

## BAB V

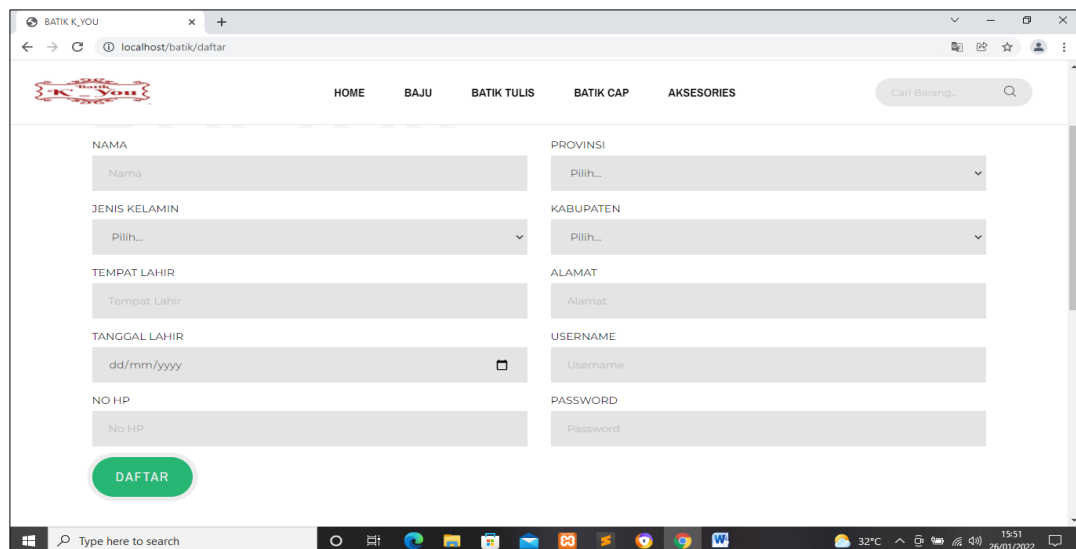
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan Halaman Pendaftaran

Berikut adalah tampilan dari halaman Pendaftaran pengunjung yang ingin menjadi pelanggan. Pada halaman ini terdapat inputan nama, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, no hp, *username*, *password* dan tombol daftar. Tampilan halaman pendaftaran gambar 5.1 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman pendaftaran pada gambar 4.29



The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost/batik/daftar'. The page features a navigation menu with 'HOME', 'BAJU', 'BATIK TULIS', 'BATIK CAP', and 'AKSESORIES'. A search bar is located on the right. The registration form consists of the following fields:

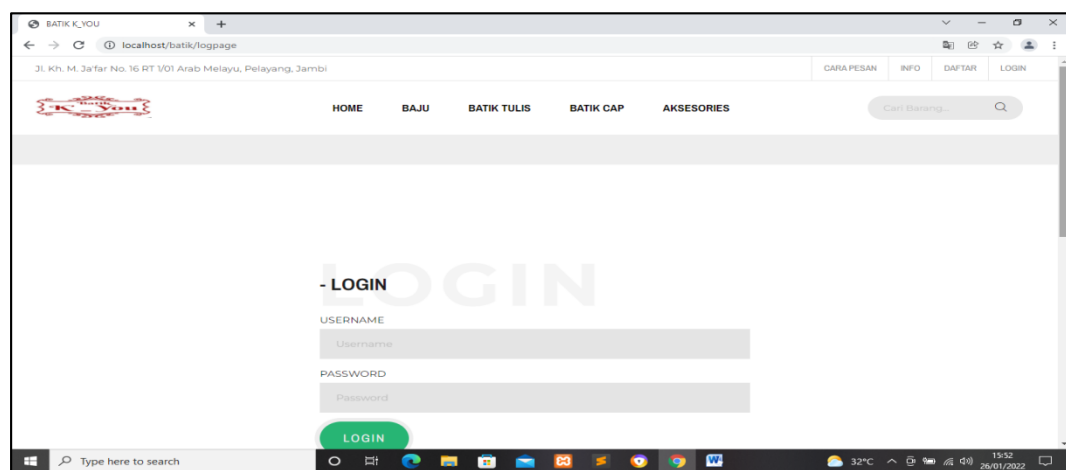
NAMA	PROVINSI
<input type="text" value="Nama"/>	<input type="text" value="Pilih..."/>
JENIS KELAMIN	KABUPATEN
<input type="text" value="Pilih..."/>	<input type="text" value="Pilih..."/>
TEMPAT LAHIR	ALAMAT
<input type="text" value="Tempat Lahir"/>	<input type="text" value="Alamat"/>
TANGGAL LAHIR	USERNAME
<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	<input type="text" value="Username"/>
NO HP	PASSWORD
<input type="text" value="No HP"/>	<input type="text" value="Password"/>

A green 'DAFTAR' button is positioned at the bottom left of the form area.

