

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Kebutuhan Sistem

Agar aplikasi berjalan sesuai harapan, dalam kegiatan implementasi aplikasi membutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan minimal perangkat keras yang harus dipenuhi agar sistem dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Kapasitas *Random Access Memory (RAM)* 2024 MB.
2. *Processor* minimal *Intel Core 2 Duo*.
3. *Harddisk* minimal berkapasitas 320 Gb.
4. *VGA Card* 512 MB On Board.
5. *Printer* untuk mencetak data yang diperlukan.

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dibutuhkan agar sistem dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi *Microsoft Windows 7 Basic*.
2. *Internet Browser Google Chrome*.
3. *MySQL Database 5.6*

4.2 Implementasi Sistem

4.2.1. Form Login

Form login berfungsi untuk membedakan hak akses dari setiap admin. Apabila *username* dan *password* tidak sesuai dengan yang sudah tersimpan dalam *database* admin, maka admin tidak bisa masuk atau mengakses sistem penjualan produk perangkat komputer. Admin *menginputkan* data pada *textbox username* dan *password*, setelah itu admin *login* untuk masuk ke dalam sistem. Tampilan *form login* Admin dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 *Form Login* Admin

4.2.2. Form Harga Produk Perangkat Komputer

Halaman *form* Harga Perangkat Komputer adalah salah satu menu yang tersedia untuk Bagian Gudang. Menu harga produk perangkat komputer mencakup ID Perangkat Komputer, Jenis Perangkat Komputer, Nama, Tipe, Foto, Stok, Harga, Status, Menu. *Form* menu Harga Produk Perangkat Komputer dapat dilihat pada Gambar 4.2 dan 4.3.

Produk perangkat komputer

ID perangkat komputer: M00002

Jenis perangkat komputer: ACCESSORIES

NAMA: mouse

TIPE: gigabyte

FOTO:



STOK: 31

HARGA: 300000







STATUS: Aktif

Save Cancel

Gambar 4.2 *Form Input* Harga Produk Perangkat Komputer

Harga Produk perangkat komputer

Show 10 entries Search:

ID perangkat komputer	Jenis perangkat komputer	Nama	Tipe	Foto	Stok	Harga	Status	Option
M00001	MONITOR	LCD	LG		21	1.000.000	Aktif	
M00002	ACCESSORIES	mouse	gigabyte		31	300.000	Aktif	
M00003	PRINTER	canon	RXDL		21	800.000	Aktif	

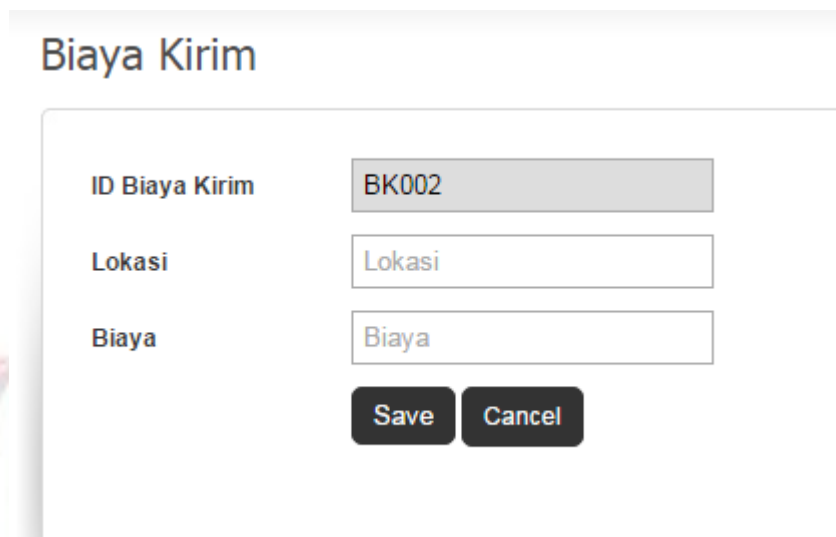
Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Gambar 4.3 *Form View* Harga Produk Perangkat Komputer

4.2.3. *Form Master* Harga Biaya Pengiriman

Form master biaya pengiriman merupakan suatu *form* master yang berfungsi untuk mengolah data pengiriman produk perangkat komputer ke lokasi Pelanggan. *Form* ini hanya bisa diakses oleh Admin Penjualan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *form* ini antara lain penambahan dan pengubahan lokasi, dan penambahan dan pengubahan biaya pengiriman. Penambahan dan

pengubahan data biaya pengiriman akan tersimpan ke dalam *database* biaya pengiriman. *Form* master harga biaya pengiriman dapat dilihat pada Gambar 4.4 dan 4.5.



Biaya Kirim

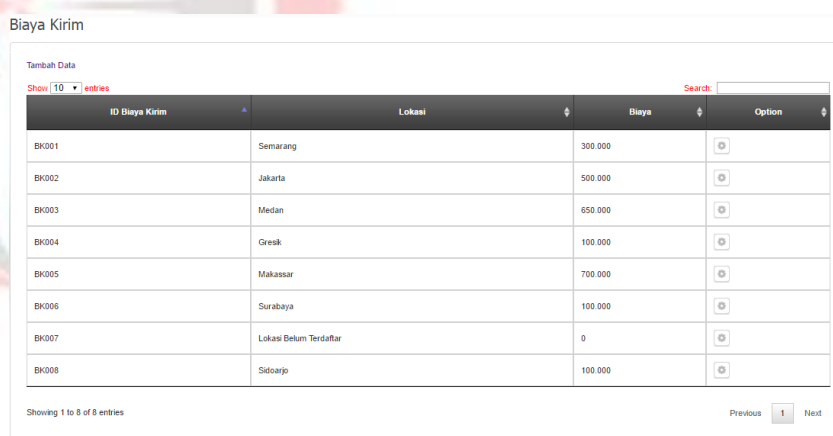
ID Biaya Kirim: BK002

Lokasi: Lokasi

Biaya: Biaya

Save Cancel

Gambar 4.4 *Form Input* Master Biaya Pengiriman



Biaya Kirim

Tambah Data

Show 10 entries Search:

ID Biaya Kirim	Lokasi	Biaya	Option
BK001	Semarang	300.000	<input type="checkbox"/>
BK002	Jakarta	500.000	<input type="checkbox"/>
BK003	Medan	650.000	<input type="checkbox"/>
BK004	Gresik	100.000	<input type="checkbox"/>
BK005	Makassar	700.000	<input type="checkbox"/>
BK006	Surabaya	100.000	<input type="checkbox"/>
BK007	Lokasi Belum Terdaftar	0	<input type="checkbox"/>
BK008	Sidoarjo	100.000	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous 1 Next

Gambar 4.5 *Form View* Master Biaya Pengiriman

4.2.4. *Form View* Data Pelanggan

Form master *supplier* merupakan suatu *form* master yang berfungsi untuk melihat data Pelanggan yang sudah mendaftar/*sign up* lewat aplikasi penjualan berbasis *web* yang dibuat. *Form* ini mencakup ID Pelanggan, Nama Depan, Nama Belakang, *Username*, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Alamat, Lokasi, *E-mail* dan

No. Telepon. Halaman ini hanya dapat diakses oleh Admin Penjualan. *Form* Lihat Data Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.6.

Pelanggan

Show 10 entries Search:

ID Pelanggan	Nama Depan	Nama Belakang	Username	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Lokasi	Email	No. Telepon
P00001	wahyu	agus	wahyu	1991-06-22	laki-laki	Sempir tengah Gg 2	Surabaya	Wahyu@gmail.com	08819505268
P00002	jono	lola	jono	1991-06-22	laki-laki	Sidoarjo	Sidoarjo	wahyudjual@gmail.com	08819505268

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Gambar 4.6 *Form View* Data Pelanggan

4.2.5. *Form* Master Jenis Perangkat Komputer

Form ini adalah *form* untuk menginputkan data jenis perangkat komputer. Pengguna yang dapat mengakses *form* ini adalah Bagian Admin Penjualan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *form* ini antara lain menambahkan nama jenis perangkat komputer. *Form* master jenis perangkat komputer dapat dilihat pada Gambar 4.7 dan 4.8.

