

ABSTRAKSI

CV. 'X' memiliki banyak pengelolaan data yang harus ditangani, seperti mencatat data bahan baku, bahan pembantu, barang jadi, customer, supplier dan mesin, menentukan formula produksi, melakukan pembelian bahan baku dan pembantu, penjualan barang jadi, pembayaran nota beli ke supplier, pelunasan nota jual dari customer. Saat ini sistem yang berjalan di CV. 'X' adalah manual. Dengan cara, data yang ada ditulis pada masing-masing buku yang ada tersedia khusus untuk masing-masing data barang. Berdasarkan kondisi tersebut, CV. 'X' memiliki beberapa kendala dalam melakukan pengelolaan informasi, yaitu proses yang memerlukan waktu lama, sedangkan pelayanan kebutuhan meningkat.

Dari permasalahan diatas dibutuhkan sebuah sistem yang membuat jalannya setiap proses dalam perusahaan menjadi lebih baik, dengan membuat sistem informasi produksi dan inventory pada CV. 'X'. Pembuatan sistem informasi ini mencakup kegiatan yang terdapat pada CV.'X'. Mulai dari pendataan bahan baku, bahan pembantu, customer, supplier, mesin yang digunakan untuk produksi, formula produksi, pembuatan kartu produksi, pembuatan nota kirim untuk customer, pembuatan nota penjualan, pembuatan nota pesan untuk supplier dan pencatatan nota pembelian dari supplier. Dengan demikian diharapkan dapat membantu pemilik dalam proses menjalankan usahanya.

Pada saat pembuatan sistem yang dimulai dari analisis, desain dan implementasi sistem selesai, maka dilakukan ujicoba pada perangkat lunak. Uji coba bertujuan untuk mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan sistem. Uji coba perangkat lunak ini dilakukan oleh petugas CV.' X' yang terkait. Setelah melalui proses ujicoba di CV. 'X', maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan adanya komputerisasi dalam sistem yang saat ini berjalan, sangat membantu masing-masing bagian pada CV. 'X'. Laporan-laporan yang dibutuhkan dapat diolah dengan cepat dan informasi yang dibutuhkan oleh pemilik lebih mudah didapat.