

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah berkembang dengan sangat cepat. Terlebih lagi kemampuan komputer yang sekarang bisa meningkatkan efisiensi dan kualitas dalam bekerja. Hal-hal yang dahulu mungkin dilakukan dengan kecepatan proses yang relatif lambat menjadi mungkin seiring dengan peningkatan kecepatan proses oleh komputer. Dengan teknologi komputer dapat memudahkan pengguna dalam memproses data dan informasi yang di hasilkan dapat lebih teliti, komputer menjadi sangat berguna bagi siapa saja, tidak terbatas pada manajer atau staf dalam suatu organisasi, tetapi juga bagi para pelanggan yang ikut menikmati hasilnya.

Sistem Informasi telah berkembang seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat dan terbukti berperan dalam berbagai kegiatan. Keberadaan sistem informasi dapat mendukung kinerja serta meningkatkan efisiensi, efektivitas dan produktivitas bagi berbagai instansi, baik instansi pemerintahan negeri/swasta maupun perorangan. serta mendorong perwujudan masyarakat yang maju dan sejahtera.

UD. Dinar Laut Pati adalah suatu perusahaan yang memproduksi garam yang berada di daerah batangan Pati, UD. Dinar Laut memproduksi lima tipe garam briket seperti garam briket 0,8 kg, 1 kg, 1,5 kg, 1,8 kg, dan 2,2 kg. UD. Dinar Laut memiliki 15 pegawai dan 3 sekretaris. Untuk pemasaran produk UD. Dinar Laut lebih fokus di daerah pati dan sekitarnya. Dalam proses pencatatan data-data produksi dan pengiriman pada UD. Dinar Laut masih bersifat manual yang dapat menyebabkan timbulnya beberapa kendala yang bisa menghambat kinerja manajemen pabrik, seperti kesalahan pencatatan data dan penumpukan data.

Untuk menciptakan pendataan produksi dan penjualan yang baik, diperlukan pengolahan data yang baik pula dari bagian yang menangani hal tersebut. Mekanisme manajemen yang baik akan menciptakan kemudahan dan efisiensi dalam proses pencatatan/pendataan maupun pengambilan informasi. Dengan kemudahan dan efisiensi tersebut, diharapkan informasi yang ada dapat digunakan secara optimal, diolah sedemikian rupa.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dalam penulisan skripsi ini penulis mengambil judul “Sistem Informasi manajemen pabrik gaaram dengan metedo FIFO (*first in first out*) berbasis Website(Studi Kasus :UD. Dinar Laut Pati)”.

1.2. Perumusan Masalah

Dari uraian latar belakang penulis dapat merumuskan beberapa masalah yang ada seperti

- a. Proses pencatatan data-data masih manual
- b. Bagaimana merancang suatu sistem yang dapat mempermudah proses manajemen di UD.Dinar Laut Pati
- c. Bagaimana cara pencataan persediaan menggunakan metode FIFO
- d. Apa kegunaan dari mengubah metode pendataan manual menjadi komputerisasi

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian rumusan masalah, dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak membahas mengenai keamanan dari sistem yang dibuat, dengan membatasi permasalahan pada :

- a. Perancangan aplikasi manajemen UD.dinar Laut yang berbasis website
- b. Sistem informasi manajemen yang akan di buat hanya melakukan pengelolaan data *user*, data *supplier*, data karyawan, stok produksi dan data penjualan di UD.Dinar Laut Pati dengan metode FIFO (*first in first out*)
- c. Tidak membahas mengenai keamanan *website*

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan system informasi ini adalah untuk memberikan kemudahan sekertasi/staf UD. Dianr Laut Pati dalam proses manajemen stok produksi dan penjualan.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan adalah

a. Bagi UD.Dinar Laut Pati

1. Memperbaiki sistem manajemen yang dilakukan secara manual dengan sistem Komputerisasi
2. Memberikan kemudahan kepada bagian sekertaris dalam pencatatan stok barang produksi dan penjualan
3. Membantu dalam hal efisiensi.

b. Bagi Penulis

1. Megaplikasikan teori-teori yang telah di dapat selama perkuliahan
2. Mengidentifikasi masalah dan memecahkannya dengan membuat aplikasi
3. Menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman

