

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian..... | 15 |
| Gambar 4. 1 FAST (Framework for the Application System Thinking | 21 |
| Gambar 4. 2 Skema Pembayaran..... | 27 |
| Gambar 4. 3 Arsitektur Aplikasi Konveksi | 27 |
| Gambar 4. 4 Use Case Diagram Sistem Inventory Konveksi – ADMIN | 28 |
| Gambar 4. 5 Use Case Diagram Sistem Inventory Konveksi – PEMILIK | 29 |
| Gambar 4. 6 Use Case Diagram Sistem Inventory Konveksi – PENJAHIT | 29 |
| Gambar 4. 7 Diagram Konteks Sistem Informasi Konveksi | 39 |
| Gambar 4. 8 DFD Level 0 Sistem Informasi Konveksi | 39 |
| Gambar 4. 9 DFD Level 1 Sistem Informasi Konveksi | 40 |
| Gambar 4. 10 DFD Level 2 Proses Level 1..... | 41 |
| Gambar 4. 11 DFD Level 2 Proses Level 2..... | 41 |
| Gambar 4. 12 DFD Level 2 Proses Level 3..... | 42 |
| Gambar 4. 13 DFD Level 2 Proses Level 4..... | 42 |
| Gambar 4. 14 Rancangan ERD | 43 |
| Gambar 4. 15 Mockup Halaman Login..... | 45 |
| Gambar 4. 16 Mockup Halaman Utama..... | 45 |
| Gambar 4. 17 Mockup Menu Data User | 46 |
| Gambar 4. 18 Mockup Menu Data Warna | 46 |
| Gambar 4. 19 Mockup Menu Data Bahan Baku | 47 |
| Gambar 4. 20 Mockup Menu Data Produk Baju..... | 47 |
| Gambar 4. 21 Mockup Menu Rencana Produksi..... | 48 |
| Gambar 4. 22 Mockup Menu Penggunaan Bahan..... | 48 |
| Gambar 4. 23 Mockup Menu Pembelian Bahan Baku | 49 |
| Gambar 4. 24 Mockup Menu Hasil Produksi | 49 |
| Gambar 4. 25 Mockup Menu Pencatatan Penjualan..... | 50 |
| Gambar 4. 26 Mockup Menu Laporan | 50 |
| Gambar 4. 27 Struktur Tabel | 52 |
| Gambar 4. 28 Tampilan Login | 52 |
| Gambar 4. 29 Lupa Password..... | 53 |
| Gambar 4. 30 Link Terkirim ke Email | 53 |
| Gambar 4. 31 Isi Password Baru | 54 |
| Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Utama (Admin) | 54 |
| Gambar 4. 33 Tampilan Menu Data Master | 55 |
| Gambar 4. 34 Tampilan Tambah Pengguna | 55 |
| Gambar 4. 35 Tampilan Edit Pengguna..... | 56 |
| Gambar 4. 36 Tampilan Hapus Pengguna | 56 |
| Gambar 4. 37 Tampilan Menu..... | 57 |
| Gambar 4. 38 Tampilan Tambah Data Dan Warna | 57 |
| Gambar 4. 39 Tampilan Edit Warna..... | 58 |
| Gambar 4. 40 Tampilan Hapus Warna..... | 58 |
| Gambar 4. 41 Tampilan Menu Data Bahan Baku | 59 |
| Gambar 4. 42 Tampilan Tambah Bahan Baku | 59 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 43 Tampilan Edit Bahan Baku | 60 |
| Gambar 4. 44 Tampilan Hapus Bahan baku | 60 |
| Gambar 4. 45 Tampilan Menu Data Produk Baru | 61 |
| Gambar 4. 46 Tampilan Tambah Produk Baru | 61 |
| Gambar 4. 47 Tampilan Edit Produk Baru | 62 |
| Gambar 4. 48 Tampilan Hapus Produk Baru | 62 |
| Gambar 4. 49 Tampilan Menu Rencana Produksi | 63 |
| Gambar 4. 50 Tampilan Cari Kain..... | 63 |
| Gambar 4. 51 Tampilan Pilih Produk Baru..... | 64 |
| Gambar 4. 52 Tampilan Mengisi Form Produksi | 64 |
| Gambar 4. 53 Tampilan Menu Pembelian Bahan | 65 |
| Gambar 4. 54 Tampilan Cari Bahan Baku | 65 |
