

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di PT. Sinar Panca Mitra Indonesia yang terletak di Jalan Raya Batujajar Kecamatan Padalarang, 40553, Kabupaten Bandung Barat. PT. Sinar Panca Mitra Indonesia, bergerak di bidang *textile* (usaha kecil – menengah) berdiri sejak tahun 2011. Perusahaan ini berfokus pada penjualan produk benang, kain dan jasa untuk pembuatan *design* kain (bordir). Masalah yang dirasakan oleh perusahaan saat ini adalah penyampaian informasi hasil produksi, barang siap kirim yang cukup lama, dan data *stock opname* gudang bahan baku tidak akurat dan tidak lengkap, adanya kesalahan dalam pemesanan jumlah barang yang akan digunakan untuk produksi dan kesalahan *design*, jumlah bahan baku, terkadang mengalami kekurangan bahan baku pada saat proses produksi akan dilaksanakan, dan pembuatan laporan produksi maupun pengiriman barang yang membutuhkan waktu cukup lama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi dan sistem *database* yang terintegrasi, urutan prosedur yang jelas, *input* dan *output* dokumen, *user interface design*, dan tempat penyimpanan yang sesuai.

Pengumpulan data diawali dengan membuat kisi-kisi wawancara berdasarkan kerangka analisis PIECES, kemudian digunakan untuk mewawancarai pihak perusahaan. Kisi-kisi wawancara diajukan kepada enam orang responden di perusahaan, yaitu manager keuangan, pembelian, direktur, administrasi gudang bahan baku, administrasi produksi dan administrasi gudang barang jadi. Prosedur saat ini ada 9 buah yaitu prosedur penerimaan *order online*, pemesanan bahan baku, penerimaan bahan baku, produksi, pengiriman barang, pembuatan faktur, pembayaran ke supplier, pembayaran ke makloon dan *stock opname*.

Berdasarkan hasil analisis dan pembuatan DFD, berikut adalah perbaikan-perbaikan yang dilakukan di semua prosedur yaitu penyampaian informasi harga, pengurangan dokumen fisik, *database* pesanan *buyer* diperbaiki, proses pemesanan bahan baku dan penambahan *database* supplier, penyampaian informasi bahan baku, kesepakatan waktu bahan baku datang dan perbaikan *database* bahan baku, waktu penyampaian persiapan produksi, jumlah bahan baku, penyimpanan data, perbaikan *database* produksi dan *database* gudang barang jadi, dan perbaikan prosedur, informasi mengenai jumlah bahan baku, penyimpanan data, dan penambahan database bahan baku.

Sedangkan prosedur pembuatan faktur dan pembayaran ke supplier, pembayaran ke makloon yang diperbaiki adalah penambahan dan perbaikan *database*. Selanjutnya merancang *input* dan *output* dokumen agar mengetahui data apa saja yang harus ditampilkan dalam dokumen, menentukan kebutuhan *output* secara fisik serta membuat rancangan *database* usulan. Tampilan untuk *user interface design* dibuat berdasarkan analisis penjabaran *database* dalam ERD dan matriks CRUD dalam hubungan akses tiap prosedur. Perancangan tempat penyimpanan dilakukan dengan melakukan analisis kebutuhan tempat penyimpanan masing-masing prosedur yang menggunakan server *database* dan sistem aplikasi atau web. Seluruh hasil sistem usulan dilakukan validasi kepada perusahaan.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN | iii |
| PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xx |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1-1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 1-2 |
| 1.3 Pembatasan Masalah dan Asumsi | 1-3 |
| 1.4 Perumusan Masalah | 1-3 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 1-4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 1-4 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem | 2-1 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi..... | 2-5 |
| 2.3 Diagram Alir atau Flowchart | 2-6 |
| 2.4 Kerangka Berfikir PIECES | 2-9 |
| 2.5 Data Flow Diagram | 2-11 |
| 2.6 Tahapan Pembuatan DFD | 2-12 |
| 2.7 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 2-12 |
| 2.8 Jenis-jenis relasi dalam ED | 2-13 |
| 2.9 Matriks CRUD | 2-13 |

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|---|------|
| 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian..... | 3-1 |
| 3.2 Keterangan <i>Flowchart</i> | 3-4 |
| 3.2.1 Mementukan Latar Belakang Masalah | 3-4 |
| 3.2.2 Mengidentifikasi Masalah | 3-5 |
| 3.2.3 Pembatasan Masalah..... | 3-5 |
| 3.2.4 Perumusan Masalah..... | 3-6 |
| 3.2.5 Tujuan Penelitian..... | 3-6 |
| 3.2.6 Melakukan Tinjauan Pustaka..... | 3-7 |
| 3.2.7 Melakukan Pengambilan Data..... | 3-7 |
| 3.2.8 Pembuatan Pertanyaan Wawancara..... | 3-8 |
| 3.2.8.1 Kisi-kisi wawancara Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 3-8 |
| 3.2.8.2 Kisi-kisi wawancara Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 3-9 |
| 3.2.8.3 Kisi-kisi wawancara Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 3-9 |
| 3.2.8.4 Kisi-kisi wawancara Prosedur Penerimaan Produksi..... | 3-10 |
| 3.2.8.5 Kisi-kisi wawancara Prosedur Penerimaan Pengiriman Barang | 3-10 |
| 3.2.8.6 Kisi-kisi wawancara Prosedur Penerimaan Pembuatan Faktur | 3-11 |
| 3.2.8.7 Kisi-kisi wawancara Prosedur Pembayaran ke Supplier..... | 3-11 |
| 3.2.8.8 Kisi-kisi wawancara Prosedur Pembayaran ke Makloon..... | 3-11 |
| 3.2.8.9 Kisi-kisi wawancara Prosedur <i>Stock Opname</i> | 3-12 |
| 3.2.9 Pengujian Validasi Konstruk..... | 3-12 |
| 3.2.10 Melakukan Wawancara | 3-12 |
| 3.2.10.1 Responden Manager Keuangan | 3-13 |
| 3.2.10.2 Responden Kepala Produksi..... | 3-14 |
| 3.2.10.3 Responden Direktur..... | 3-14 |
| 3.2.10.4 Responden Pembelian..... | 3-15 |
| 3.2.10.5 Responden Administrasi Gudang Bahan Baku..... | 3-15 |
| 3.2.10.6 Responden Administrasi Produksi..... | 3-15 |
| 3.2.10.7 Responden Manager Gudang Barang Jadi..... | 3-16 |
| 3.2.11 Pengolahan Data dan Analisis | 3-16 |
| 3.2.12 Validasi Sistem Usulan..... | 3-17 |
| 3.2.13 Kesimpulan dan Saran | 3-17 |

BAB 4 PENGUMPULAN DATA

| | |
|--|------|
| 4.1 <i>Flowchart</i> Prosedur..... | 4-1 |
| 4.1.1 <i>Flowchart</i> Prosedur Keseluruhan..... | 4-1 |
| 4.1.2 <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 4-1 |
| 4.1.3 <i>Flowchart</i> Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 4-3 |
| 4.1.4 <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 4-5 |
| 4.1.5 <i>Flowchart</i> Prosedur Produksi..... | 4-7 |
| 4.1.6 <i>Flowchart</i> Prosedur Pengiriman Barang | 4-10 |
| 4.1.7 <i>Flowchart</i> Prosedur Pembuatan Faktur..... | 4-13 |
| 4.1.8 <i>Flowchart</i> Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> Bahan Baku | 4-16 |
| 4.1.9 <i>Flowchart</i> Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup..... | 4-18 |
| 4.1.10 <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Stock Opname</i> | 4-20 |
| 4.2 Hasil Wawancara | 4-22 |
| 4.2.1 Hasil Wawancara Prosedur Penerimaan <i>Order</i> | 4-22 |
| 4.2.2 Hasil Wawancara Prosedur Pemesanan Bahan Baku..... | 4-22 |
| 4.2.3 Hasil Wawancara Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 4-22 |
| 4.2.4 Hasil Wawancara Prosedur Produksi | 4-23 |
| 4.2.5 Hasil Wawancara Prosedur Pengiriman Barang | 4-23 |
| 4.2.6 Hasil Wawancara Prosedur Pembuatan Faktur | 4-24 |
| 4.2.7 Hasil Wawancara Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> | 4-24 |
| 4.2.8 Hasil Wawancara Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup..... | 4-24 |
| 4.2.9 Hasil Wawancara Prosedur <i>Stock Opname</i> | 4-25 |
| 4.3 Tabel Rangkuman Hasil Wawancara..... | 4-25 |

BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS

| | |
|---|-----|
| 5.1 Analisis PIECES Berdasarkan Hasil Wawancara..... | 5-1 |
| 5.1.1 Analisis PIECES Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 5-1 |
| 5.1.2 Analisis PIECES Prosedur Pemesanan Bahan Baku..... | 5-1 |
| 5.1.3 Analisis PIECES Prosedur Penerimaan Bahan Baku..... | 5-2 |
| 5.1.4 Analisis PIECES Prosedur Produksi | 5-2 |
| 5.1.5 Analisis PIECES Prosedur Pengiriman Barang | 5-3 |
| 5.1.6 Analisis PIECES Prosedur Pembuatan Faktur | 5-3 |

| | |
|--|------|
| 5.1.7 Analisis PIECES Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> | 5-3 |
| 5.1.8 Analisis PIECES Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup..... | 5-4 |
| 5.1.9 Analisis PIECES Prosedur <i>Stock Opname</i> | 5-4 |
| 5.2 <i>Data Flow Diagram</i> | 5-5 |
| 5.2.1 <i>Context Diagram</i> | 5-5 |
| 5.2.2 DFD <i>Level 1</i> | 5-6 |
| 5.3 Perbandingan <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan | 5-7 |
| 5.3.1 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 5-7 |
| 5.3.2 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 5-10 |
| 5.3.3 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Penerimaan Bahan Baku..... | 5-13 |
| 5.3.4 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Produksi | 5-16 |
| 5.3.5 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Pengiriman Barang | 5-23 |
| 5.3.6 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Pembuatan Faktur | 5-28 |
| 5.3.7 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> | 5-33 |
| 5.3.8 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur Pembayaran ke Makloon | 5-36 |
| 5.3.9 <i>Flowchart</i> Aktual dan Usulan Prosedur <i>Stock Opname</i> | 5-39 |
| 5.4 <i>Entity Flow Diagram</i> (ERD)..... | 5-42 |
| 5.5 Analisis Perancangan <i>Input</i> dan <i>Output</i> Dokumen Usulan..... | 5-47 |
| 5.6 Matriks CRUD | 5-58 |
| 5.7 Usulan <i>User Interface</i> | 5-62 |
| 5.8 Analisis <i>Storage</i> dalam Perusahaan | 5-78 |
| 5.9 Ringkasan dari Perubahan Dokumen dan <i>Database</i> | 5-81 |
| 5.10 Validasi Perancangan Sistem Informasi Usulan | 5-82 |

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 6.1 Kesimpulan | 6-1 |
| 6.2 Saran | 6-3 |
| 6.2.1 Saran Untuk Perusahaan..... | 6-4 |
| 6.2.2 Saran Untuk Penelitian..... | 6-4 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

DATA PENULIS



DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 3.1 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 3-8 |
| 3.2 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 3-9 |
| 3.3 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 3-9 |
| 3.4 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Produksi | 3-10 |
| 3.5 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Pengiriman Barang | 3-10 |
| 3.6 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Pembuatan Faktur | 3-11 |
| 3.7 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> | 3-11 |
| 3.8 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup | 3-11 |
| 3.9 | Kisi-kisi Wawancara Prosedur <i>Stock Opname</i> | 3-12 |
| 3.10 | Responden Manager Keuangan | 3-13 |
| 3.11 | Responden Kepala Produksi | 3-14 |
| 3.12 | Responden Manager Keuangan | 3-14 |
| 3.13 | Responden Pembelian | 3-15 |
| 3.14 | Responden Administrasi Bahan Baku | 3-15 |
| 3.15 | Responden Administrasi Produksi | 3-16 |
| 3.16 | Responden Manager Gudang Barang Jadi | 3-16 |
| 4.1 | Hasil Wawancara Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 4-26 |
| 4.2 | Hasil Wawancara Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 4-26 |
| 4.3 | Hasil Wawancara Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 4-26 |
| 4.4 | Hasil Wawancara Prosedur Produksi | 4-27 |
| 4.5 | Hasil Wawancara Prosedur Pengiriman Barang | 4-27 |
| 4.6 | Hasil Wawancara Prosedur Pembuatan Faktur | 4-28 |
| 4.7 | Hasil Wawancara Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> | 4-28 |
| 4.8 | Hasil Wawancara Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup | 4-28 |
| 4.9 | Hasil Wawancara Prosedur <i>Stock Opname</i> | 4-29 |
| 4.10 | Rangkuman Hasil Wawancara | 4-29 |
| 5.1 | Data untuk <i>Database Pesanan Buyer</i> | 5-49 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 5.2 | Data untuk <i>Database Pesanan Supplier</i> | 5-50 |
| 5.3 | Data untuk <i>Database Pesanan Bahan Baku</i> | 5-51 |
| 5.4 | Data untuk <i>Database Effisiensi Mesin</i> | 5-52 |
| 5.5 | Data untuk Dokumen Bagian Data <i>Manding</i> | 5-53 |
| 5.6 | Data untuk Dokumen Bagian Data <i>Inspect</i> | 5-54 |
| 5.7 | Data untuk Dokumen Bagian Data Perpekta | 5-55 |
| 5.8 | Data untuk Dokumen Produksi Harian <i>Embroidery</i> | 5-56 |
| 5.9 | Data <i>Packing Plastik</i> | 5-57 |
| 5.10 | Data <i>Box/Karung Bagor</i> | 5-58 |
| 5.11 | Matriks CRUD | 5-61 |
| 5.12 | Kebutuhan Komputer, <i>Ordner</i> dan Lemari Arsip | 5-83 |
| 5.13 | Keunggulan dan Kekurangan DBMS | 5-84 |
| 5.14 | Rangkuman Hasil Wawancara PIECES | 5-86 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|---------------|---|----------------|
| 2.1 | Ceklis PIECES | 2-9 |
| 3.1 | <i>Flowchart</i> | 3-1 |
| 4.1 | <i>Flowchart</i> Prosedur Keseluruhan | 4-1 |
| 4.2 | <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 4-2 |
| 4.3 | <i>Flowchart</i> Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 4-4 |
| 4.4 | <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 4-6 |
| 4.5 | <i>Flowchart</i> Prosedur Produksi | 4-8 |
| 4.6 | <i>Flowchart</i> Prosedur Pengiriman Barang | 4-12 |
| 4.7 | <i>Flowchart</i> Prosedur Pembuatan Faktur | 4-14 |
| 4.8 | <i>Flowchart</i> Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> Bahan Baku | 4-17 |
| 4.9 | <i>Flowchart</i> Prosedur Pembayaran ke Makloun Celup | 4-19 |
| 4.10 | <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Stock Opname</i> | 4-21 |
| 5.1 | <i>Context Diagram</i> | 5-5 |
| 5.2 | DFD <i>Level 1</i> | 5-6 |
| 5.3 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 5-7 |