**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Pendaftaran**

## 2. Tampilan Halaman *Login* Pelanggan

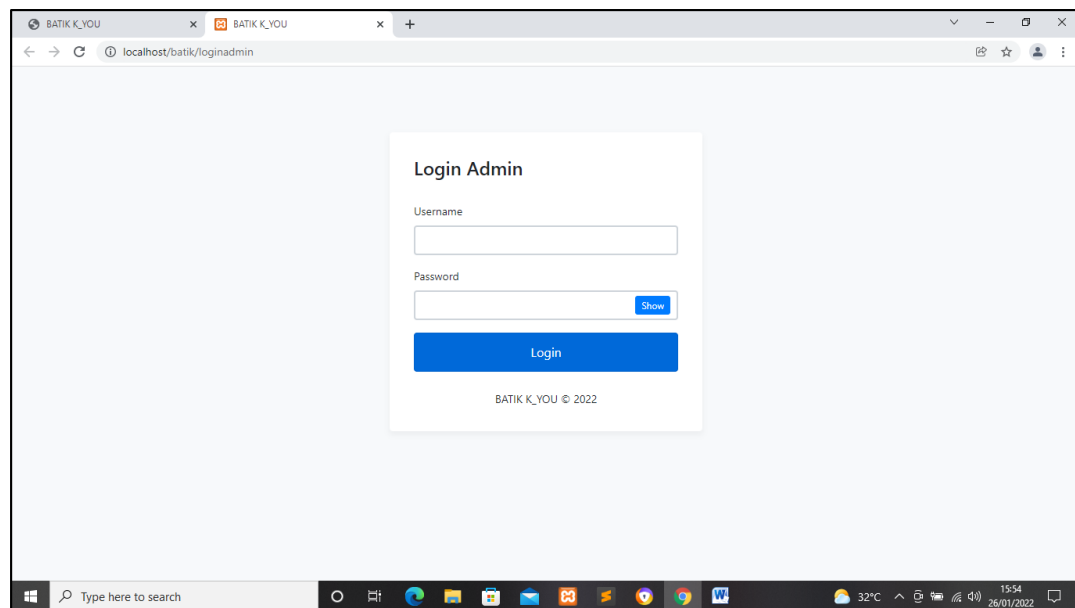
Berikut adalah tampilan dari halaman *login* pelanggan yang ada pada sistem penjualan Batik K\_YOU. Pelanggan memasukan *username* dan *password* pada saat pendaftaran. Setelah berhasil login pelanggan akan diarahkan ke menu profil dari pelanggan masing masing. Tampilan halaman *login* pelanggan gambar 5.2 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman login pelanggan pada gambar 4.30



**Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Login* Pelanggan**

## 3. Tampilan Halaman *Login* Admin

Berikut adalah tampilan dari halaman *login* admin yang dapat digunakan admin untuk masuk kedalam sistem admin dengan meinputkan username dan password, setelah berhasil login admin yang dapat mengelola menu menu yang ada pada sistem. Tampilan halaman *login* admin gambar 5.3 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman *login* admin pada gambar 4.31



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman *Login Admin***

#### 4. Tampilan Halaman Form Data Barang

Tampilan halaman form data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah Barang. Pada halaman form data barang terdapat inputan kategori, nama, kode, harga, berat, ukuran, jumlah, deskripsi dan tombol simpan jika berhasil menyimpan data selanjutnya halaman akan di arahkan kembali tabel barang. Tampilan halaman form data barang gambar 5.4 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data barang pada gambar 4.32

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/batik/admin/barang/create`. The page title is "Tambah Barang". On the left, there is a red sidebar menu with options: Dashboard, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area contains the following form fields:

- Kategori:** A dropdown menu with "Baju" selected.
- Berat (Gram):** A text input field labeled "Berat".
- Nama:** A text input field labeled "Nama".
- Kode:** A text input field labeled "Kode".
- Harga:** A text input field labeled "Harga".
- Deskripsi:** A large text area for description.
- Ukuran:** Four buttons labeled "Ukuran S", "Ukuran M", "Ukuran L", and "Ukuran XL".
- Jumlah:** A text input field labeled "Jumlah".