| Gambar 4. 55 Tampilan Item Baru | 66 |
| Gambar 4. 56 Tampilan Berhasil | 66 |
| Gambar 4. 57 Tampilan Menu Pengguna Bahan | 67 |
| Gambar 4. 58 Tampilan Menu Hasil Prouksi | 67 |
| Gambar 4. 59 Tampilan Menu Pencatatan Penjualan | 68 |
| Gambar 4. 60 Tampilan Pencarian Produk | 68 |
| Gambar 4. 61 Tampilan Input Jumlah Barang | 69 |
| Gambar 4. 62 Tampilan Pembayaran..... | 69 |
| Gambar 4. 63 Tampilan Menu Laporan..... | 70 |
| Gambar 4. 64 Tampilan Laporan Data Stok Baju..... | 70 |
| Gambar 4. 65 Tampilan Pembelian Kain Periode..... | 71 |
| Gambar 4. 66 Tampilan Cetak Laporan Pembelian Kain | 71 |
| Gambar 4. 67 Tampilan Laporan Produksi Periode..... | 72 |
| Gambar 4. 68 Tampilan Cetak Laporan Produksi..... | 72 |
| Gambar 4. 69 Tampilan Laporan Penjualan Periode | 73 |
| Gambar 4. 70 Tampilan Cetak Laporan Penjualan | 73 |
| Gambar 4. 71 Tampilan Cek Ongkir..... | 74 |
| Gambar 4. 72 Load Speed Test Page Speed Insight | 74 |
| Gambar 4. 73 Hasil Pengujian Fungsionalitas Penjualan | 75 |
| Gambar 4. 74 Hasil Pengujian Fungsionalitas Pembelian bahan Baku | 75 |
| Gambar 4. 75 Hasil Pengujian Fungsionalitas Laporan Keseluruhan..... | 76 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Hubungan Jawaban Skala Likert | 17 |
| Tabel 3. 2 Indikator Performance | 18 |
| Tabel 3. 3 Indikator Information | 18 |
| Tabel 3. 4 Indikator Economic | 19 |
| Tabel 3. 5 Indikator Control | 19 |
| Tabel 3. 6 Indikator Efficiency..... | 19 |
| Tabel 3. 7 Indikator Service | 20 |
| | |
| Tabel 4. 1 Analisis Performance | 22 |
| Tabel 4. 2 Tabel Information..... | 22 |
| Tabel 4. 3 Economy..... | 23 |
| Tabel 4. 4 Control..... | 23 |
| Tabel 4. 5 Efficiency | 23 |
| Tabel 4. 6 Service..... | 24 |
| Tabel 4. 7 Pernyataan Masalah..... | 24 |
| Tabel 4. 8 Problems, Opportunities, Objectives and Constraints Matrix | 25 |
| Tabel 4. 9 Klasifikasi Nonfungsional berdasarkan PIECES | 26 |
| Tabel 4. 10 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Login..... | 30 |
| Tabel 4. 11 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Data User | 31 |
| Tabel 4. 12 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Data Warna | 32 |
| Tabel 4. 13 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Data Bahan Baku | 33 |
| Tabel 4. 14 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Data Produk Baju..... | 34 |
| Tabel 4. 15 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Rencana Produksi | 35 |
| Tabel 4. 16 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Penggunaan Bahan..... | 36 |
| Tabel 4. 17 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Hasil Produksi..... | 37 |
| Tabel 4. 18 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Laporan | 38 |
| Tabel 4. 19 Matriks Kandidat Solusi..... | 44 |
| Tabel 4. 20 Matriks Kandidat Solusi..... | 51 |
| Tabel 4. 21 Tabulasi kuesioner Domain Performance | 77 |
| Tabel 4. 22 Tabulasi kuesioner Domain Information..... | 79 |