| 5.4 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Penerimaan <i>Order Online</i> | 5-9 |
| 5.5 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 5-12 |
| 5.6 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pemesanan Bahan Baku | 5-13 |
| 5.7 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 5-15 |
| 5.8 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Penerimaan Bahan Baku | 5-16 |
| 5.9 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Produksi | 5-18 |
| 5.10 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Produksi | 5-21 |
| 5.11 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Pengiriman Barang | 5-25 |
| 5.12 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pengiriman Barang | 5-27 |
| 5.13 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Pembuatan Faktur | 5-30 |
| 5.14 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembuatan Faktur | 5-32 |
| 5.15 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> Bahan Baku | 5-35 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|--------|---|---------|
| 5.16 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembayaran ke <i>Supplier</i> Bahan Baku | 5-36 |
| 5.17 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup | 5-38 |
| 5.18 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembayaran ke Makloon Celup | 5-39 |
| 5.19 | <i>Flowchart</i> Aktual Prosedur <i>Stock Opname</i> | 5-41 |
| 5.20 | <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur <i>Stock Opname</i> | 5-42 |
| 5.21 | Hasil Entitas Barang | 5-44 |
| 5.22 | Hasil Entitas <i>Buyer</i> | 5-44 |
| 5.23 | Hasil Entitas <i>Box/Karung</i> Bagor | 5-44 |
| 5.24 | Hasil Entitas Cacat Kain MH | 5-45 |
| 5.25 | Hasil Entitas Efisiensi Mesin | 5-45 |
| 5.26 | Hasil Entitas Pemeriksaan Kain | 5-45 |
| 5.27 | Hasil Entitas Perbaikan Kain | 5-45 |
| 5.28 | Hasil Entitas <i>Packing</i> Plastik | 5-45 |
| 5.29 | Hasil Entitas Potongan Pinggrian | 5-45 |
| 5.30 | Hasil Entitas Laporan Produksi Harian <i>Embroidery</i> | 5-46 |
| 5.31 | Hasil Entitas Pesanan <i>Buyer</i> | 5-46 |
| 5.32 | Hasil Entitas Faktur | 5-46 |
| 5.33 | Hasil Entitas Makloon | 5-46 |
| 5.34 | Hasil Entitas Pemesanan Bahan Baku (BB) | 5-46 |
| 5.35 | Hasil Entitas Penerimaan Bahan Baku (BB) | 5-46 |
| 5.36 | Hasil Entitas Penerimaan Hasil Celup | 5-47 |
| 5.37 | Hasil Entitas <i>Supplier</i> | 5-47 |
| 5.38 | Hasil Entitas Surat Jalan Pencelupan | 5-47 |
| 5.39 | Hasil Entitas Surat Jalan Pengiriman | 5-47 |
| 5.40 | Hasil Entitas Laporan Produksi Keseluruhan | 5-47 |
| 5.41 | Hasil Entitas Laporan Produksi Keseluruhan | 5-48 |
| 5.42 | ERD Menggunakan Ms. Access | 5-48 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|--------|--|---------|
| 5.43 | <i>Database Pesanan Buyer</i> | 5-50 |
| 5.44 | <i>Database Supplier</i> | 5-51 |
| 5.45 | <i>Database Bahan Baku</i> | 5-52 |
| 5.46 | <i>Database untuk Data Efisiensi Mesin</i> | 5-53 |
| 5.47 | Dokumen untuk Data <i>Manding</i> | 5-54 |
| 5.48 | Dokumen untuk Data <i>Inspect</i> | 5-55 |
| 5.49 | Dokumen untuk Data Perpekta | 5-56 |
| 5.50 | Dokumen untuk Data Produksi Harian <i>Embroidery</i> | 5-57 |
| 5.51 | <i>Database untuk Data Packing Plastik</i> | 5-58 |
| 5.52 | <i>Database untuk Data Box/Karung Bagor</i> | 5-59 |
| 5.53 | Tampilan Awal <i>Buyer</i> | 5-64 |
| 5.54 | Tampilan Registrasi Khusus <i>Buyer</i> Baru | 5-65 |
| 5.55 | Tampilan <i>Login Buyer</i> | 5-65 |
| 5.56 | Tampilan Pesan Produk | 5-66 |
| 5.57 | Tampilan <i>View Design</i> , Warna, dan Kualitas | 5-66 |
| 5.58 | Tampilan <i>User Interface</i> Awal PT. SPMI | 5-67 |