Below the "Jumlah" field, there is a red error message: *Inputkan data ini jika jenis barang tidak punya ukuran seperti s,m,l dan xl*. At the bottom left of the form area is a blue "Simpan" button, and at the top right is a yellow "Kembali" button.

**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Form Data Barang**

#### 5. Tampilan Halaman Form Data Kategori

Tampilan halaman form data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah kategori. Adapun inputan yang terdapat pada form data kategori yaitu nama kategori, jenis ukuran dan tombol simpan. Tampilan halaman form data kategori gambar 5.5 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data kategori pada gambar 4.33

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/batik/admin/kategori/create`. The page title is "Tambah Kategori". On the left, there is a red sidebar menu with options: Dashboard, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area contains the following form fields:

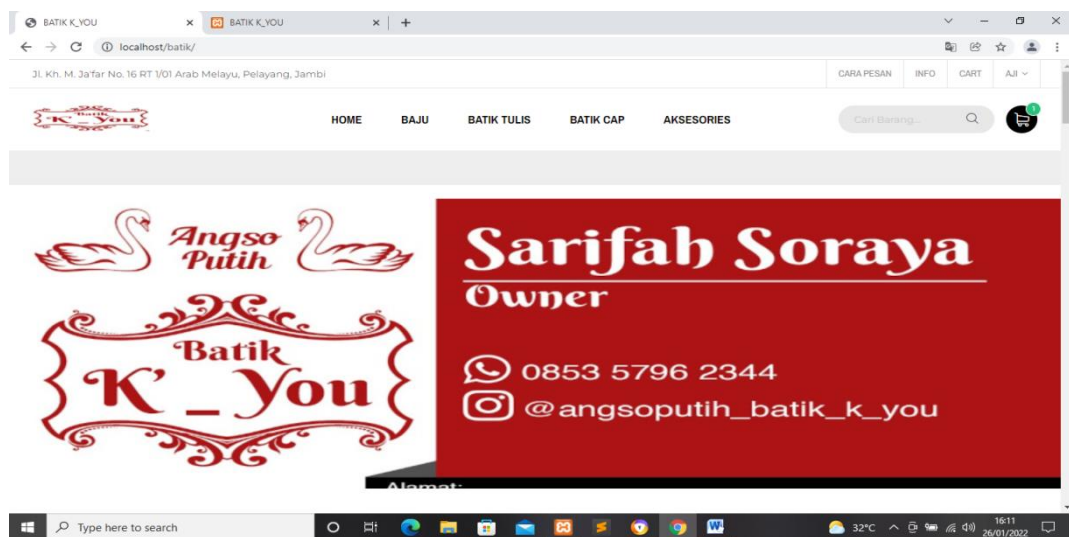
- Nama Kategori:** A text input field with "Nama Kategori" as a placeholder.
- Jenis Ukuran:** A dropdown menu with "Pilih Jenis Ukuran..." as a placeholder.

At the bottom center of the form area is a blue "Simpan" button. At the top right is a yellow "Kembali" button. The footer of the page reads "BATIK\_K\_YOU © 2022".

**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Form Data Kategori**

## 6. Tampilan Halaman Utama *Website*

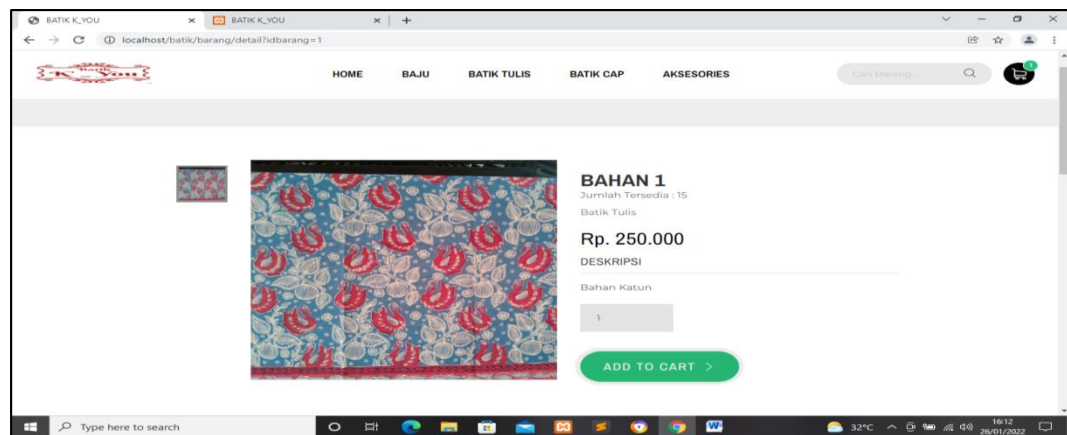
Berikut tampilan halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*, dalam halaman terdapat beberapa menu yang akan digunakan pengunjung dan pelanggan. Tampilan halaman utama *website* gambar 5.6 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman utama *website* pada gambar 4.34



**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Utama**

## 7. Tampilan Halaman Detail Barang

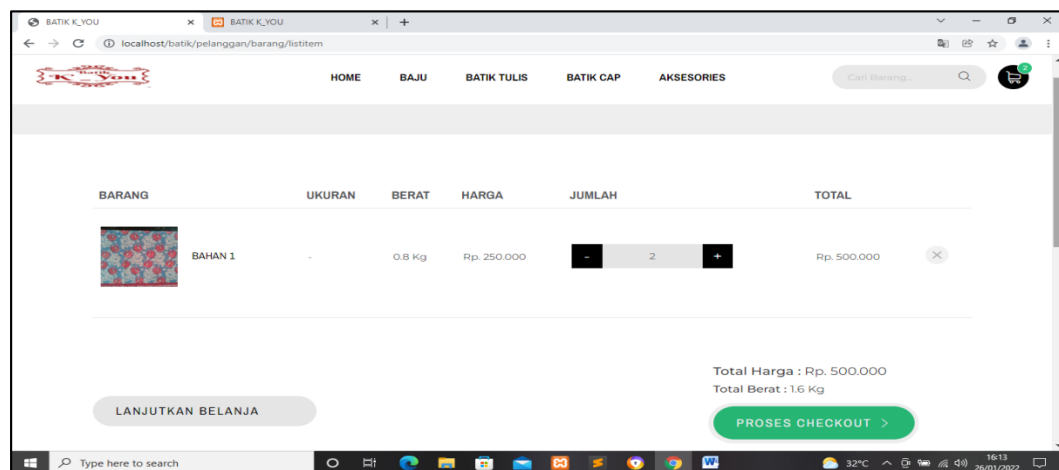
Tampilan Halaman Detail Barang merupakan tampilan dari data Barang. Dapat juga digunakan untuk menambahkan data pemesanan dengan cara mengklik pesan. Pada halaman detail barang terdapat informasi tentang detail produk atau barang, inputan jumlah barang yang akan dibeli atau dipesan. Tampilan halaman detail barang gambar 5.7 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* halaman detail barang pada gambar 4.35



**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Detail Barang**

## 8. Tampilan Halaman Keranjang Pemesanan Pelanggan

Berikut adalah tampilan halaman keranjang pemesanan pelanggan, didalam halaman ini terdapat data data pemesanan yang telah ditambah ke keranjang pemesanan dan pada halaman ini terdapat tombol pesan lagi jika pelanggan akan memesan barang lagi, tombol *checkout* dapat digunakan untuk melakukan proses *checkout* pemesanan. Tampilan halaman keranjang pemesanan pelanggan gambar 5.8 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman keranjang pada gambar 4.36



**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Keranjang Pemesanan**

## 9. Tampilan Halaman Mengelola Data Barang

Tampilan mengelola data barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data barang. Dalam tampilan halaman mengelola data barang ini terdapat tabel yang berisikan kolom kode barang, nama, kategori, berat barang, harga, jumlah barang berdasarkan ukuran, jumlah, link ubah dan hapus. Tampilan halaman mengelola data barang gambar 5.9 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data barang pada gambar 4.37

