

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan akhir dari laporan yang menjelaskan mengenai simpulan dan saran pada aplikasi yang dirancang.

6.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan pembahasan yang terdapat di aplikasi dunia plastik maka diambil simpulan, yaitu :

1. Aplikasi sistem informasi yang berbasis *desktop* terdiri dari modul transaksi penjualan barang jadi, pembelian bahan baku, data produksi, dan data *master* yang terdiri dari bahan baku, barang jadi, *supplier*, dan pelanggan. Pada modul pembelian bahan baku dilengkapi dengan fitur retur jika ditemukan bahan baku yang rusak. Pada modul penjualan barang jadi, pembelian bahan baku, dan produksi dilengkapi dengan melihat dan mencetak faktur berdasarkan id yang dipilih.
2. Aplikasi ini memiliki fitur pengecekan barang produksi yang dapat menginput jumlah barang jadi dan barang gagal. Fitur ini digunakan untuk menghapus jumlah persediaan di *database* barang jadi jika terdapat barang yang gagal setelah proses produksi.
3. Aplikasi ini memiliki fitur laporan yang dapat ditampilkan berdasarkan pilihan, misalnya tanggal yang dipilih. Isi data laporan ini didapat dari *database*. Laporan ini terdiri dari laporan penjualan, laporan penjualan per pelanggan, laporan penjualan per barang jadi, laporan pembelian, laporan pembelian per *supplier*, laporan pembelian per bahan baku, laporan produksi, laporan produksi per barang, laporan persediaan barang jadi, laporan *history* harga jual, laporan persediaan bahan baku, dan laporan *history* harga beli.

6.2 Saran

Saran ini berisi mengenai 2 hal, yaitu saran untuk pengembangan aplikasi dunia plastik di masa yang akan datang dan saran untuk pelaksanaan penelitian dengan lebih baik di masa yang akan datang.

Berikut adalah saran untuk pengembangan aplikasi :

1. Untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, diharapkan dapat menambah fitur laporan keuangan, misalnya jurnal dan buku besar.
2. Untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, diharapkan aplikasi ini dirancang dalam bentuk *website* yang memiliki fitur persediaan barang jadi dan penjualan agar pelanggan dapat memesan barang secara langsung dan mengecek ada atau tidaknya persediaan barang dari *website*.

Berikut adalah saran untuk penelitian :

1. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan sistem yang dibangun memiliki fitur retur pengembalian barang jadi penjualan dan cicilan penjualan atau pembelian.

