

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Sistem informasi pemesanan dan produksi di Konveksi Tcloth Bandung dikembangkan dengan menggunakan metode prototype dengan memiliki langkah-langkah yaitu pengumpulan kebutuhan, proses desain, membangun prototype, implementasi serta evaluasi dan perbaikan. Pada tahap desain dan implementasi dibangun aplikasi dengan menggunakan Bahasa pemograman PHP serta database MySql sehingga aplikasi tersebut dapat berguna sebagai berikut:

1. Dengan sistem informasi pemesanan dan produksi di Konveksi Tcloth Bandung akan memudahkan dalam pencatatan proses pemesanan dengan adanya menu pesanan saya dan riwayat pesanan. Pada menu pesanan saya, pelanggan dapat melihat data yang dipesan serta dapat membuat pesanan baru dengan mengisi data berupa nama brand, produk yang akan dipesan, design baju, warna baju, ukuran baju, kuantitas baju, catatan serta memilih dalam pembayaran. Sedangkan pada Riwayat pesanan, maka pelanggan dapat melihat riwayat pesanan pelanggan itu sendiri yang telah selesai.
2. Sistem informasi ini akan lebih mudah untuk koodinator produksi dalam mengolah data tahap proses produksi serta akan mengurangi keterlambatan proses produksi khususnya tahap *Finishing* karena adanya notifikasi untuk melunasi biaya terlebih dahulu. Dalam produksi pula terdapat menu untuk mengelola produk serta mengubah setiap proses produksi dari tahap pemotongan kain, sablon dan *finishing*.

3. Sistem informasi pemesanan dan produksi di Konveksi Tcloth Bandung akan memudahkan dalam pencatatan proses transaksi pembayaran secara terkomputerisasi dengan pelanggan melakukan upload bukti pembayaran kemudian akan divalidasi oleh admin.

4. Dengan dibuatnya sistem informasi pemesanan dan produksi di Konveksi Tcloth Bandung akan memudahkan dalam pencatatan pembelian bahan baku secara terkomputerisasi dengan adanya menu untuk mengelola bahan baku dan pengajuan pembelian bahan baku dengan mengisi data nama bahan baku, harga per kg serta stock.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Konveksi Tcloth Bandung, peneliti memberikan saran bagi penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan serta perkembangan dari usaha Konveksi Tcloth Bandung dimasa yang akan datang.
2. Pembaharuan pada *interface* seperti fitur-fitur terbaru agar lebih memanjakan penggunanya.
3. Meningkatkan keamanan sistem informasi pada Konveksi Tcloth Bandung.