Jenis perangkat komputer

ID Jenis perangkat komputer JP008

Jenis perangkat komputer Jenis perangkat_komputer

Save Cancel

Gambar 4.7 *Form Input* Master Jenis Perangkat Komputer

Jenis perangkat komputer

Tambah Data

Show 10 entries Search:

ID Jenis perangkat komputer	Jenis perangkat komputer	Option
JP001	ACCESSORIES	<input type="checkbox"/>
JP002	CASES	<input type="checkbox"/>
JP003	DVDRIVER	<input type="checkbox"/>
JP004	PROCESSORS	<input type="checkbox"/>
JP005	MONITOR	<input type="checkbox"/>
JP006	MOTHERBOARDS	<input type="checkbox"/>
JP007	PRINTER	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Gambar 4.8 *Form View* Master Jenis Perangkat Komputer

4.2.6 *Form* Master Produk Perangkat Komputer

Form ini adalah *form* untuk menginputkan data produk perangkat komputer. Pengguna yang dapat mengakses *form* ini adalah Bagian Admin Penjualan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *form* ini antara lain menambahkan nama perangkat komputer, tipe, foto, dan stok. *Form* master produk perangkat komputer dapat dilihat pada Gambar 4.9 dan Gambar 4.10.

Produk perangkat komputer

ID perangkat komputer: M00004

Jenis perangkat komputer: Pilih Jenis perangkat komputer

NAMA: Nama perangkat komputer

TIPE: TIPE perangkat komputer

UPLOAD FOTO: Choose File No file chosen

STOK: Stok perangkat compute

STATUS: Aktif

Save Cancel







Gambar 4.9 *Form Input* Master Produk Perangkat Komputer

Produk perangkat komputer

Tambah Data

Show 10 entries

Search:

ID perangkat_komputer	Jenis perangkat_komputer	Nama	Tipe	Foto	Stok	Status	Option
M00001	MONITOR	LCD	LG		21	Aktif	
M00002	ACCESSORIES	mouse	gigabyte		31	Aktif	
M00003	PRINTER	canon	R/DL		21	Aktif	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.10 Form View Master Produk Perangkat Komputer

4.2.7 Form View Pemesanan Perangkat Komputer

Form ini adalah form untuk menampilkan informasi pemesanan produk perangkat komputer yang dilakukan Pelanggan melalui web. Halaman ini hanya bisa diakses oleh Admin Penjualan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam Form view pemesanan perangkat komputer dapat dilihat pada Gambar 4.11 dan 4.12.

Pemesanan perangkat komputer

Show 10 entries

Search:

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status	Option
T00001	2016-04-14	wahyu agus	Semampir tengah Gg 2	08819505268	200.000	Selesai	[Detail]
T00002	2016-04-14	wahyu agus	Semampir tengah Gg 2	08819505268	20.100.000	Selesai	[Detail]
T00003	2016-05-07	jono lola	Sidoarjo	08819505268	6.100.000	Selesai	[Detail]

Showing 1 to 3 of 3 entries


Previous 1 Next

Gambar 4.11 Form View Pemesanan Perangkat Komputer

Data Pemesanan T00002

ID Pemesanan	T00002
Pelanggan	wahyu agus
Tanggal	2016-04-14
Status	Selesai
Total	20.100.000
Jumlah DP	6.030.000
Tanggal Bayar DP	2016-04-14
Status DP	Lunas
Tanggal Pelunasan	2016-04-14
Status Lunas	Lunas
Status Pengiriman	Sudah Sampai

