ABSTRAK

PT "X" merupakan salah satu pabrik sepatu di gresik. Permasalahan yang

timbul adalah sistem informasi pabrik yang masih menggunakan cara manual,

seperti pencatatan data produksi atau data penjualan dan pembelian. Hal ini dapat

menyebabkan resiko terjadinya kehilangan data atau pencarian data yang bisa

memakan waktu yang lama. sehingga bisa terjadi resiko kesalahan pencatatan.

Permasalahan diatas dapat diselesaikan pada pembuatan tugas akhir ini.

Data pada setiap proses pencatatan data produksi, data konsumen, supplier dan

proses-proses lainnya disimpan pada sebuah basis data yang berhubungan. Data

tersebut dapat diolah langsung menjadi laporan informasi sehingga tidak

membutuhkan waktu yang lama dalam membuat sebuah laporan. Proses uji coba

dan evaluasi dilakukan dalam dua tahap yaitu verifikasi dan validasi. Pada tahap

verifikasi, dilakukan pemeriksaan terhadap seluruh fitur yang ada untuk

memastikan program telah bebas dari kesalahan. Pada tahap validasi, dilakukan

proses interview dengan real user untuk memastikan program telah berjalan

sesuai kebutuhan sistem dan menghasilkan laporan yang sesuai.

Kesimpulan dari pembuatan sistem informasi ini adalah bahwa sistem

informasi ini dapat digunakan oleh PT "X" untuk menyimpan data pada setiap

proses kegiatan yang ada, serta mengolahnya menjadi laporan informasi.

Kata Kunci: sistem informasi, produksi

iii