| 5.59 | Tampilan <i>User Interface</i> Tiap Bagian | 5-67 |
| 5.60 | Tampilan <i>Login Marketing</i> | 5-68 |
| 5.61 | Tampilan Pembuatan PO <i>Buyer</i> pada <i>Marketing</i> | 5-68 |
| 5.62 | Tampilan <i>Login</i> Pembelian | 5-69 |
| 5.63 | Tampilan Pemesanan Bahan Baku | 5-69 |
| 5.64 | Tampilan Data <i>Supplier</i> | 5-70 |
| 5.65 | Tampilan <i>Login</i> Gudang Bahan Baku | 5-70 |
| 5.66 | Tampilan Penerimaan Bahan Baku | 5-71 |
| 5.67 | Tampilan <i>Stock Opname</i> | 5-71 |
| 5.68 | Tampilan <i>Login</i> pada Produksi | 5-72 |
| 5.69 | Tampilan Data Makloon | 5-72 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|--------|---|---------|
| 5.70 | Tampilan Surat Jalan Makloon | 5-73 |
| 5.71 | Tampilan Bukti Penerimaan Celup | 5-73 |
| 5.72 | Tampilan Data Cacat Kain MH | 5-74 |
| 5.73 | Tampilan Data <i>Manding</i> | 5-74 |
| 5.74 | Tampilan Data <i>Inspect</i> | 5-75 |
| 5.75 | Tampilan Data Perpekta | 5-75 |
| 5.76 | Tampilan Data Hasil Produksi Harian <i>Embroidery</i> | 5-76 |
| 5.77 | Tampilan Data Efisiensi Mesin | 5-76 |
| 5.78 | Tampilan Data Laporan Produksi Keseluruhan | 5-77 |
| 5.79 | Tampilan <i>Login</i> Gudang Barang Jadi | 5-77 |
| 5.80 | Tampilan Data <i>Packing</i> Plastik | 5-78 |
| 5.81 | Tampilan Data <i>Box</i> /Karung Bagor | 5-78 |
| 5.82 | Tampilan Surat Jalan Pengiriman | 5-79 |
| 5.83 | Tampilan Data Laporan Penjualan | 5-79 |
| 5.84 | Tampilan <i>Login</i> Keuangan | 5-80 |
| 5.85 | Tampilan Pembuatan Faktur | 5-80 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Halaman |
|-----------------|--|----------------|
| 1 | <i>Flowchart</i> Penerimaan Order Online | L1-1 |
| 2 | <i>Flowchart</i> Pemesanan Bahan Baku | L1-2 |
| 3 | <i>Flowchart</i> Penerimaan Bahan Baku | L1-3 |
| 4 | <i>Flowchart</i> Produksi | L1-4 |
| 5 | <i>Flowchart</i> Pengiriman Barang | L1-5 |
| 6 | <i>Flowchart</i> Pembuatan Faktur | L1-6 |
| 7 | <i>Flowchart</i> Pembayaran ke Supplier | L1-7 |
| 8 | <i>Flowchart</i> Pembayaran Ke Makloon | L1-8 |
| 9 | <i>Flowchart</i> Stock Opname | L1-9 |
| 10 | Kriteria PIECES | L1-10 |
| 11 | Kisi-kisi Wawancara Responden Manager Keuangan | L1-10 |
| 12 | Kisi-kisi Wawancara Responden Pembelian | L1-11 |
| 13 | Kisi-kisi Wawancara Responden Direktur | L1-12 |
| 14 | Kisi-kisi Wawancara Responden Admin Gudang Bahan Baku | L1-13 |
| 15 | Kisi-kisi Wawancara Responden Admin Produksi | L1-13 |
| 16 | Kisi-kisi Wawancara Responden Admin Gudang Barang Jadi | L1-13 |
| 17 | <i>Flowchart</i> Usulan Penerimaan Order Online | L1-14 |
| 18 | <i>Flowchart</i> Usulan Pemesanan Bahan Baku | L1-15 |
| 19 | <i>Flowchart</i> Usulan Penerimaan Bahan Baku | L1-16 |
| 20 | <i>Flowchart</i> Usulan Produksi | L1-17 |
| 21 | <i>Flowchart</i> Usulan Pengiriman Barang | L1-18 |
| 22 | <i>Flowchart</i> Usulan Pembuatan Faktur | L1-19 |
| 23 | <i>Flowchart</i> Usulan Pembayaran ke Supplier | L1-20 |
| 24 | <i>Flowchart</i> Usulan Pembayaran Ke Makloon | L1-21 |
| 25 | <i>Flowchart</i> Usulan Stock Opname | L1-22 |
| 26 | Dokumen Pemesanan Barang | L1-23 |
| 27 | Dokumen Bukti Penerimaan Gudang | L1-24 |
| 28 | | |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Halaman |
|----------|---|---------|
| 29 | Dokumen <i>Manding</i> | L1-25 |
| 30 | Dokumen <i>Inspect</i> dan Perpekta | L1-26 |
| 31 | Dokumen Data Cacat Kain <i>Multihead</i> | L1-27 |
| 32 | Dokumen Laporan Produksi Harian <i>Embroidery</i> | L1-28 |
| 33 | Dokumen Surat Jalan dan <i>Packing List</i> | L1-29 |
| 34 | Dokumen Efisiensi Mesin | L1-30 |
| 35 | Dokumen Pemesanan Barang dari <i>Buyer</i> | L1-31 |