Detail Order

Foto	ID perangkat_komputer	Nama perangkat_komputer	Jumlah	Harga	Subtotal
	M00001	LCD (LG)	20	1.000.000	20.000.000
Total Harga perangkat_komputer					20.000.000
Biaya Kirim					100.000
Grand Total					20.100.000

Kembali

Gambar 4.12 *Form View* Detail Pemesanan Perangkat Komputer


4.2.8 *Form Input* Pemesanan Perangkat Komputer *Custom*

Form ini adalah *form* untuk menampilkan informasi pemesanan produk perangkat komputer *custom* yang dilakukan Pelanggan melalui *web*. Halaman ini hanya bisa diakses oleh Admin Penjualan. Melalui halaman ini, Admin Penjualan dapat *menginputkan* harga total dan status dari produk *custom* yang dipesan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *Form input* pemesanan perangkat komputer *custom* dapat dilihat pada Gambar 4.13 dan 4.14.

Input Harga Pemesanan Custom Order T00004

ID Pemesanan	T00004
Pelanggan	self self
Tanggal	2016-05-12

Custom Order

Foto	Jumlah	Total Harga	Status
	20	<input type="text" value="600000"/>	Ok <input type="text" value="hitachi ok"/>

Save Harga

Gambar 4.13 *Form Input* Harga dan Status Pemesanan Perangkat Komputer

Custom

Input Harga Pemesanan Custom Order

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status	Option
T00004	2016-05-12	sell self	medan	1234		Menunggu Konfirmasi Harga	[Input Harga]

Gambar 4.14 *Form View* Harga dan Status Pemesanan Perangkat Komputer

Custom

4.2.9 *Form* Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan

Form ini adalah *form* untuk menampilkan informasi pembayaran DP yang dilakukan oleh Pelanggan. Halaman ini hanya bisa diakses oleh Admin Penjualan. Melalui halaman ini, Admin Penjualan dapat mengkonfirmasi pembayaran DP Pelanggan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *Form* pembayaran DP Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.15.

Pembayaran DP Order

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status	Status DP	DP Dibayar	Tanggal Pembayaran DP	Option
T00006	2015-08-14	arif witalsono	Surabaya	085741321	10.900.000	Pembayaran DP	Belum Dibayar			
T00012	2015-08-20	arif witalsono	Surabaya	085741321	11.100.000	Pembayaran DP	Sudah Konfirmasi	5.550.000	2015-08-20	[Konfirmasi DP Dibayar]

Gambar 4.15 *Form* Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan

4.2.10 *Form* Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

Form ini adalah *form* untuk menampilkan informasi pelunasan pembayaran yang dilakukan oleh Pelanggan. Halaman ini hanya bisa diakses oleh Admin Penjualan. Melalui halaman ini, Admin Penjualan dapat mengkonfirmasi pelunasan pembayaran Pelanggan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *Form* pelunasan pembayaran Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.16.

Pelunasan Pembayaran

Show 10 entries Search:

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status	DP Dibayar	Tanggal Pembayaran DP	Sisa	Tanggal Pelunasan	Option
T00011	2015-08-20	arifwicalisno	Surabaya	085741321	29.900.000	Pelunasan Pembayaran	14.950.000	2015-08-20	14.950.000	2015-08-20	[Konfirmasi Pelunasan]

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Gambar 4.16 Form Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

4.2.11 Form Data Persediaan Perangkat Komputer

Form ini adalah form khusus Bagian Gudang untuk menambahkan data perangkat komputer. Melalui halaman ini, Bagian Gudang dapat menginputkan, nama perangkat komputer yang sudah tersedia dan jumlah perangkat komputer. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam Form data gudang dapat dilihat pada Gambar 4.17 dan 4.18.

perangkat komputer

ID perangkat komputer:

Tanggal:

Detail perangkat komputer

perangkat komputer:

ID perangkat komputer	Nama perangkat komputer	Stok Gudang	Bln Diterima admin	Kebutuhan Order	Safety Stok	Jumlah perangkat komputer	Option
M00001	LCD	21	0	0	20	<input type="text" value="20"/>	<input type="button" value="X"/>

Gambar 4.17 Form Input Data Persediaan Perangkat Komputer

perangkat komputer

Tambah Data perangkat komputer

Show 10 entries Search:

ID perangkat komputer	Tanggal	Status	Option
PR000001	2016-04-13	Sudah Diterima	[Detail]
PR000003	2016-05-07	Sudah Diterima	[Detail]
PR000004	2016-05-11	Sudah Diterima	[Detail]
PR000006	2016-05-16	Sudah Diterima	[Detail]
PR000007	2016-05-16	Selesai Diinputkan	[Detail]

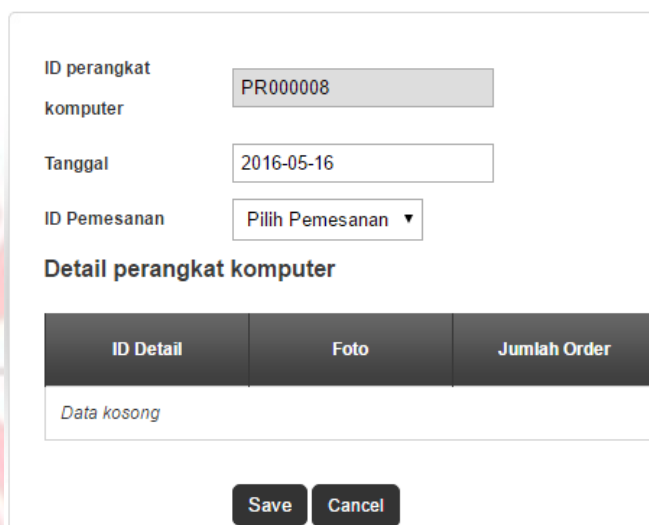
Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Gambar 4.18 Form View Data Persediaan Perangkat Komputer

4.2.12 Form Data Perangkat Komputer Custom

Form ini adalah form khusus Bagian Gudang untuk menambahkan data Perangkat Komputer *custom*. Melalui halaman ini, Bagian Gudang dapat menginputkan tanggal perangkat komputer dan pemesanan Perangkat Komputer *custom*. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam Form data Perangkat Komputer *custom* dapat dilihat pada Gambar 4.19 dan 4.20.

perangkat komputer



Form input data perangkat komputer custom. The form includes the following fields:

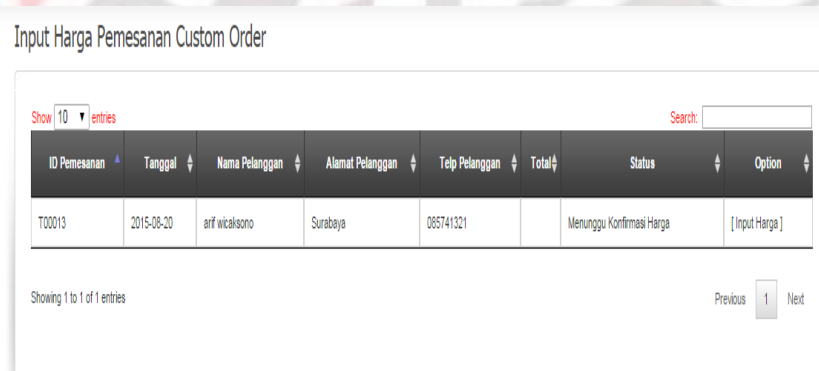
- ID perangkat komputer: PR000008
- Tanggal: 2016-05-16
- ID Pemesanan: Pilih Pemesanan

Detail perangkat komputer table:

ID Detail	Foto	Jumlah Order
Data kosong		

Buttons: Save, Cancel

Gambar 4.19 Form Input Data Perangkat Komputer Custom



Form input harga pemesanan custom order. The table displays the following data:

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status	Option
T00013	2015-08-20	arif witaaksono	Surabaya	085741321		Merunggu Konfirmasi Harga	[Input Harga]

Showing 1 to 1 of 1 entries. Previous 1 Next

Gambar 4.20 Form Input Harga Perangkat Komputer Custom Order

4.2.13 Form Konfirmasi Penerimaan Perangkat Komputer

Form konfirmasi penerimaan perangkat komputer merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh Bagian Admin Penjualan. Melalui halaman ini, Bagian Admin Penjualan dapat mengkonfirmasi penerimaan produk perangkat komputer yang telah dikirim oleh Bagian Gudang. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *Form* konfirmasi penerimaan gudang dapat dilihat pada Gambar 4.21.

Penerimaan perangkat komputer

ID perangkat komputer	Tanggal	Status	Jenis	Option
PR000007	2016-05-16	Selesai Diinputkan	Umum	[Detail] [Barang Sudah Diterima]

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4.21 *Form* Konfirmasi Penerimaan Perangkat Komputer

4.2.14 Form Konfirmasi Pemesanan Siap Kirim

Form konfirmasi pemesanan siap kirim merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh bagian admin. Melalui halaman ini, bagian admin dapat mengkonfirmasi pemesanan perangkat komputer yang sudah siap dikirim ke tempat Pelanggan. Pengolahan data yang dapat digunakan dalam *Form* konfirmasi pemesanan siap kirim dapat dilihat pada Gambar 4.22.

Pemesanan Siap Kirim

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Keterangan	Option
T00005	2016-05-16	jono lola	Sidoarjo	08819505268	Stok 1 dari 1 pesanan masih belum mencukupi : - Custom order belum diinputkan / belum diterima	[Detail]

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4.22 *Form* Konfirmasi Pemesanan Siap Kirim

4.2.15 Form Laporan Admin Penjualan

Form Laporan Admin Penjualan terdapat dua halaman yang meliputi Laporan Penjualan Per Periode (Gambar 4.22), Laporan Penjualan Per Jenis (Gambar 4.23)

Laporan Penjualan perangkat komputer Per Periode

Periode

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status
T00003	2016-05-07	jono lola	Sidoarjo	08819505268	6.100.000	Selesai
T00004	2016-05-12	self self	medan	1234	600.000	Selesai
Total					6.700.000	

Gambar 4.23 Form Laporan Penjualan Perangkat Komputer Per Periode

Laporan Penjualan perangkat komputer Per Jenis

Periode

Jenis perangkat komputer

Show entries

Search:

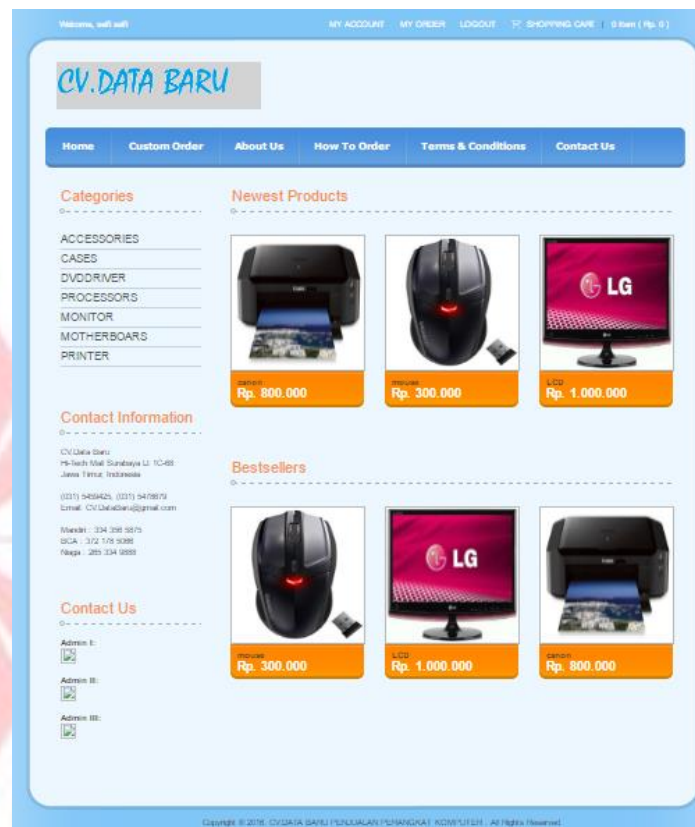
ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	ID perangkat komputer	Nama perangkat komputer	Jumlah	Harga	Total
T00003	2016-05-07	jono lola	M00002	mouse (gigabyte)	20	300.000	6.000.000
Total					20		6.000.000

Showing 1 to 1 of 1 entries
Previous1Next

Gambar 4.24 Form Laporan Penjualan Perangkat Komputer Per Jenis

4.2.16 Halaman *Home Web* Penjualan Perangkat Komputer

Halaman ini merupakan halaman utama aplikasi *web* penjualan perangkat komputer yang dapat akses oleh Pelanggan. Halaman *Home Web* Penjualan perangkat komputer dapat dilihat pada Gambar 4.25



Gambar 4.25 Halaman *Home Web* Penjualan Perangkat Komputer

4.2.17 *Form Login* Pelanggan

Halaman ini merupakan halaman *login* yang harus diisi Pelanggan jika ingin melakukan pemesanan perangkat komputer. *Form Login* Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.26

Login

Username

Password

Login

You can [Sign Up Here](#)

Gambar 4.26 *Form Login* Pelanggan

4.2.18 *Form Pendaftaran Pelanggan*

Halaman ini merupakan halaman pendaftaran yang harus diisi Pelanggan agar dapat melakukan *login* ke *website*. *Form* pendaftaran Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.27

User Sign Up

Username

Password

Password Confirmation

First Name

Last Name

Birth Date

Gender

Address

Location

Email

Phone Number

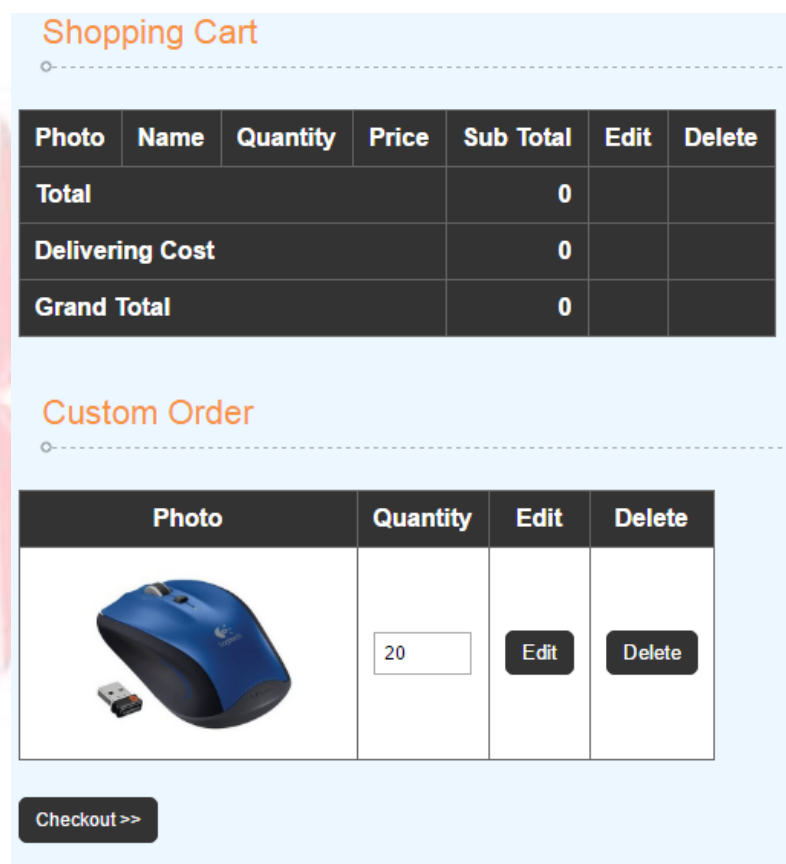
keterangan

Sign Up

Gambar 4.27 *Form Pendaftaran* Pelanggan

4.2.19 Form Keranjang Belanja


Halaman ini untuk menampilkan data pemesanan perangkat komputer yang dilakukan oleh Pelanggan. Proses pemesanan perangkat komputer terlebih dahulu akan disimpan di keranjang belanja. Untuk melakukan *checkout* Pelanggan harus *login* terlebih dahulu. *Form* keranjang belanja dapat dilihat pada Gambar 4.28



Shopping Cart

Photo	Name	Quantity	Price	Sub Total	Edit	Delete
Total				0		
Delivering Cost				0		
Grand Total				0		

Custom Order

Photo	Quantity	Edit	Delete
	<input type="text" value="20"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Gambar 4.28 *Form* Keranjang Belanja

4.2.20 Form Histori Pemesanan Pelanggan

Halaman ini untuk menampilkan data histori pemesanan perangkat komputer yang dilakukan oleh Pelanggan. Jika Pelanggan telah melakukan *checkout* pada *form* keranjang belanja, maka data pemesanan yang dilakukan Pelanggan akan dapat dilihat disini. Pada halaman ini, Pelanggan dapat