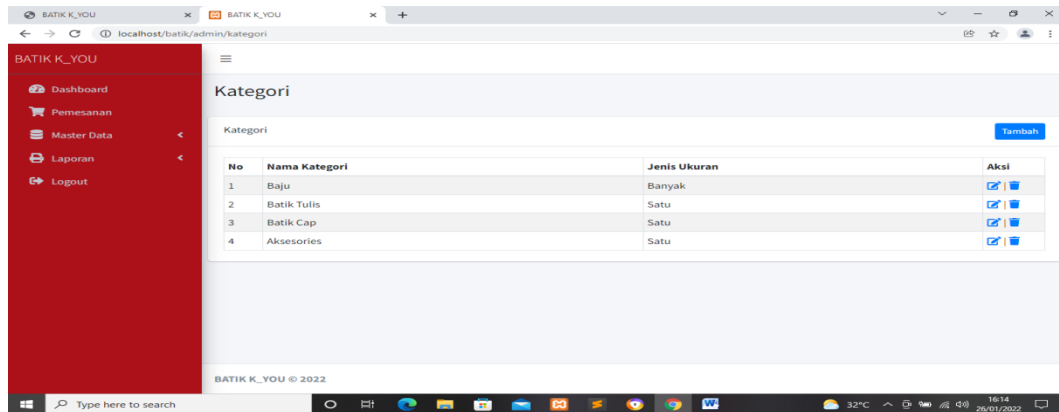
No	Kode Barang	Nama	Kategori	Berat (Gram)	Harga	S	M	L	XL	Jumlah	Aksi
1	BHN001	Bahan 1	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	15	[Edit] [Hapus]
2	BHN002	Bahan 2	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	1	[Edit] [Hapus]
3	BHN003	Bahan 3	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	0	[Edit] [Hapus]
4	BHN004	Bahan 4	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	1	[Edit] [Hapus]
5	BHN005	Bahan 5	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	5	[Edit] [Hapus]
6	BHN006	Bahan 6	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	3	[Edit] [Hapus]
7	BHN007	Bahan 7	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	4	[Edit] [Hapus]
8	BHN008	Bahan 8	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	4	[Edit] [Hapus]
9	BHN009	Bahan 9	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	3	[Edit] [Hapus]
10	BHN010	Bahan 10	Batik Tulis	800	Rp. 250.000	0	0	0	0	3	[Edit] [Hapus]

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Mengelola Data Barang**

## 10. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

Tampilan mengelola data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori. Pada halaman mengelola data kategori terdapat tabel kategori dengan kolom no, nama kategori, jenis ukuran, tombol ubah dan hapus. Tampilan halaman

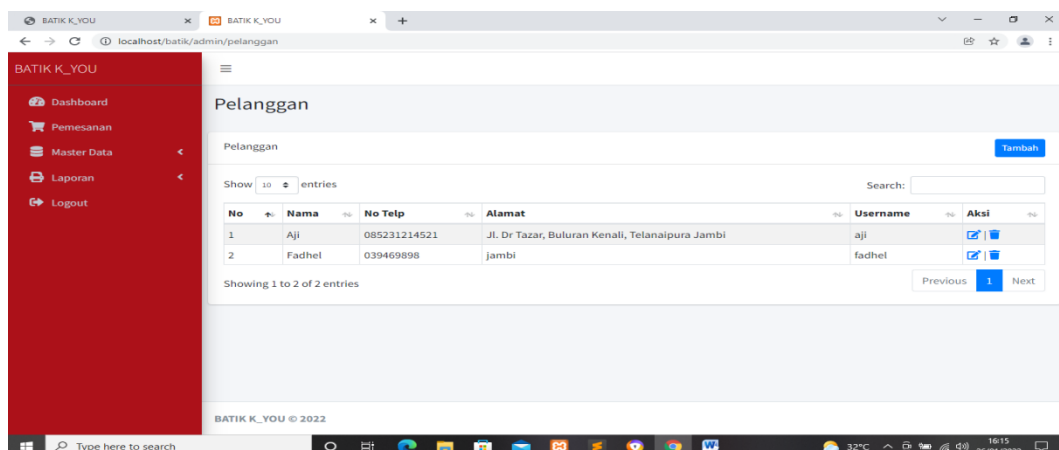
mengelola data kategori gambar 5.10 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* halaman mengelola data kategori pada gambar 4.38



