

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring berkembang pesatnya teknologi dari masa ke masa. Menuntut sebuah perusahaan untuk beradaptasi sesuai dengan kebutuhan pada zaman tersebut atau tertinggal dan terpuruk oleh persaingan yang keras. Saat ini hampir semua perusahaan sudah menerapkan sistem yang terkomputerisasi dengan tujuan untuk mempermudah segala pekerjaan sehingga dapat meminimalisir kerugian akibat tidak tepatnya waktu produksi. Sehingga memunculkan ide untuk membangun sebuah sistem terkomputerisasi yang dapat menunjang kegiatan tersebut sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Untuk merancang sebuah sistem yang sebelumnya belum ada bukanlah hal yang gampang. Dibutuhkan penyesuaian pemikiran dan kesesuaian data-data sehingga dapat tercipta sistem yang sama dengan sistem manual tersebut. Sehingga dengan adanya sistem ini proses akan mempermudah pendataan barang sesuai *real time* dan mampu memberikan gambaran lengkap sesuai dengan kondisi saat itu juga kepada kepala perbagian. Berbeda dengan sistem yang masih manual dengan menggunakan *Microsoft Excel*, dan kepala perbagian dipaksa ke lapangan untuk memantau kondisi barang sehingga tidak efisien. Dan dengan adanya sistem ini kepala perbagian akan dimudahkan dengan adanya pemantauan barang secara langsung tanpa harus ke lapangan, sehingga persediaan barang akan terpantau. Dan memudahkan untuk pembuatan laporan karena tersedia rekap data sesuai barang bahan produksi.

CV. MubarakFood Cipta Delicia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang olahan makanan dan oleh-oleh khususnya produksi jenang dan bertempat di Kota Kudus. Perusahaan ini setiap hari mendapat permintaan atau penerimaan barang. Setiap ada permintaan dan penerimaan, proses pencatatan data masih manual, sehingga memperlambat pekerjaan. Dibutuhkan sistem yang mampu untuk mendukung pencatatan data agar lebih efisien. Sistem ini juga mempermudah dalam hal pengontrolan oleh kepala bagian untuk mengecek aliran barang keluar masuk yang sebelumnya harus melakukan secara langsung setiap hari.

1.2. Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang melatarbelakangi munculnya "Warehouse Monitoring System Sebagai Media Pemantauan Gudang Bahan Produksi di CV. MubarakFood Cipta Delicia" antara lain :

1. Berkaitan dengan apa saja data yang dikelola ?
2. Bagaimana sistem memonitor data barang ?
3. Bagaimana sistem mendeteksi barang yang akan kedaluwarsa ?

1.3. Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan skripsi dengan judul "Warehouse Monitoring System Sebagai Media Pemantauan Gudang Bahan Produksi di CV. MubarakFood Cipta Delicia" diperlukan batasan-batasan masalah agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dibahas, meliputi ruang lingkup masalah, antara lain :

1. Data yang dikelola untuk menunjang sistem ini, antara lain : Pengguna, Barang, Supplier, Bagian / *Departement*.
2. Data yang terkait dengan data penunjang, antara lain : Penerimaan Barang, Permintaan Barang.
3. Pemantauan arus data dengan adanya laporan.
4. *Level user* dalam sistem ini adalah : kepala dan staff administrasi.

1.4. Tujuan

Tujuan dari penyusunan laporan skripsi dengan judul "Warehouse Monitoring System Sebagai Media Pemantauan Gudang Bahan Produksi di CV. MubarakFood Cipta Delicia" antara lain :

1. Untuk mempermudah pemantauan arus data barang dengan *Monitoring System*.
2. Untuk mengembangkan sistem agar menjadi lebih efisien.
3. Untuk mengurangi resiko bahan terbuang karena kedaluwarsa.

1.5. Manfaat

Beberapa manfaat yang didapat dari penyusunan laporan skripsi dengan judul ”*Warehouse Monitoring System* Sebagai Media Pemantauan Gudang Bahan Produksi di CV. MubarakFood Cipta Delicia” bagi Perusahaan dan Mahasiswa, antara lain :

1. Mempermudah pengelolaan data barang dengan *Monitoring System*.
2. Akses informasi lebih mudah mengenai pengelolan data barang melalui *Monitoring System* yang terhubung ke kepala bagian.
3. Mengetahui bagaimana alur pendataan dan pengelolan barang di CV. MubarakFood Cipta Delicia.



