

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis data, maka tujuan dari penelitian ini dapat diperoleh dan dicapai. Berikut ini kesimpulan dari hasil penelitian antara lain :

1. Dari hasil observasi, wawancara dan analisis yang telah dilakukan semua prosedur masih ada yang kurang baik atau kurang data informasi yang dicantumkan dalam *flowchart* prosedur, sehingga peneliti melakukan perbaikan berdasarkan hasil wawancara, *data flow diagram* (DFD) untuk membuat *flowchart* usulan yang lebih baik. Pembagian tugas setiap karyawan saat ini adalah sudah baik karena setiap karyawan di perusahaan melaksanakan tugas sesuai dengan aturan dan perintah dari atas masing-masing bagian.
2. Berdasarkan hasil analisis terhadap prosedur kerja dengan menggunakan kerangka PIECES, terdapat beberapa perbaikan yang perlu dilakukan. Berikut ini hasil rangkuman PIECES yang perlu diperbaiki yaitu :

Tabel 6.1  
Rangkuman Hasil Wawancara

No	Prosedur	Kriteria					
		P	I	E	C	E	S
1	Penerimaan <i>Order</i>	√	X	√	√	X	√
2	Pemesanan Bahan Baku	X	√	√	√	√	√
3	Penerimaan Bahan Baku	√	X	√	√	√	X
4	Produksi	X	X	√	X	√	X
5	Pengiriman Barang	√	X	√	√	√	√
6	Pembuatan Faktur	√	√	√	√	√	√
7	Pembayaran ke Supplier	√	√	√	√	√	√
8	Pembayaran ke Makloon Celup	√	√	√	√	√	√
9	<i>Stock Opname</i>	X	X	√	X	√	X

Keterangan :

X = Perlu Perbaikan

√ = Tidak Perlu Perbaikan

Aliran informasi yang perlu diperbaiki terdapat pada prosedur penerimaan *order*, penerimaan bahan baku, produksi dan pengiriman barang. Untuk prosedur *penerimaan order* yang perlu diperbaiki adalah penyampaian informasi harga ke bagian AR keuangan untuk membuat tagihan ke *buyer*. Untuk prosedur penerimaan bahan baku yang perlu ditambahkan adalah tempat penyimpanan arsip untuk surat jalan dan packing list bahan baku yang datang.

Untuk prosedur produksi yang perlu diperbaiki adalah penyampaian informasi mengenai jenis dan jumlah pemesanan bahan baku serta persiapan jumlah bahan baku yang dibutuhkan karena terkadang terjadi ketidaksesuaian jenis dan jumlah bahan baku maupun *miss* komunikasi mengenai kebutuhan bahan baku. Untuk prosedur pengiriman barang yang perlu diperbaiki adalah jenis dan jumlah barang yang sudah dikirim ke *buyer* berapa banyak (*design*, warna dan kualitas).

3. Usulan yang diberikan berupa hasil dari analisis PIECES dan wawancara, pembuatan DFD untuk mengetahui data atau informasi apa saja yang digunakan atau dibutuhkan, pembuatan ERD untuk mengetahui hubungan antar entitas apa saja berkaitan atau berhubungan. Usulan lainnya adalah perancangan tampilan *user interface* aplikasi atau program atau *software* untuk *buyer* dan perusahaan serta usulan penambahan *storage* kebutuhan untuk mendukung hasil perbaikan dan perancangan *database*.
4. Perancangan *input* dan *output* dokumen maupun *database* usulan adalah sebagai berikut ini :
  - ✓ *Database Pesanan Buyer* (Diperbaiki dan Dipakai)
  - ✓ *Database Supplier* (Baru)
  - ✓ *Database Bahan Baku* (Diperbaiki dan Dipakai)
  - ✓ *Database Produksi* untuk Efisiensi Mesin (Baru)
  - ✓ *Database Gudang Barang Jadi* (Diperbaiki dan Dipakai)
  - ✓ *Database Keuangan* (Diperbaiki dan Dipakai)

- ✓ Dokumen untuk Data *Manding* (Diperbaiki dan Dipakai)
- ✓ Dokumen untuk Data *Inspect* (Diperbaiki dan Dipakai)
- ✓ Dokumen untuk Data *Perpekta* (Diperbaiki dan Dipakai)
- ✓ Dokumen untuk Data Laporan Produksi Harian *Embroidery* (Diperbaiki dan Dipakai)

Dari hasil perbaikan dan perancangan dokumen atau *database* baru, agar dapat mempermudah pencarian informasi dan data yang dibutuhkan, menghemat atau meminimasi waktu yang dibutuhkan untuk menginput data *input* yang berulang-ulang dan mempercepat/mempermudah perolehan *output* yang diinginkan seperti pengiputan yang sama cukup sekali diinput, mengetahui jumlah barang yang terkirim ke *buyer* maupun yang ada diproduksi (*design*, warna dan kualitas).

5. Usulan yang diberikan pada prosedur adalah perbaikan prosedur yang masih kurang baik, informasi yang kurang mendukung, dan *database* yang tidak mendukung sistem informasi di perusahaan. Selain itu terdapat usulan untuk tampilan *user interface* dan *storage* kebutuhan di perusahaan agar dapat mendukung hasil perbaikan dan perancangan *database* yang telah dibuat. Dengan adanya *database* atau *software* yang dapat mendukung sistem informasi di perusahaan, waktu atau informasi yang dibutuhkan bisa dengan cepat didapatkan. Akan tetapi biaya pembuatan *database* aplikasi/ program/ *software* tidaklah murah, harus memperkejakan staf DBA untuk memelihara aplikasi/ program/ *software* tersebut.

## 6.2 Saran

Berikut ini terdapat beberapa saran yang diberikan oleh peneliti, yaitu :

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menganalisis motivasi dan kinerja karyawan, menganalisis kondisi-kondisi internal dan eksternal perusahaan saat ini.

2. Perusahaan menerapkan website untuk pesanan produk dari *buyer*, dan perusahaan menerapkan program atau *software* untuk mempermudah pencarian data, pengontrolan data maupun informasi.