**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Kategori**

## 11. Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan

Tampilan mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan. Pada halaman ini terdapat tabel dengan kolom no, nama, notelp, alamat, username dan tombol aksi ubah dan hapus. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pelanggan pada gambar 4.39

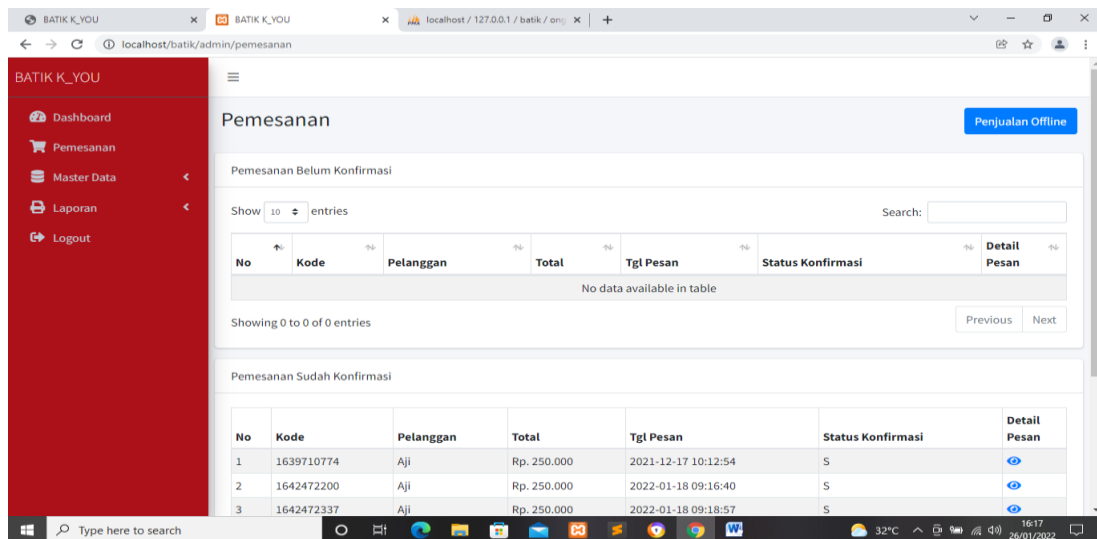


**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Pelanggan**



## 12. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

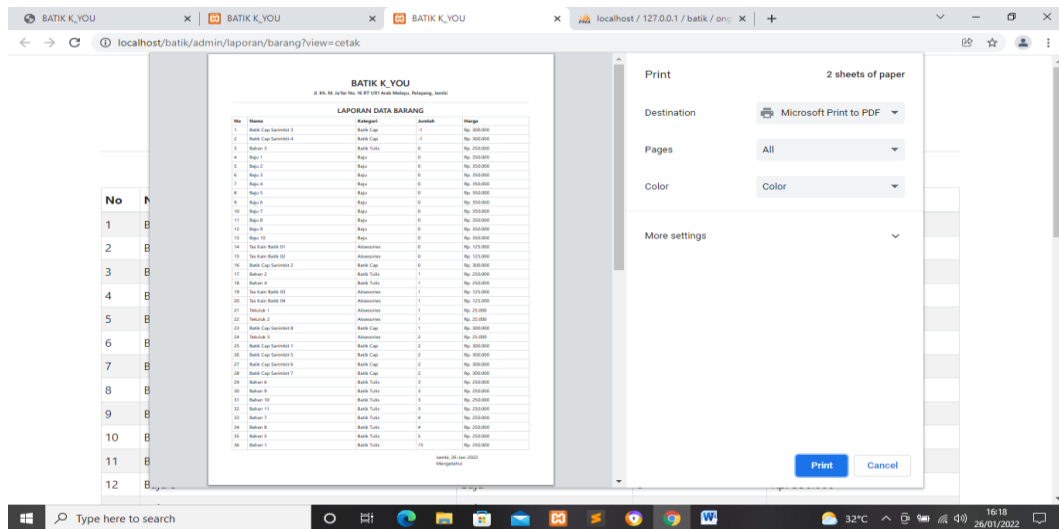
Tampilan mengelola data pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah dan menghapus pemesanan. Pada halaman ini terdapat dua tabel yaitu tabel pemesanan belum konfirmasi dan tabel pemesanan sudah konfirmasi, fungsi dari tabel tersebut yaitu untuk mengetahui daftar pemesanan yang telah dikonfirmasi dan belum dikonfirmasi. Tampilan halaman mengelola data pemesanan gambar 5.12 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pemesanan pada gambar 4.40



