegiatan menjadi lama.

Oleh karena itu perusahaan harus dapat mengelola ketersediaan bahan baku dengan baik. Karena bahan baku akan mempengaruhi kelancaran kegiatan produksi, mutu barang, kualitas serta kuantitas dari hasil produksi.

Dengan memanfaatkan teknologi, pendataan bahan baku akan menjadi lebih mudah senghingga dapat meminimalisasi kesalahan yang menyebabkan kekeliruan dalam pendataan bahan baku, yang mungkin akan mengganggu kegiatan produksi.

Sistem informasi dapat memberi manfaat yang baik bagi perusahaan, dengan membuat sistem informasi pengadaan bahan baku akan membantu perusahaan mengelola persediaan bahan baku serta penyusutannya menjadi lebih baik.

Kesalahan dalam pendataan bahan baku akan merugikan perusahaan dalam proses produksi, sehingga akan ada kegiatan produksi terhambat. Sebuah sistem informasi yang mengatur dan mencatat segala kegiatan pengadaan bahan baku, akan memberikan kemudahan bagi karyawan untuk mencatat dan mendata semua.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Dari penjelasan diatas, saya ingin melakukan penelitian dan mengangkat hal tersebut menjadi sebuah penelitian dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGADAAN BAHAN BAKU DI GENERAL SHOE FACTORY"**.

1.2 Identifikasi Masalah dan Perumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Sistem pengadaan bahan baku pada perusahaan tersebut sangatlah komplek, dari mulai memesan kepada supplier hingga pendistribusian kepada tiap cabang yang membutuhkan, sehingga memerlukan waktu untuk pendataan yang lebih lama. Masalah yang ditemukan :

1. Pendataan yang dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan pendataan bahan baku,
2. Pembuatan laporan memerlukan waktu yang lebih lama.

b. Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem pengadaan bahan baku yang sedang berjalan di General Shoe Factory Bandung?
2. Bagaimana sistem pengadaan bahan baku yang diusulkan sebagai penunjang pembuatan laporan di General Shoe Factory?
3. Bagaimana implementasi dari sistem pengadaan bahan baku yang dirancang dan diusulkan?

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Bagaimana evaluasi dari sistem pengadaan bahan baku, agar tidak terjadi kesalahan dari output yang dihasilkan serta dapat memenuhi kebutuhan user di perusahaan tersebut?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Pengadaan bahan baku dalam sebuah perusahaan yang menghasilkan suatu produk tertentu adalah hal yang penting, karena bahan baku adalah dasar untuk menghasilkan produk tersebut. Dengan adanya teknologi, perhitungan pengadaan bahan baku baik pesediaannya maupun penyusutan bahan baku dapat lebih dimaksimalkan. Jika perhitungan bahan baku dapat lebih dimaksimalkan, maka saat pembuatan laporan akan lebih teratur serta lebih baik lagi.

Tujuan dibuatnya usulan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem yang berjalan agar memudahkan untuk membuat perancangan sistem yang baru agar dapat memaksimalkan kegiatan pengadaan bahan baku di perusahaaan,
2. Merancang sistem yang baru, yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan sehingga dapat membantu kegiatan perusahaan agar dapat menyusun laporan yang lebih baik dari sebelumnya,
3. Implementasi sistem yang diusulkan, apakah telah sesuai dengan perancangan dan kebutuhan perusahaan, selain itu juga harus mengimplementasikan bagaimana karyawan dapat mengoperasikan sistem yang dibuat,

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Evaluasi dari sistem yang diterapkan, sehingga tidak mengalami banyak kesalahan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian merupakan gambaran dari fungsi sistem informasi yang dibuat. Apakah sistem informasi tersebut memiliki kegunaan untuk perusahaan maupun bagi penulis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dari sistem yang sedang dirancang saat ini memiliki kegunaan praktis bagi perusahaan yaitu sebagai alat bantu pembuatan laporan persediaan bahan baku dan penyusutan bahan baku. Perusahaan ini hanya menggunakan sistem manual dan belum terkomputerisasi, sehingga sering mengalami keterlambatan pembuatan laporan serta kemungkinan terjadi salah perhitungan.

Selain untuk perusahaan, sistem ini memberikan manfaat bagi karyawan. Diperusahaan ini, masih banyak karyawan yang tidak mengerti akan teknologi informasi baik hardwarenya yaitu komputer maupun softwarenya. Dengan adanya sistem ini akan memberi motivasi bagi karyawan agar mau belajar, dan berusaha untuk mengerti akan teknologi yang ada agar kemampuannya dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi, sehingga memungkinkan agar mendapat kompensasi lebih dari perusahaan karena dapat mengoperasikan sistem tersebut.

Secara praktis diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi pemimpin perusahaan dalam proses pemasaran dan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

penjualan yang dapat meningkatkan penjualan di perusahaan GENERAL SHOE FACTORY.

1.4.2 kegunaan Akademis

Penelitian ini memiliki kegunaan Akademis bagi penulis, yaitu sebagai pemahaman dan pengembangan ilmu tentang perancangan sistem informasi yang berbasis desktop yang mengusung tema sistem informasi pengadaan bahan baku. Dengan melakukan penelitian dan membuat karya ilmiah ini, penulis dapat lebih memahami proses pembelajaran secara lebih nyata.

1.5 Batasan Masalah

1. Sistem yang diusulkan hanya membahas pendataan permintaan bahan baku, pembelian bahan baku, dan pengeluaran bahan baku, namun tidak mencakup pemesanan bahan baku.
2. Membahas pembelian dan penyusutan bahan baku yang ada di gudang pabrik pusat saja.
3. Tidak menghitung *forecast* atau meramalkan perkiraan bahan baku yang mungkin dibutuhkan untuk kegiatan produksi beberapa bulan kedepan.
4. Tidak menghitung biaya yang dibutuhkan untuk setiap persediaan, harga dasar bahan, biaya persediaan, biaya penyimpanan, biaya pemesanan, serta biaya yang lainnya.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian

Usulan Penelitian ini dilakukan di perusahaan GENERAL SHOE FACTORY Bandung yang bertempat di Jl. Layang Cigondewah Baru No. 1, yang dilakukan pada tanggal 28 Februari 2011 sampai dengan selesai.

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian Skripsi

No	Kegiatan	Maret 2011 Dalam Minggu				April 2011 Dalam Minggu				Mei 2011 Dalam Minggu				Juni 2011 Dalam Minggu			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi kebutuhan																
2.	Membangun atau Mengembangkan Prototype																
3.	Evaluasi Prototype																
4.	Mengkodekan Perangkat Lunak																
5.	Menguji Perangkat Lunak																
6.	Evaluasi Perangkat Lunak																
7.	Implementasi Perangkat Lunak																

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional