

## BAB IV

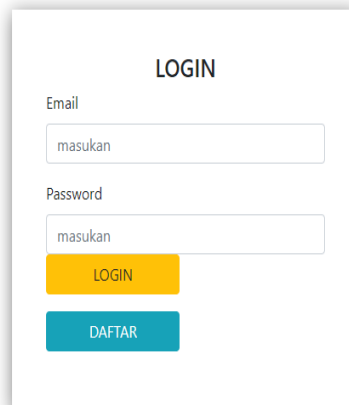
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Implementasi Penerapan metode BFS untuk pencarian dan penyewaan wedding organizer berbasis web dapat dilihat sebagai berikut :

##### IV.1.1. Tampilan Halaman *Login* dan pendaftaran

Halaman login merupakan halaman yang akan muncul ketika admin atau konsumen membuka *web* penyewaan *wedding*. Dapat dilihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



**LOGIN**

Email

Password

**LOGIN**

**DAFTAR**

**Gambar IV.1. Tampilan *Login* Admin dan Konsumen.**

**DAFTAR**

Nama

Alamat

Email

No.Hp

Password

**Gambar IV.2. Tampilan pendaftaran akun pelanggan.**

Seperti pada gambar IV.2. Dibagian ini adalah form pendaftaran pelanggan *Wedding Organizer*.

#### **IV.1.2. Tampilan *Home* dan fitur Admin**

Halaman *Dashboard* admin merupakan halaman yang akan muncul Ketika admin berhasil *login*, Dapat dilihat seperti pada gambar IV.2 berikut :

##### 1. Tampilan *Dashboard* :

**SELAMAT DATANG ADMIN TOP**

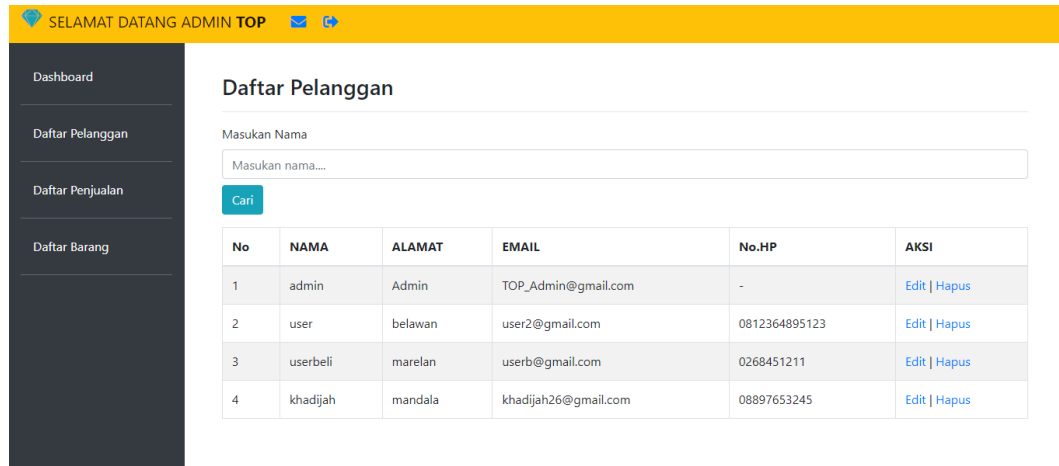
**DASHBOARD**

<b>Daftar Pelanggan</b> <b>4</b> Lihat Detail >>	<b>Daftar Penjualan</b> <b>10</b> Lihat Detail >>	<b>Daftar Barang</b> <b>18</b> Lihat Detail >>
<b>Pakaian</b> <b>6</b> Lihat Detail >>	<b>Perlengkapan</b> <b>0</b> Lihat Detail >>	<b>Peralatan</b> <b>0</b> Lihat Detail >>
<b>Status Bayar</b> <b>0</b>	<b>Status Pengiriman</b> <b>2</b>	

**Gambar IV.3. Tampilan *Dashboard***

Tampilan *dashboard* merupakan tampilan untuk monitoring data website yang berupa data pelanggan, data barang, dan data transaksi.

## 2. Tampilan Data Pelanggan :

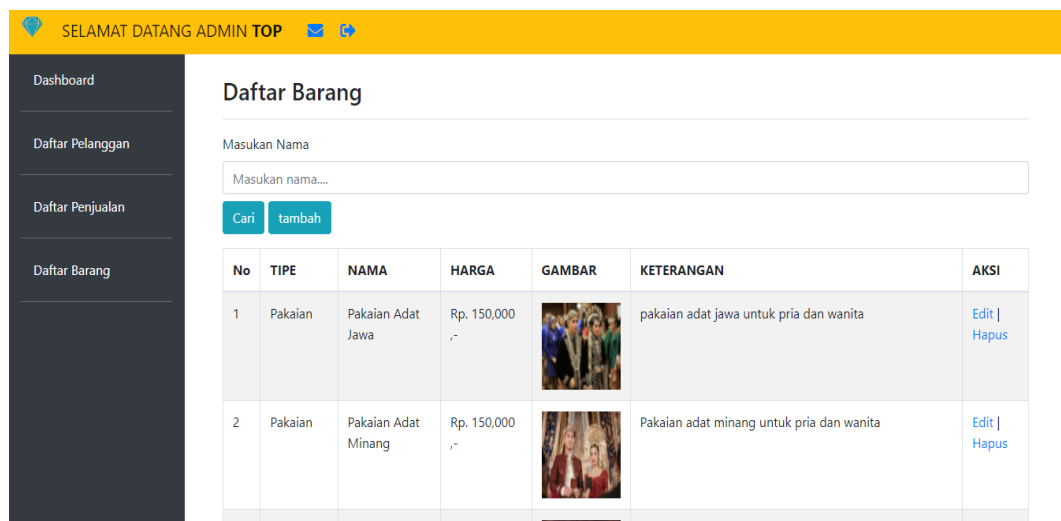




No	NAMA	ALAMAT	EMAIL	No.HP	AKSI
1	admin	Admin	TOP_Admin@gmail.com	-	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
2	user	belawan	user2@gmail.com	0812364895123	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
3	userbeli	marelan	userb@gmail.com	0268451211	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
4	khadijah	mandala	khadijah26@gmail.com	08897653245	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

**Gambar IV.4. Tampilan halaman data Pelanggan**

Seperti pada Gambar IV.4 Dibagian ini adalah halaman yang menampilkan data data Pelanggan yang telah melakukan pendaftaran akun.

## 3. Tampilan Data Barang



No	TIPE	NAMA	HARGA	GAMBAR	KETERANGAN	AKSI
1	Pakaian	Pakaian Adat Jawa	Rp. 150,000 ,-		pakaian adat jawa untuk pria dan wanita	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
2	Pakaian	Pakaian Adat Minang	Rp. 150,000 ,-		Pakaian adat minang untuk pria dan wanita	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

### Gambar IV.5. Tampilan halaman data barang

Seperti pada Gambar IV.5 Pada bagian ini merupakan tampilan data-data barang penyewaan yang disediakan untuk pernikahan.

#### 4. Tampilan Data Transaksi pelanggan

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left containing 'Dashboard', 'Daftar Pelanggan', 'Daftar Penjualan', and 'Daftar Barang'. The main content area is titled 'CEK PEMBAYARAN PELANGGAN' and contains a table with the following data:

No	Nama Pelanggan	Tanggal	Status	Total	Aksi
1	user	2021-10-10	barang dikirim	Rp. 20,000,000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cek Pembayaran</a>
2	user	2021-10-11	pending	Rp. 20,000,000	<a href="#">Detail</a>
3	userbeli	2021-10-11	lunas	Rp. 11,544,500	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cek Pembayaran</a>
4	userbeli	2021-10-11	pending	Rp. 15,000,000	<a href="#">Detail</a>
5	user	2021-10-11	pending	Rp. 15,150,000	<a href="#">Detail</a>
6	khadijah	2021-10-11	barang dikirim	Rp. 5,150,000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cek Pembayaran</a>

### Gambar IV.6. Tampilan halaman data transaksi pelanggan

Seperti pada Gambar IV.6 Dibagian ini adalah halaman yang menampilkan data data transaksi Pelanggan.

#### 5. Tampilan Pengecekan pembayaran pelanggan

The screenshot shows the 'CEK PEMBAYARAN PELANGGAN' page with a sidebar on the left. The main content area contains a form with the following fields:

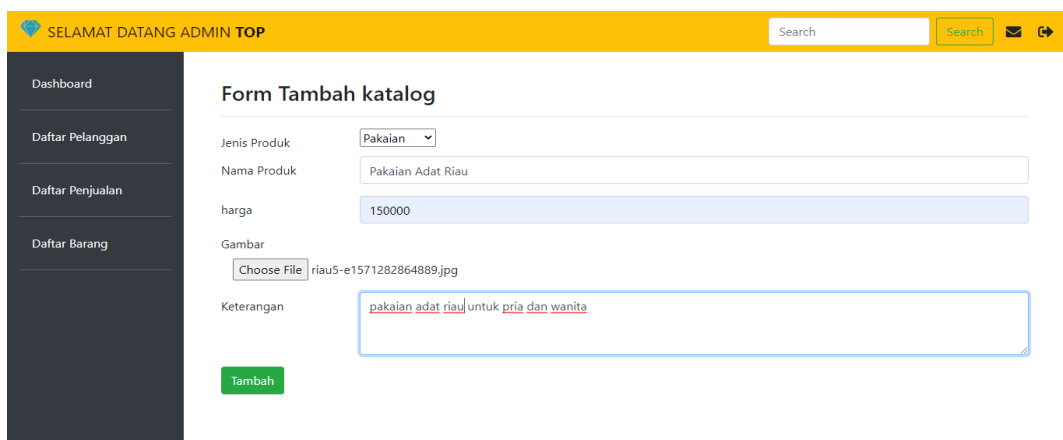
- Nama:** khadijah
- Bank:** Mandiri
- Jumlah:** Rp. 5
- tanggal:** 2021-10-11

Below the form, there is a section for 'No Resi Pengiriman' with an input field, a 'Status' dropdown menu with 'Pilih Status' selected, and a 'Proses' button. To the right of the form, there is an image of a check from PT. Mandiri, dated 2021-10-11, for the amount of Rp. 5.000.000.

### Gambar IV.7. Tampilan halaman pengecekan data transaksi pelanggan

pada bagian ini dapat dilihat Tampilan untuk pengecekan data pembayaran untuk memastikan apakah pelanggan sudah mentransfer pembayaran dan bila sudah maka bisa melakukan penginputan nomor resi dan perubahan status transaksi.

### 6. Tampilan halaman penambahan produk



### Gambar IV.8. Tampilan halaman penambahan data produk

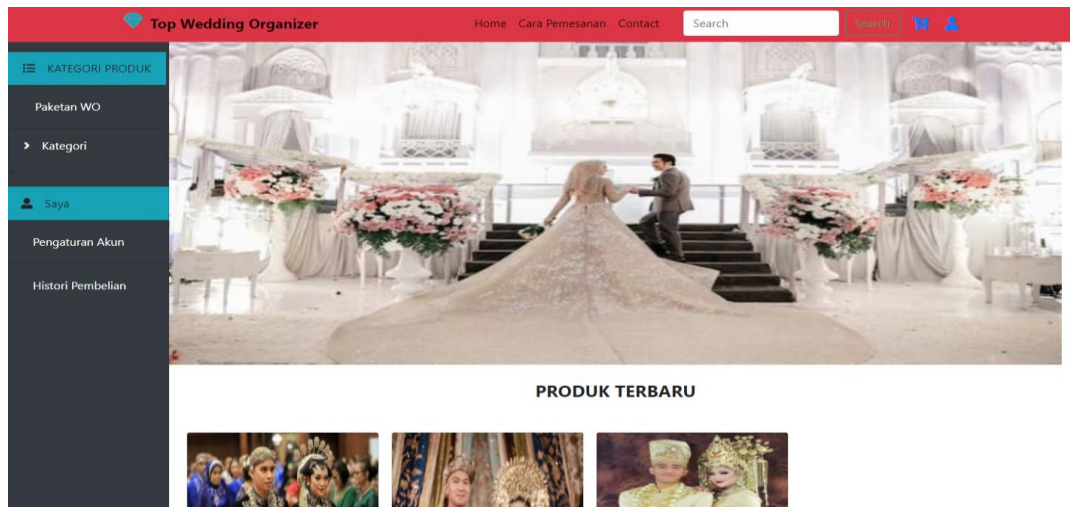
pada bagian ini dapat dilihat tampilan untuk penambahan produk yang dapat disewa oleh pengunjung.

### IV.1.3. Tampilan *Home* dan fitur Konsumen

Halaman *Home* konsumen merupakan halaman yang akan muncul Ketika pelanggan berhasil *login*, Dapat dilihat seperti pada gambar IV.2 berikut:

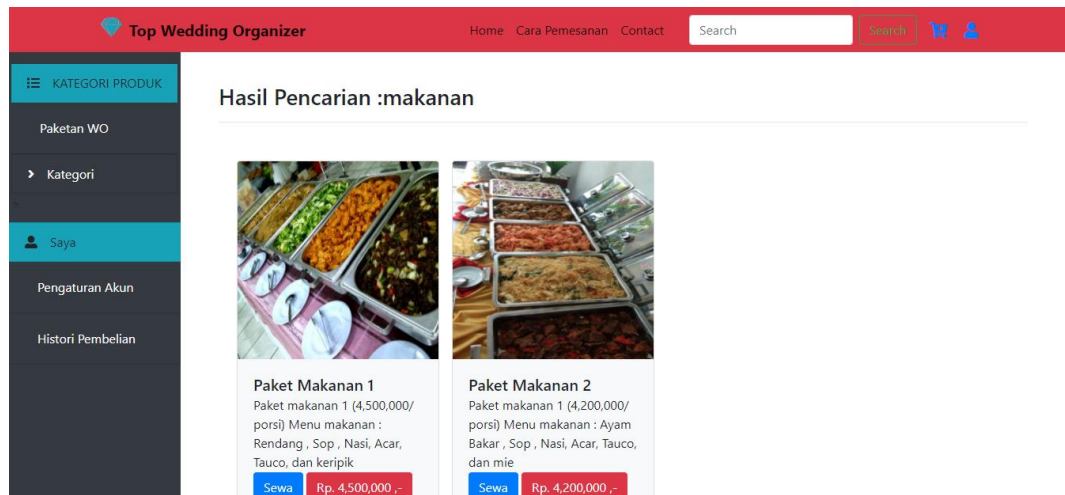
#### 1. Tampilan *Home* Konsumen

Halaman *home* konsumen merupakan halaman yang akan muncul Ketika konsumen berhasil *login*. Dapat dilihat seperti pada gambar IV.8 berikut:



**Gambar IV.9. Tampilan halaman *Home* konsumen**

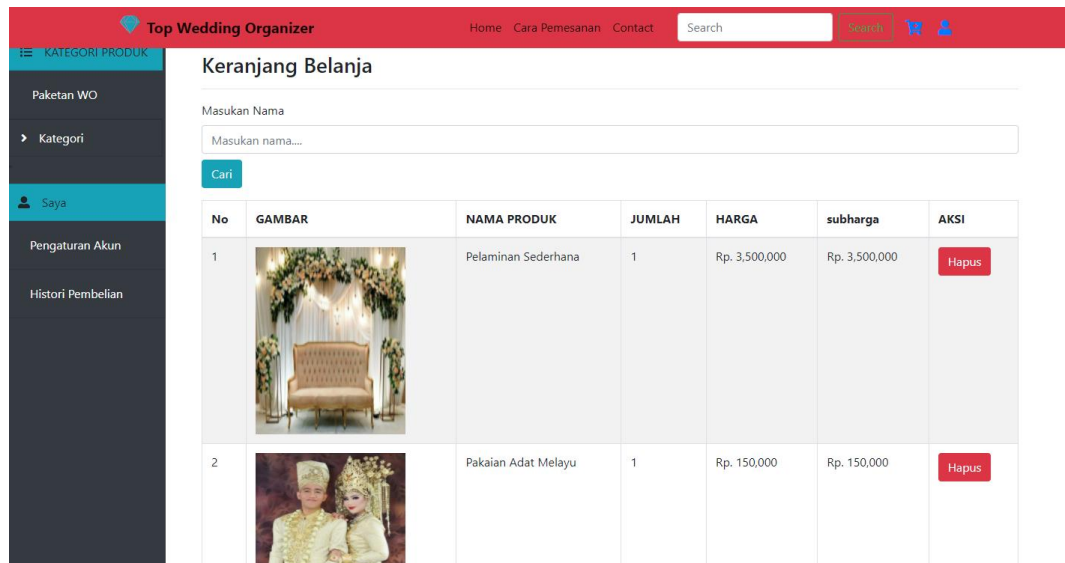
## 2. Tampilan halaman Data BFS



**Gambar IV.10. Tampilan halaman Data metode BFS**

Pada Gambar IV.10 adalah tampilan data pencarian yang diperoleh dengan menggunakan metode BFS untuk mencari kategori produk.

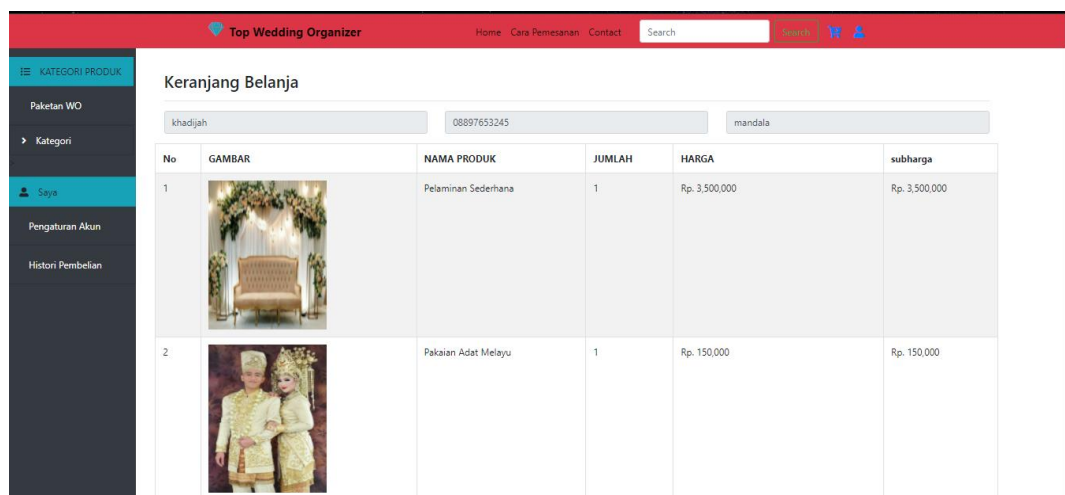
### 3. Tampilan halaman keranjang belanja



**Gambar IV.11. Tampilan halaman Data keranjang belanjaan pengunjung**

Pada Gambar IV.11 adalah tampilan data keranjang belanjaan yang disewa oleh konsumen yang dapat dihapus dan mengkonfirmasi pembelian yang diinginkan pelanggan.

### 4. Tampilan halaman proses pembelian



**Gambar IV.12. Tampilan halaman data proses pembelian**

Pada gambar IV.12. merupakan halaman data proses pembelanjaan konsumen beserta penginputan tanggal acara pernikahan dan metode pembayaran yang diinginkan.

## 5. Tampilan nota konsumen

**Top Wedding Organizer** Home Cara Pemesanan Contact Search

**KATEGORI PRODUK**

- Paketan WO
- Kategori
- Saya
- Pengaturan Akun
- Histori Pembelian

**Detail Pembelian**

**Pelanggan**

khadijah 08897653245 mandala

**Tanggal Transaksi** 2021-10-20 **Tanggal Penyewaan** 2021-10-24

No	NAMA PRODUK	HARGA	JUMLAH	subtotal
1	Pelaminan Sederhana	Rp. 3.500.000	1	Rp.3.500.000
2	Pakaian Adat Melayu	Rp. 150.000	1	Rp.150.000
3	Paket Makanan 2	Rp. 4.200.000	1	Rp.4.200.000
4	Kursi beserta sarung	Rp. 1.500.000	1	Rp.1.500.000
5	undangan flower 03C	Rp. 104.500	1	Rp.104.500

### Gambar IV.13. Tampilan halaman data proses pembelanjaan

Pada gambar IV.13. merupakan halaman nota konsumen yang melakukan transaksi.

## 6. Tampilan Riwayat transaksi konsumen

**Top Wedding Organizer** Home Cara Pemesanan Contact Search

**KATEGORI PRODUK**

- Paketan WO
- Kategori
- Saya
- Pengaturan Akun
- Histori Pembelian

**Riwayat Belanja**

khadijah 08897653245 mandala

No	Tanggal	Status	Total	Opsi
1	2021-10-11	barang dikirim Resi ABCASDASD13214	Rp. 5,150,000	Nota Lihat Pembayaran
2	2021-10-20	pending	Rp. 9,454,500	Nota Input Pembayaran

Created with ❤️ by Siti Khadijah

### Gambar IV.14. Tampilan halaman data proses pembelian

Pada gambar IV.14. merupakan halaman Riwayat konsumen yang melakukan transaksi.

#### 7. Tampilan halaman penginputan bukti transaksi

The screenshot shows the 'Kirim Bukti Transaksi' (Send Transaction Proof) page. The page has a red header with the logo 'Top Wedding Organizer' and navigation links for 'Home', 'Cara Pemesanan', and 'Contact'. A search bar is also present. On the left, there is a dark sidebar with menu items: 'KATEGORI PRODUK', 'Paketan WO', 'Kategori', 'Saya' (highlighted), 'Pengaturan Akun', and 'Histori Pembelian'. The main content area is titled 'Kirim Bukti Transaksi' and contains the following elements: a sub-header 'Kirim Bukti Transaksi Anda Disini', a light blue box displaying 'Total Tagihan Anda :Rp. 9,454,500', and three input fields for 'Nama Penyetor', 'Bank', and 'Jumlah'. Below these is a file upload section for 'foto bukti' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A blue 'Kirim' button is at the bottom of the form.

### Gambar IV.15. Tampilan halaman data proses pembelian

Pada gambar IV.15. merupakan halaman untuk melakukan penginputan bukti transfer yang dilakukan oleh konsumen.

#### 8. Tampilan halaman edit data konsumen

The screenshot shows the 'EDIT DATA' page. The header and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'EDIT DATA' and contains five input fields: 'Nama' (filled with 'khadjjah'), 'Alamat' (filled with 'mandala'), 'Email' (filled with 'khadjjah26@gmail.com'), 'No.Hp' (filled with '08897653245'), and 'Password' (filled with '.....'). A green 'EDIT DATA' button is located below the fields. At the bottom of the page, there is a footer that reads 'Created with ❤️ by Siti Khadjjah'.

### **Gambar IV.16. Tampilan halaman pengeditan data konsumen**

Pada gambar IV.16. merupakan halaman untuk melakukan pengeditan data konsumen.

## **IV.2. Uji Coba Hasil**

Konsep Uji coba hasil merupakan tahap dimana kita dapat mengetahui dan menguji semua element - element perangkat lunak yang dibuat apakah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

### **IV.2.1 Skenario pengujian**

Skenario pengujian aplikasi ini dilakukan oleh admin dan pelanggan. Sedangkan metode yang digunakan pada aplikasi Implementasi metode BFS untuk pencarian dan penyewaan wedding organizer berbasis web menggunakan metode *black box testing*. Adapun hal-hal yang diujikan menggunakan metode *black box testing* ini adalah :

**Tabel IV.1 Black Box Testing Login Admin dan konsumen**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Username</i> dan <i>Password</i> : admin, admin / <i>user</i> , <i>user</i>	Akan menghubungkan ke halaman <i>Home</i> .	Menampilkan halaman home.	[✓] diterima [ ] ditolak

**Tabel IV.2 Black Box Testing Home Admin dan  
Konsumen**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Klik “ <i>Home</i> ” Pada Masing-Masing Halaman admin dan konsumen.	Menampilkan Halaman <i>Home</i> Pada Masing-Masing Halaman.	Berhasil menampilkan halaman <i>home</i> pada masing-masing halaman.	[✓] diterima [ ] ditolak

**Tabel IV.3 Black Box Testing Dashboard - Admin**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Klik “Data pelanggan”	Menampilkan Data Pelanggan.	Berhasil menampilkan data pelanggan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Edit data pelanggan”	Mengubah Data Pelanggan	Berhasil mengubah data pelanggan	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Data penjualan”	Menampilkan Data penjualan.	Berhasil menampilkan data penjualan	[✓] diterima [ ] ditolak

Klik “Detail transaksi”	Menampilkan Data transaksi pengunjung.	Berhasil menampilkan data transaksi	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Cek Pembayaran	Menampilkan Data pembayaran	Berhasil menampilkan data pembayaran	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Data Barang”	Menampilkan Data produk.	Berhasil menampilkan data produk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “tambah”	Menampilkan penambahan produk .	Berhasil menampilkan menambahkan produk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “edit barang”	Mengubah data produk.	Berhasil Mengubah data produk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Klik “Hapus”	Menghapus Data.	Berhasil Menghapus data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
--------------	-----------------	-------------------------------	--

**Tabel IV.3 Black Box Testing Home - konsumen**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Klik “paketan WO dan Kategori”	Menampilkan Data Produk.	Berhasil menampilkan data produk.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Beli”	Menambahkan produk pada keranjang	Berhasil menambahkan produk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Hapus”	Menghapus Data .	Berhasil Menghapus data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Checkout”	Memproses pembelian dan penginputan tanggal	Berhasil Melakukan pembelian dan penginputan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

	penyewaan beserta menu transaksi.	tanggal penyewaan beserta menu transaksi.	
Klik “Histori Pembelian”	Menampilkan Data riwayat transaksi pengunjung.	Berhasil menampilkan data riwayat transaksi	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Nota”	Menampilkan Data transaksi pengunjung.	Berhasil menampilkan data transaksi	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Lihat Pembayaran	Menampilkan Data pembayaran	Berhasil menampilkan data pembayaran	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Input Pembayaran”	Menginput data pembayaran	Berhasil Melakukan penginputan data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		pembayaran	
Klik “pengaturan akun”	Mengubah data pelanggan.	Berhasil Mengubah data pelanggan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

#### IV.2.2 Hasil pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu :

1. Sistem yang dibuat dapat berjalan dengan baik.
2. Sistem dapat menampilkan data produk, Pelanggan, dan transaksi.

##### IV.2.2.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan - kelebihan sistem yang dapat disimpulkan dari “Implementasi metode BFS untuk pencarian dan penyewaan wedding organizer berbasis web” ini adalah :

1. Sistem ini sangat ringan, sehingga tidak memerlukan spesifikasi khusus untuk menjalankan sistem.
2. Sistem yang dibuat membantu toko dan konsumen memudahkan transaksi penyewaan wedding.

3. Sistem dibuat *online* sehingga konsumen dapat melakukan transaksi melalui PC dan perangkat *mobile*.

#### **IV.2.2.2 Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan - kekurangan sistem yang dapat disimpulkan dari "Implementasi metode BFS untuk pencarian dan penyewaan wedding organizer berbasis web" ini adalah :

1. Penginputan pembayaran masih manual dengan mengirimkan bukti transaksi.
2. Tampilan UI masih kurang memuaskan.