

BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

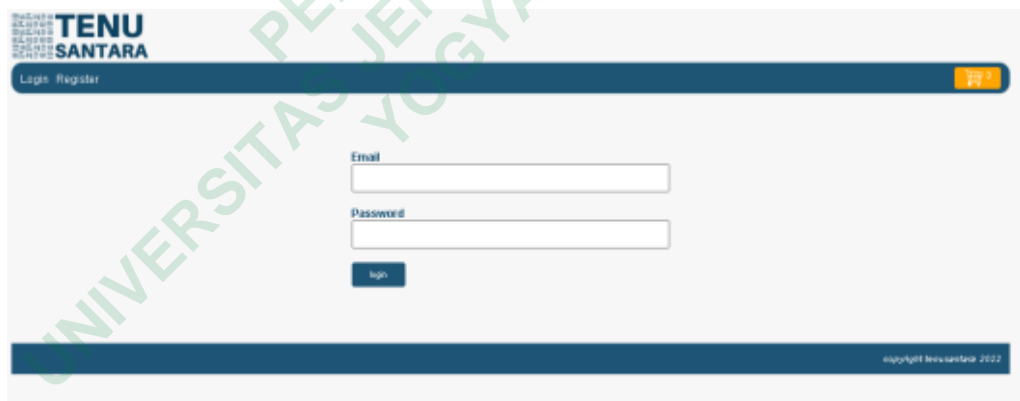
Penelitian dilakukan melalui pendekatan metode yang dilakukan dalam pengembangan sistem informasi penjualan kain tenun yaitu metode agile.

4.1.1 Implementasi

Sistem Informasi Penjualan Kain Tenun Suku Dawan dibangun untuk membantu pembeli serta pelanggan dalam proses penjualan dan pemesanan serta pihak admin penjuwalkain di kios oan timor untuk memperoleh hasil jual serta penjualan kain sesuai dengan permintaan konsumen atau pemakai kain tenun. Sistem yang di bangun mempunyai 2 hak akses utama yaitu pembeli/pelanggan dan admin/pemilik yang mengatur sistem.

4.1.2 Tampilan login

Form login merupakan form awal yang digunakan oleh pengguna sebelum masuk ke dalam halaman utama. Dalam form login, pengguna harus menginputkan username dan password yang sesuai dengan basis data agar dapat masuk ke form utama. Halaman *login* dapat dilihat pada gambar 4.1.



The image shows a login form for 'TENU SANTARA'. At the top left is the logo with the text 'TENU SANTARA'. Below it, there are links for 'Ligin' and 'Register'. The main form area contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below these fields is a blue 'login' button. At the bottom right of the page, there is a footer that reads 'Copyright Santara 2022'.

Gambar 4.1 form login

Berikut ini kode pada modull akses sistem login :

Pada kodingan ini akan menampilkan hasil web form login yang dapat dilihat pada gambar4.2

```
1 <?php
2
3     if($user_id){
4         header("Location: ".BASE_URL);
5     }
6
7 >>
8
9
10 <div id="container-user-akses">
11
12     <form action="<?php echo BASE_URL."proses_login.php"; ?>" method="POST">
13
14         <?php
15
16             $notif = isset($_GET['notif']) ? $_GET['notif'] : false;
17
18             if($notif == true){
19                 echo "<div class='notif'>Maaf, email atau password yang kamu masukan tidak cocok</div>";
20             }
21
22         >>
23
24         <div class="element-form">
25             <label>Email</label>
26             <span><input type="text" name="email" /></span>
27         </div>
28
29         <div class="element-form">
30             <label>Password</label>
31             <span><input type="password" name="password" /></span>
32         </div>
33
34         <div class="element-form">
35             <span><input type="submit" value="login" /></span>
```

Gambar 4.2 Form kodingan login

4.1.3 Tampilan Halaman Layanan (Barang)

Halaman data Layanan merupakan halaman yang menampilkan informasi admin Layanan penjualan Barang. Dalam halaman ini pengguna dapat menambah data , merubah data dan menghapus data.Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.3



No	Barang	Kategori	Harga	Status	Action
1	PROMO - Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL11	Kain laki laki (Belo)	Rp,30,000	on	edit
2	PROMO - Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL15	Kain laki laki (Belo)	Rp,130,000	on	edit
3	Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL14	Kain laki laki (Belo)	Rp,150,000	on	edit
4	Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL13	Kain laki laki (Belo)	Rp,180,000	on	edit
5	Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL51	Kain laki laki (Belo)	Rp,127,000	on	edit
6	PROMO - Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL12	Kain laki laki (Belo)	Rp,50,000	on	edit
7	Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL10	Kain laki laki (Belo)	Rp,126,000	on	edit
8	Kain Laki - laki (Belo) - KODE KL11	Kain laki laki (Belo)	Rp,132,500	on	edit
9	PROMO - Kain Perempuan (Tali) - KODE KP12	Kain Perempuan (Tali)	Rp,110,000	on	edit
10	Kain Perempuan (Tali) - KODE KP14	Kain Perempuan (Tali)	Rp,120,000	on	edit
11	Kain Perempuan (Tali) - KODE KP21	Kain Perempuan (Tali)	Rp,270,000	on	edit
12	Selendang (Berkas) - KODE SL11	Selendang (Berkas)	Rp,120,000	on	edit

Gambar 4.3 tampilan Layanan Barang

4.1.4 Tampilan Menu Utama

Halaman home admin merupakan Form yang tampil ketika admin berhasil masuk ke dalam sistem. Dalam halaman ini akan menampilkan informasi pesan ke admin. Dalam Form ini menampilkan menu menu yang dapat diakses admin. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.4



Gambar 4.4 Menu Utama

4.1.5 Tampilan Halaman Data User

Halaman data Pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi Pengguna. Dalam halaman ini pengguna dapat menambah data Pelanggan, merubah datadan menghapus data. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.5

No	Nama	Email	Photo	Level	Status	Action
1	admin_santara	admin@santarasantara.com	08737232723	superadmin	on	edit
2	Fikri Chayangtas	fikriayangtas@gmail.com	08861263288	customer	on	edit
3	Oranta C. Mawar Ferreira	lenkianjorn@gmail.com	+6282236183238	superadmin	on	edit
4	Sidi Fatmah	isatmah73@gmail.com	0881569162770	customer	on	edit

Gambar 4.5 Form Data

UserBerikut ini kode pada akses sistem login

admin/pemilik:

Kodingan ini akan menampilkan tampilan web dengan ,menggunakan Bahasa pemrogramanPHP dapat dilihat pada gambar 4.6

```

1 <?php
2
3 if($user_id){
4     $module = isset($_GET['module']) ? $_GET['module'] : false;
5     $action = isset($_GET['action']) ? $_GET['action'] : false;
6     $mode = isset($_GET['mode']) ? $_GET['mode'] : false;
7 }else{
8     header("location: ".$BASE_URL."/index.php?page=login");
9 }
10
11 ?>
12 <div id="bg-page-profile">
13
14     <div id="menu-profile">
15
16         <ul>
17             <?php
18                 if($level == "superadmin"){
19                     ?>
20                     <li>
21                         <a <?php if($module == "kategori"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."/
22                             index.php?page=my_profile&module=kategori&action=list"; ?>">Kategori</a>
23                     </li>
24                     <a <?php if($module == "barang"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."/
25                             index.php?page=my_profile&module=barang&action=list"; ?>">Barang</a>
26                     </li>
27                     <a <?php if($module == "kota"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."/
28                             index.php?page=my_profile&module=kota&action=list"; ?>">Kota</a>
29                     </li>
30                     <a <?php if($module == "user"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."/
31                             index.php?page=my_profile&module=user&action=list"; ?>">User</a>

```

```

31     </li>
32     </li>
33     <a <?php if($module == "banner"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."
      index.php?page=my_profile&module=_banner&action=list"; ?>">Banner</a>
34
35     <?php
36     }
37     ?>
38     </li>
39     <a <?php if($module == "pesanan"){ echo "class='active'"; } ?> href="<?php echo BASE_URL."
      index.php?page=my_profile&module=pesanan&action=list"; ?>">Pesanan</a>
40
41     </li>
42
43 </div>
44
45 <div id="profile-content">
46     <?php
47     $file = "module/$module/$action.php";
48     if(file_exists($file)){
49         include_once($file);
50     }else{
51         echo "<h3>Maaf, halaman tersebut tidak ditemukan</h3>";
52     }
53     ?>
54 </div>
55
56 </div>

```

Gambar 4.6 Kodigan akses sistem login admin/pemilik

4.1.6 Halaman User Home

Halaman *home user* merupakan halaman yang tampil ketika *user* berhasil masuk ke dalam sistem. Dalam halaman ini akan menampilkan informasi pesan keuser, Dalam halaman ini menampilkan menu menu yang dapat diakses *user*.Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.7



Gambar 4.7 Form User Home

Kodingan form user home akan mrnsmpilksn kode kode prtukodingan mengguakan PHP dapatdilihat pada gambar 4.8

```

1  <?php
2
3  ini_set('display_errors', 1);
4  ini_set('display_startup_errors', 1);
5  error_reporting(E_ALL);
6
7  session_start();
8
9  include_once("function/koneksi.php");
10 include_once("function/helper.php");
11
12 $page = isset($_GET['page']) ? $_GET['page'] : false;
13 $kategori_id = isset($_GET['kategori_id']) ? $_GET['kategori_id'] : false;
14
15 $user_id = isset($_SESSION['user_id']) ? $_SESSION['user_id'] : false;
16 $nama = isset($_SESSION['nama']) ? $_SESSION['nama'] : false;
17 $level = isset($_SESSION['level']) ? $_SESSION['level'] : false;
18 $keranjang = isset($_SESSION['keranjang']) ? $_SESSION['keranjang'] : array();
19 $totalBarang = count($keranjang);
20
21 ?>
22
23 <!DOCTYPE html>
24 <html>
25
26 <head>
27 <title>Tenusantara | Tenun asli suku dawan</title>
28
29 <link href="<?php echo BASE_URL.'css/style.css'; ?>" type="text/css" rel="stylesheet" />
30 <link href="<?php echo BASE_URL.'css/banner.css'; ?>" type="text/css" rel="stylesheet" />
31
32 <script src="<?php echo BASE_URL.'js/jquery-3.1.1.min.js'; ?>"></script>
33 <script src="<?php echo BASE_URL.'js/slides-slides35-3/source/jquery.slides.min.js'; ?>"></script>
34
35 </script>

```

Gambar 4.8 form kodingan user-home

4.1.7 Halaman *User Layanan Pemesanan*

Halaman *user* layanan merupakan halaman yang menampilkan barang yang telah dipesan yang disediakan oleh kios oan timor untuk dipilih oleh user, meliputi Kain laki-laki *Bete*, Kain perempuan *tais*, Selendang *Beteana*, Ikat pinggang *Futu* dan Ikat kepala *Pilu*. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.9

No	Image	Nama Barang	Qty	Harga Satuan	Total
1		Ikat Pinggang (Futu) - KODE P22	1	Rp.75,000	Rp.75,000
2		Ikat Pinggang (Futu) - KODE P11	1	Rp.70,000	Rp.70,000
3		PROMO - Kain Laki-laki (Bete) - KODE S13	1	Rp.132,000	Rp.132,000
				-Sub Total	Rp.292,000

Gambar 4.9 Form Layanan Pesanan Kain

4.1.8 Halaman *User Daftar*

Halaman *Daftar* merupakan halaman yang menampilkan dan user akan menginput pendaftaran agar dapat memesan dan dapat menggunakan layanan lainnya. Halaman tersebut dilihat pada gambar 4.10.

Nama Lengkap

Email

Nomor Telepon / Handphone

Alamat

Password

Re-type Password

Gambar 4.10 Form User Daftar

4.1.9 Halaman Produk terlaris

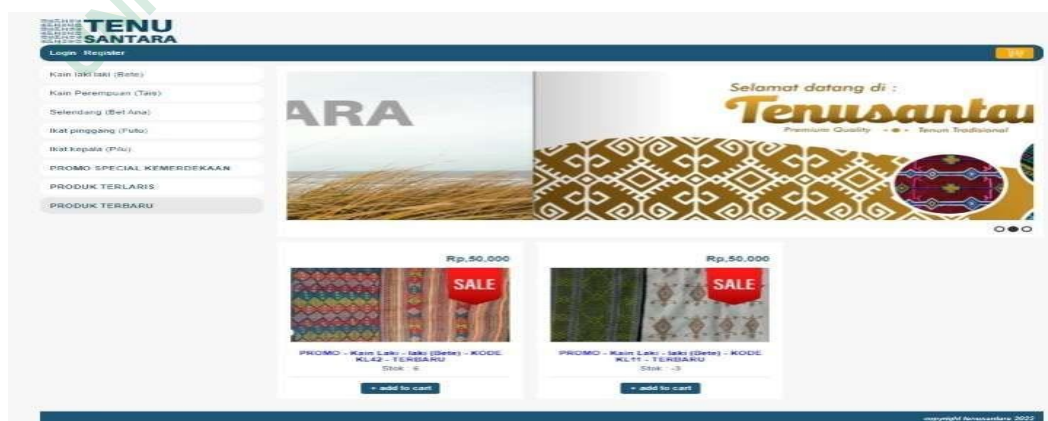
Halaman *produk terlaris* merupakan halaman yang menampilkan barang yang paling banyak dipesan dan akan disediakan oleh kios oan timor. Halaman tersebut dapat dilihat padagambar 4.11



Gambar 4.11 Halaman produk terlaris

4.1.10 Halaman produk terbaru

Halaman produk terbaru merupakan halaman yang menampilkan barang terbaru yang telah disediakan oleh admin kios oan timor. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.12



Gambar 4.12 Halaman produk terbaru

4.1.11 Halaman Detail Pesanan

Halaman detail pesanan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan barang yang telah dipesan dan di bayar oleh pembeli yang telah mengkonfirmasi pembayaran dengan menunjukkan bukti pembayaran berupa foto transfer pembayaran . Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.13

SANTARA
Hi Oranda C. Mawar Ferreira, My Profile Logout

Detail Pesanan

Nomor Faktur : 10
 Nama Pemesan : Orin
 Nama Penerima : Oranda C. Mawar Ferreira
 Alamat : Kupasan, Letimato, Ilesana Tengah, Jln. Timor Raya
 Nomor Telepon : 082236101235
 Tanggal Pemesanan : 2022-08-25 05:34:08

No	Nama Barang	Qty	Harga Satuan	Total
1	PROMO - Kam Laki - laki (Bete) - KODE KL11	6	Rp.50.000	Rp.300.000
2	Selendang (Beti ana) - KODE SL11	6	Rp.123.000	Rp.738.000
			Biaya Pengiriman	Rp.6.000
			Sub-total	Rp.1.044.000

Bukti Pembayaran

Link
 12/07/22 14:53 51EBGMA036
 INDOMARET MPU TANTULAR
 ****010247582126
 NO. REKORD : 054
 NO. KARTU : ****010247582126
 JARI BANK : BANK BRI
 SE BANK : BANK BNI
 NAMA PENGIRIM : ORANDA C. MAWAR FERREIRA
 NAMA PENERIMA : KARTU EKA PAKSI 00 SP
 REK. TUJUAN : 0112574859
 NO. REFERENSI :
 JUMLAH : Rp1.500.000
 SIMPAN TANDA TERIMA INI
 SEBAGAI BUKTI TRANSAKSI YANG SAH
 BNI MOBILE BANKING #RISAAPAJA
 DOWNLOAD SEKARANG!

Silahkan Lakukan pembayaran ke Bank ABC
 Nomor Account : 0000-9999-8800 (A/N. Washopi)
 Setelah melakukan pembayaran silahkan lakukan konfirmasi pembayaran (Bukti)

copyright santarahere 2022

Gambar 4.13 Halaman detail pesanan

4.1.12 Halaman Laporan

Halaman *user* laporan merupakan halaman yang menampilkanbaran yang telah dipesandan menampilkan laporan pembayaran oleh pembeli agar di konfirmasi balik oleh admin Kios oan timor. .Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.14

No	Produk	Quantity	Harga	Total
1	PROMO - Kain Laki - ISI (Beli) - KODE KL11	6	Rp.58,000	Rp.300,000
2	Selendang (Belt anzi) - KODE SL11	6	Rp.123,000	Rp.738,000
Pedapatan				Rp.1,038,000

Gambar 4.14 Halaman Laporan

4.1.13 Halaman Laporan Tanggal

Halaman laporan tanggal merupakan halaman yang menampilkan tanggal pembayaran, jumlah pembayaran dan total harga yang dibayarkan oleh pembeli secara keseluruhan. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.15

No	Tanggal	Total
1	2022-09-25	Rp.1,038,000
2	2022-09-25	Rp.890,000
Pendapatan		Rp.1,928,000

Gambar 4.15 Halaman Laporan Tanggal

4.1.14 Halaman Laporan Bulan

Halaman laporan bulan merupakan halaman yang menampilkan pembayaran, jumlah pembayaran dan total harga yang dibayarkan oleh pembeli secara keseluruhan dalam hitungan bulan. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.16

No	Bulan	Total
1	2022-08	Rp.1,928,000
Pendapatan		Rp.1,928,000

Gambar 4.16 Halaman Laporan Bulan

4.1.15 Halaman Laporan Tahun

Halaman laporan tahun merupakan halaman yang menampilkan pembayaran, jumlah pembayaran dan total harga yang dibayarkan oleh pembeli secara keseluruhan dalam hitung tahun. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.17



No	Tahun	Total
1	2022	Rp. 1,928,000
Pendapatan		Rp. 1,928,000

Gambar 4.17 Halaman Laporan Tahun

4.1.16 Halaman Update status pemesanan

Halaman Update status pemesanan merupakan halaman yang menampilkan status barang yang telah dipesan oleh pembeli sebagai bukti bahwa pembeli akan menunggu kedatangan barang yang dipesan sesuai batas waktu pengiriman. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.18

The screenshot shows the 'Update Status' page in the TENU SANTARA system. The header includes the logo and user information: 'Hi Oranda C. Mawar Ferreira, My Profile Logout'. The left sidebar lists navigation options: Kategori, Barang, Kota, User, Banner, Laporan, and Pemesanan (highlighted in orange). The main form area contains the following fields and controls:

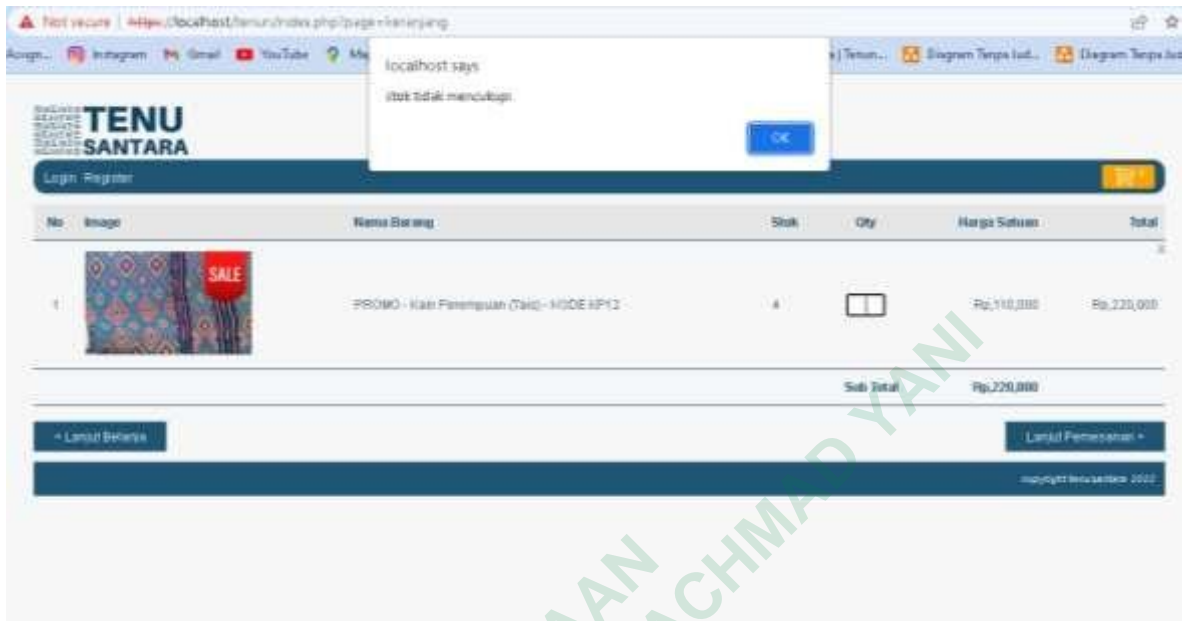
- Pesanan Id (Faktur Id):** Input field containing the value '18'.
- Status:** Dropdown menu currently showing 'Lunas'.
- Ud: Status:** A button to update the status.

The footer of the page displays 'copyright denussantara 2022'.

Gambar 4.18 Halaman Update status pemesanan

4.1.17 Halaman stok tidak mencukupi

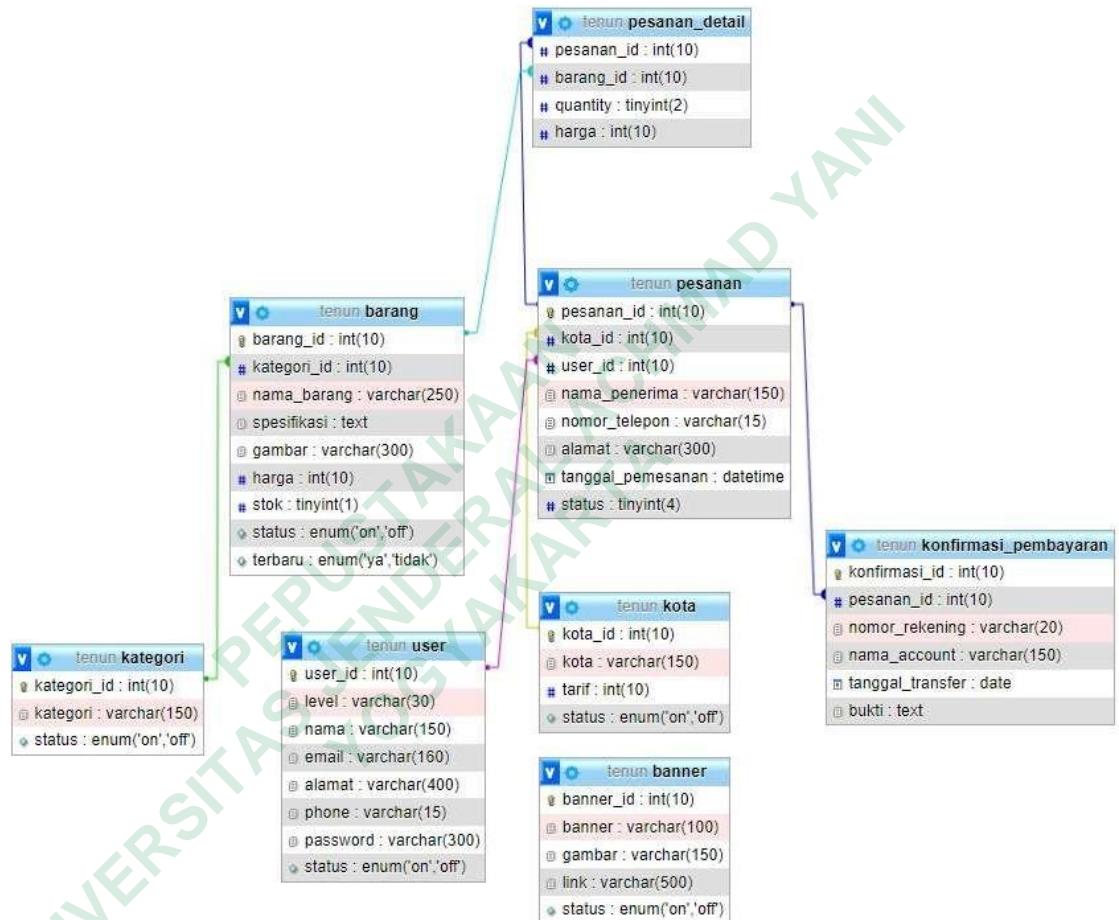
Halaman stok tidak mencukupi merupakan halaman yang menampilkan pemberitahuan apabila stok tidak mencukupi. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 4.19



Gambar 4.19 Halaman stok melebihi

4.2 IMPLEMENTASI BASIS DATA

Pembuatan basis data adalah Langkah awal dalam mengimplementasikan sebuah system. Basis data disini memiliki 17 tabel yang terdiri dari tb_item_transaksi, tb_layanan, tb_pelanggan, tb_model_kain, tb_pesanan, tb_produk, tb_review, tb_transaksi. Implementasi basis data telah sesuai dengan rancangan yang ada dapat dilihat pada gambar 4.20



Gambar 4.20 Implementasi Basis Data

4.3 PENGUJIAN

Pengujian Sistem Informasi Penjualan Kain Tenun Berbasis Web menggunakan metode pengujian *black box*.

4.3.1 Pengujian Halaman Login

Hasil pengujian pada form Halaman dapat dilihat pada Tabel 4.1

Tabel 4.1 Pengujian Halaman Login

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Form Login	Melakukan Login Dengan Username dan password yang Valid	Berhasil masuk ke dalam sistem	Berhasil
Form Login	Melakukan Login Dengan Username Dan password yang tidak valid	Menampilkan pesan error username dan password tidak valid	Berhasil
Logout	Mengklik logout	Berhasil keluar dari sistem	Berhasil

4.3.2 Pengujian Halaman Layanan Pemesanan Barang

Hasil pengujian pada Halaman Layanan dapat dilihat pada Tabel 4.2

Tabel 4.2 Pengujian Halaman Layanan

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Data Layanan	Klik menu data Layanan	Menampilkan halaman data layanan	Berhasil
Tambah Data dan Halaman tambah data Layanan	Klik tombol tambah data dan memasukan data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form tambah dan berhasil menyimpan data	Berhasil
Edit data dan form edit data Layanan	Klik tombol edit dan mengubah data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form edit dan berhasil mengubah data layanan.	Berhasil
Hapus data	Klik tombol hapus	Berhasil menghapus data	Berhasil

Tabel 4.3 Pengujian Halaman Pengguna

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Data Pengguna	Klik menu data Pengguna	Menampilkan halaman data Pengguna	Berhasil
Tambah Data dan Halaman tambah data Pengguna	Klik tombol tambah data dan memasukan data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form tambah dan berhasil menyimpan data	Berhasil
Edit data dan form edit data Pengguna	Klik tombol edit dan mengubah data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form edit dan berhasil mengubah data layanan.	Berhasil
Hapus data	Klik tombol hapus	Berhasil menghapus data	Berhasil
Detail data Pengguna	Klik tombol detail	Menampilkan halaman detail Pengguna	Berhasil
Pencarian data	Memasukan kata kunci pada kolom search	Menampilkan data dari kata kunci yang di cari	Berhasil

4.3.3. Pengujian Halaman Produk

Hasil pengujian pada Halaman Produk dapat dilihat pada Tabel 4.4

Tabel 4.4 Pengujian Halaman Produk

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Data Produk	Klik menu data Layanan	Menampilkan halaman data Produk	Berhasil
Tambah Data dan Halaman tambah data Produk	Klik tombol tambah data dan memasukan data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form tambah dan berhasil menyimpan data	Berhasil
Edit data dan form edit data Produk	Klik tombol edit dan mengubah data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form edit dan berhasil mengubah data Produk	Berhasil
Hapus data	Klik tombol hapus	Berhasil menghapus data	Berhasil
Detail data Produk	Klik tombol detail	Menampilkan halaman detail Produk	Berhasil

4.4 PEMBAHASAN SISTEM

Sistem Informasi Penjualan Kain Tenun Berbasis Web dapat dijadikan solusi bagi pihak Pemilik Kios Oan Timor Dalam proses penjualan kain tenun dan juga dapat memberikan akses informasi yang cepat dan mudah melalui Website. Dalam sistem ini tersedia beberapa fitur yang diharapkan dapat membantu konsumen dan admin. Salah satu fitur yang diunggulkan dalam sistem penjualan ini adalah dapat melihat kain yang paling banyak disukai pembeli dan menjadi kios oan timor dengan penjualan kain yang bagus.

4.4.1 Dokumentasi

Pada tahapan ini peneliti melakukan dokumentasi kode yang ada, dimana kode-kode tersebut di dokumentasikan (*backup data*) pada komputer yang digunakan oleh peneliti dimana terdapat 5 folder (css,function,image,js,dan module).

Dokumentasi file backup data dapat dilihat pada gambar 4.17



Gambar 4.4.1 Dokumentasi file

4.5 PENYEBARAN (DEPLOYMENT)

Pada tahapan Deployment peneliti melakukan testing terhadap beberapa menu yang ada pada web penjualan kain tenun black box, apakah sudah berjalan baik atau tidak. Setelah web dilakukan pengujian oleh peneliti maka dilakukan penyebaran untuk dicoba oleh admin kios dan pembeli, pada fase ini akan ada feedback dari pengelola sistem informasi penjualan sangatlah membantu karena dapat mempromosikan penjualan kain tenun dan dapat mencatat transaksi penjualannya secara akurat. Dan dari sisi pembeli dinyatakan bahwa dapat melakukan pembelian dalam mencari model kain yang akan di beli, yang tersedia di web dan juga untuk memberikan informasi promo-promo kain yang diadakan oleh pengelola/admin penjualan kain tenun suku dawan maka disarankan untuk menggunakan platform mobile agar dapat memberikan notifikasi secara realtime ke perangkat pengguna.

4.5.1 Pengujian Terakhir (maintenance)

Pada tahap ini pengujian menggunakan metode blackbox untuk melakukan testing kembali pada tampilan halaman produk dan pesanan untuk mengetahui bug pada sistem.

4.5.2 Pengujian Halaman Produk

Hasil pengujian pada Halaman Produk dapat dilihat pada Tabel 4.2.1

Tabel 4.5 Pengujian Halaman Produk

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Data Produk	Klik menu dataLayanan	Menampilkan halamandata Produk	Berhasil
Tambah Data dan Halaman tambah dataProduk	Klik tombol tambah data dan memasukan data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form tambah dan berhasil menyimpan data	Berhasil
Edit data dan formedit data Produk	Klik tombol edit dan mengubah data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form edit dan berhasil mengubah data Produk	Berhasil
Hapus data	Klik tombol hapus	Berhasil menghapus data	Berhasil

Hasil pengujian pada Halaman Layanan dapat dilihat pada Tabel 4.2.2

Tabel 4.6 Pengujian Halaman Layanan

Fungsi yang diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Keterangan
Data Layanan	Klik menu data Layanan	Menampilkan halaman datalayanan	Berhasil
Tambah Data dan Halaman tambah dataLayanan	Klik tombol tambah data dan memasukan data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form tambah dan berhasil menyimpan data	Berhasil
Edit data dan form edit data Layanan	Klik tombol edit dan mengubah data, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan form edit dan berhasil mengubah data layanan.	Berhasil
Hapus data	Klik tombol hapus	Berhasil menghapus data	Berhasil
Detail data Layanan	Klik tombol detail	Menampilkan halaman detail layanan	Berhasil
Pencarian data	Memasukan kata kunci pada kolom search	Menampilkan data dari kata kunci yang di cari	Berhasil

4.5.3 Pengujian Halaman Tabel Pengujian Pelanggan

Pengujian web ini digunakan untuk mengetahui performa yang telah dibuat dan telah di ujikan ke 25 responde. Dimana 25 orang responden tersebut adalah mahasiswa, karyawan dan pegawai.

Keterangan :

- 1: Sangat Tidak Setuju
- 2 : Tidak Setuju
- 3 : Netral
- 4 : Setuju
- 5: Sangat Setuju

Hasil Pengujian web pelanggan dapat dilihat melalui tabel 4.2.3

Tabel 4.7 Hasil Pengujian Halaman Pengujian Pelanggan

NO	Pertanyaan	Nilai tertinggi(%)
1.	Situs web ini menyediakan informasi yang anda butuhkan dan selalu up to date	4) 18 (72%)
2.	Saya dapat dengan mudah menemukan apa yang saya inginkan pada situs web ini	4) 19 (76%)
3.	Saya dapat membaca konten/isi pada situs web ini dengan mudah	4) 19(76%)
4.	Saya tidak perlu menggunakan scroll ke kiri dan ke kanan ketika membaca situs web ini	4) 19(76%)
5.	Saya dapat dengan mudah mengetahui posisi pada situs web ini ketika menjelajah situs web	4) 17(68%)
6.	Saya nyaman dan familiar (tidak asing) dengan Bahasa yang digunakan	4) 14(56%)
7.	Mudah bagi saya untuk menjelajah situs web ini dengan menggunakan tautan (link) ataupun tombol kembali (back) yang ada pada browser	4)15(60%)
8.	Situs web ini menyediakan petunjuk dan tautan (link) yang berguna bagi saya untuk mendapatkan informasi yang saya inginkan	4) 16(68%)
9.	Tautan-tautan (link) dalam situs web ini dipelihara (maintened) dan diperbarui dengan baik	4)22(88%)
10	Situs web ini tidak perlu banyak membuka jendela baru (new browser windows) ketika saya menjelajah situs web	4)18(72%)

4.5.4 Pengujian Halaman Tabel Pengujian Pemilik

Pengujian web ini digunakan untuk mengetahui performa yang telah dibuat dan telah di ujikan ke pemilik Kios Oan Timor. Dimana pemilik kios telah merespon dengan baik dan layak digunakan..

Keterangan :

1: Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Hasil Pengujian web pemilik dapat dilihat melalui tabel 4.2.4

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Halaman Pengujian Pemilik

NO	Pertanyaan	Nilai tertinggi
1.	Web ini sudah sesuai dengan yang di harapkan	4
2.	situs web ini mudah digunakan sesuai kebutuhan	4
3.	Konten pada situs web ini dikelola denganbaik	4
4.	Interface web mudah untuk digunakan	4
5.	Web ini membingungkan ketika pertamakali digunakan	3
6.	Desain antarmuka (interface) situs web ini atraktif/menarik	4
7.	Situs web ini memiliki tampilan yang konsisten	2
8.	Desain situs web masuk akal dan mudah dipelajari cara penggunaannya	4
9.	Situs web ini dapat di akses sepanjang waktu	4
10.	Saya merasa situs web ini dapat digunakan dengan efisien	4
11.	Situs web ini selalu memberikan pesan yang jelas dan berguna ketika memproses/melakukan suatu hal	3

4.6 KELEBIHAN SISTEM

Kelebihan Sistem Informasi Penjualan Kain Tenun Suku Dawan Berbasis Web:

1. Mempermudah pembeli untuk mencari atau memesan kain yang diinginkan di kios oan timor
2. Memudahkan admin dalam pencatatan dan pengolahan data secara terkomputerisasi
3. Memberikan Akses informasi Kios Oan Timor dalam proses penjualan kaitenun dan menampilkan model kain terbaru kepada pembeli kain tenun.
4. Adanya pemilihan kain yang paling banyak diminati oleh pembeli.

4.7 KEKURANGAN SISTEM

Kekurangan Sistem Informasi Penjualan Kain Tenun Berbasis Web:

1. Web ini belum menampilkan semua jenis kain yang tersedia dikarenakan proses pembuatan yang memakan waktu cukup lama sekitar 1 bulan atau lebih
2. Belum terintegrasinya sistem ini dengan aplikasi berbasis Android maupun iOS.