

ABSTRAKSI

UD “X” merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan interior dengan produk kawat nyamuk, pintu kasa nyamuk, CCTV, dan Roll blind. Kawat nyamuk dan pintu kasa nyamuk diproduksi sendiri oleh UD “X” sedangkan Roll blind dan CCTV dipasok oleh *supplier*. Kegiatan di perusahaan ini dibagi menjadi tiga bagian yaitu penjualan produk kawat nyamuk dan pintu kasa nyamuk yang juga meliputi penjadwalan produksi, pembelian bahan baku, serta penjualan CCTV dan Roll blind. Perusahaan melakukan pencatatan terkait dengan pembelian, penjualan, SOP(Surat Order Produksi), hasil produksi, persediaan bahan baku, stok barang jadi, data keluar dan masuknya barang serta transaksi lainnya di beberapa buku yang terpisah. Hal ini sering kali menjadi kendala bagi perusahaan. Jika perusahaan ingin memproduksi barang tertentu dan ingin mengetahui apakah bahan yang dibutuhkan ada di gudang atau tidak maka perlu mencari buku persediaan bahan baku terlebih dahulu. Permasalahan lainnya adalah jika marketing ingin mengetahui apakah pesanan pelanggan tertentu sudah selesai diproduksi atau belum, marketing harus mengecek buku hasil produksi. Posisi buku terletak di masing-masing bagian pekerjaan. Salah satu contohnya adalah apabila stok barang di gudang habis maka stok tersebut tercatat di buku stok, maka pemilik harus melihat buku stok di gudang dan mengecek isi dari buku stok tersebut. Selain itu pemilik juga ingin dapat memantau semua kelangsungan usaha di segala tempat dan waktu

Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka dibuat sebuah program aplikasi sistem informasi produksi. Proses yang ada dalam aplikasi tersebut yaitu proses penjualan, proses produksi, proses pembelian, proses pengiriman barang. Evaluasi program yang dilakukan dengan dua cara yaitu verifikasi dan validasi. Proses verifikasi dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi sudah berjalan sesuai yang diharapkan sedangkan proses validasi digunakan untuk mengujicobakan web kepada user dengan maksud untuk mengetahui apakah web yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan pengguna. Dari hasil evaluasi program dapat disimpulkan bahwa sistem tersebut dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dan dapat mempermudah melakukan pengelolaan informasi proses produksi serta pembuatan laporan

Kata kunci : Sistem Informasi, Produksi, Kasa Nyamuk, Roll Blind