

## ABSTRAKSI

Perusahaan *Sparepart* “X” memproduksi sparepart mesin industri dan mesin motor. Pencatatan yang berhubungan dengan kegiatan produksi masih menggunakan kertas dibantu program Microsoft Excel. Pencatatan menggunakan kertas menyebabkan banyak berkas tertumpuk dan terselip. Belum adanya pencatatan jadwal produksi yang baik menyebabkan sparepart pesanan tidak selesai tepat waktu. Pencatatan keluar masuk bahan baku menggunakan kertas sering mengakibatkan ketidakcocokkan stok di gudang dengan catatan. Jika harga bahan baku berubah, harga pokok produksi dihitung ulang secara manual. Untuk membantu pencatatan dalam proses produksi diperlukan sistem informasi produksi yang memiliki fungsi mencatat data master dari data pegawai sampai pelanggan, memudahkan pencatatan proses penjualan, proses produksi, proses pembelian bahan baku, proses manajemen stok bahan baku, perhitungan harga pokok produksi, pembuatan laporan, pencatatan jadwal produksi, pengecekan jadwal produksi dan bahan baku otomatis untuk memperkirakan tanggal pesanan selesai. Sistem ini memiliki tampilan sederhana dan mudah dipahami. Sistem dibuat berbasis website disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Sistem informasi produksi ini diharapkan dapat menggantikan sistem sebelumnya yang dijalankan secara manual menjadi terkomputerisasi, perhitungan harga pokok produksi disesuaikan dengan harga bahan baku, mencatat jadwal produksi, memperkirakan tanggal pesanan selesai, dan manajemen stok bahan baku.

Kata kunci: sistem informasi produksi, proses produksi, laporan