**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Pemesanan**

## 13. Laporan Barang

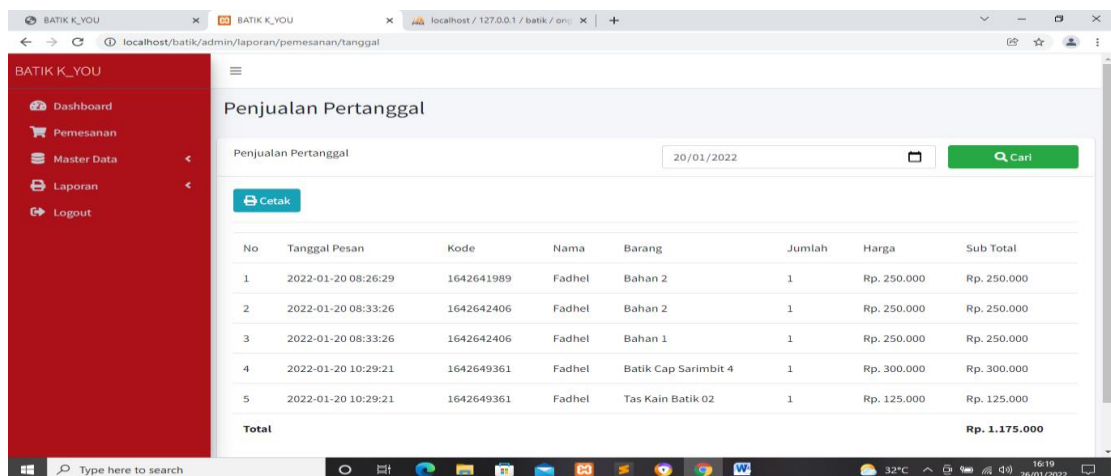
Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada Batik K\_YOU. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13



**Gambar 5.13 Tampilan Laporan Barang**

#### 14. Implementasi Laporan Pemesan Pertanggal

Laporan data pemesanan pertanggal merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada tanggal yang terpilih, pada laporan ini terdapat data kode pemesanan, tanggal, nama pelanggan, alamat penerima, no telp, tabel daftar barang yang dipesan, total, ongkos kirim dan grand total. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14



**Gambar 5.14 Tampilan Laporan Pemesan Pertanggal**

## 15. Implementasi Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada bulan yang terpilih. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15

The screenshot shows a web application interface for 'BATIK K\_YOU'. The main content area is titled 'Penjualan Perbulan'. It features a search bar with dropdown menus for 'Januari' and '2022', and a 'Cari' button. Below the search bar is a 'Cetak' button. The main data is presented in a table with the following content:

No	Tanggal Pesan	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Total
1	18-Jan-2022	1642472200	Aji	Rp. 250.000
2	18-Jan-2022	1642472337	Aji	Rp. 250.000
3	18-Jan-2022	1642472518	Aji	Rp. 125.000
4	21-Jan-2022	1642732417	Aji	Rp. 250.000
5	20-Jan-2022	1642641989	Fadhel	Rp. 250.000
6	20-Jan-2022	1642642406	Fadhel	Rp. 500.000
7	20-Jan-2022	1642649361	Fadhel	Rp. 425.000
<b>Total</b>				<b>Rp. 2.050.000</b>

**Gambar 5.15 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

### 1. Pengujian Form Menu *login*

Pengujian menu *login* digunakan untuk memastikan bahwa form menu *login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login Admin**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu login</li> <li>- Masukkan username dan password yang benar</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Username, password, dan klik tombol login	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Berhasil
Login (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu login</li> <li>- Masukkan username dan password yang salah</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Username, password yang salah, dan klik tombol login	Tampilkan pesan "Maaf, anda gagal login"	Tampilkan pesan "Maaf, anda gagal login"	Berhasil

## 2. Pengujian Form Menu Data Admin

Pengujian Form menu Admin digunakan untuk memastikan bahwa form Admin telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama username, password, dan status level lengkap</li> </ul>	nama, username, password, dan status level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil Simpan Admin"	Tampilkan "pesan berhasil Simpan Admin"	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>				
Tambah admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	username, password , status dan level tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Berhasil
Ubah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, username, password , status dan level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil ubah data admin"	Tampilkan pesan "berhasil ubah data admin"	Berhasil
Ubah admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level</li> <li>Klik</li> </ul>	username, password , status dan level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Berhasil

	tombol simpan				
Hapus admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Berhasil

### 3. Pengujian Form Data Barang

Pengujian Form menu Barang digunakan untuk memastikan bahwa form Barang telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih tambah barang</li> <li>- Masukan nama, kategori , harga, jumlah, dan deskripsi lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama, kategori , harga, jumlah, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil simpan barang”	Tampilkan pesan “berhasil simpan barang”	Berhasil
Tambah barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih tambah barang</li> <li>- Masukan</li> </ul>	kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Berhasil

	<p>nama ,kategori , harga, jumlah, deskripsi tidak lengkap</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>				
Ubah barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih data barang</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama ,kategori ,dan deskripsi</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama, kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data barang”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data barang”	Berhasil
Ubah barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, kategori , harga, stok, dan deskripsi tidak lengkap</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Berhasil
Hapus barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data produk</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Berhasil

#### 4. Pengujian Form Menu Kategori

Pengujian Form menu Kategori digunakan untuk memastikan bahwa form Kategori telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih tambah kategori</li> <li>- Masukan nama, kategori secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil simpan kategori”	Tampilkan pesan “berhasil simpan kategori”	Berhasil
Tambah Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih tambah kategori</li> <li>- Masukan nama, kategori secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori tidak di isi	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Berhasil
Ubah Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih data kategori</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, kategori</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data kategori”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data kategori”	Berhasil



Ubah Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data kategori</li> <li>- Pilih data kategori</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, dan keterangan tidak lengkap Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori tidak di isi	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Berhasil
Hapus Kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data kategori</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus kategori”	Tampilkan pesan “berhasil hapus kategori”	Berhasil

## 5. Pengujian Form Menu Pelanggan

Pengujian Form menu Pelanggan digunakan untuk memastikan bahwa form Pelanggan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, alamat,no telp, username, password</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, alamat,no telp, username, password dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data pelanggan”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data pelanggan”	Berhasil

Ubah Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, alamat, no telp, username, password</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama, email, password, dan status dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Berhasil
Hapus Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan "berhasil hapus pelanggan"	Tampilkan pesan "berhasil hapus pelanggan"	Berhasil

## 6. Pengujian Form Menu Informasi Website

Pengujian Form menu Informasi Website digunakan untuk memastikan bahwa form Informasi Website telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Informasi Website**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Ubah Informasi website	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman informasi website</li> <li>- Pilih data informasi</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan judul dan deskripsi</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	judul dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil ubah data web"	Tampilkan pesan "berhasil ubah data web"	Berhasil

	simpan				
Ubah Informasi website	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan judul dan deskripsi tidak lengkap</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Berhasil

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut

1. Sistem informasi penjualan ini berfungsi memberikan informasi mengenai produk yang tersedia pada Batik K\_YOU, sehingga pelanggan bisa melihat produk yang *up to date* hanya dari rumah.
2. Sistem informasi penjualan pada Batik K\_YOU dapat digunakan dalam melakukan pemesanan secara *online*.

#### 5.3.1 Kelebihan Aplikasi

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan produk atau barang pada Batik K\_YOU, tidak perlu lagi mengunjungi Batik K\_YOU atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.

2. Sistem mempermudah Batik K\_YOU mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.
3. Terdapat menu khusus pelanggan yang berfungsi untuk melihat histori pemesanan dan status pemesanan
4. Tersedia pembayaran secara online yaitu melalui via transfer bank

### **5.3.2 Kekurangan Aplikasi**

1. Belum memiliki fitur push email untuk pemberitahuan pemesanan yang dilakukan pelanggan.
2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk *download* rincian produk yang tersedia.
3. Tidak ada sistem registrasi dengan akun media sosial seperti login dengan facebook atau akun lainnya yang dapat memudahkan calon pembeli.