melakukan konfirmasi pembayaran DP, konfirmasi pelunasan pembayaran dan konfirmasi status pengiriman.

My Order


Order ID	Order Date	Total	Status	Detail
T00006	2016-05-16	1.000.000	Pembayaran DP	Detail
T00005	2016-05-16	200.000	Proses Pemesanan	Detail
T00003	2016-05-07	6.100.000	Selesai	Detail

Gambar 4.29 *Form* Histori Pemesanan Pelanggan

Data Order T00003

ID Pemesanan	T00003
Tanggal	2016-05-07
Status Pemesanan	Selesai

Detail Order

Foto	Nama	Jumlah	Harga	Sub Total
	mouse	20	300.000	6.000.000
Total		20		6.000.000
Biaya Kirim				100.000

Grand Total	6.100.000
DP	
Status DP	Lunas
Tanggal Pembayaran DP	2016-05-07
Jumlah Pembayaran DP	1.830.000
Pelunasan	
Status Pelunasan	Lunas
Tanggal Pelunasan	2016-05-07
Jumlah Pelunasan	4.270.000
Status Pengiriman	Sudah Sampai
Kembali	

Gambar 4.30 *Form* Detail Histori Pemesanan Pelanggan

4.3 Uji Coba dan Evaluasi

Evaluasi dalam hal ini dilakukan untuk menguji apakah aplikasi yang telah dibuat sudah sesuai dengan tujuan yang diharapkan atau tidak. Berikut ini merupakan tahap-tahap yang dikerjakan dalam evaluasi, dimulai dari uji coba hingga hasil evaluasi.

4.3.1 Uji Coba

Dalam sub bab ini akan dijelaskan hasil dari uji coba aplikasi yang telah dilakukan. Hasil uji coba aplikasi pada penelitian ini meliputi hasil *unit testing*, hasil *application testing*.

A. *Unit Testing*

Unit Testing yang dijelaskan pada sub bab ini yaitu hasil uji coba yaitu uji coba fitur *login* admin, fitur data master produk perangkat komputer, transaksi perangkat komputer, fitur konfirmasi penerimaan perangkat komputer, fitur pendaftaran Pelanggan, transaksi keranjang belanja, transaksi pemesanan Pelanggan, transaksi pembayaran DP pelanggan, konfirmasi status pembayaran DP Pelanggan, transaksi pelunasan pembayaran Pelanggan, konfirmasi status

pelunasan pembayaran Pelanggan dan fitur *Upload* Bukti Pengiriman. Berikut ini adalah uji coba fitur dasar aplikasi yang telah dilakukan:

A.1 Uji Coba Fitur Login

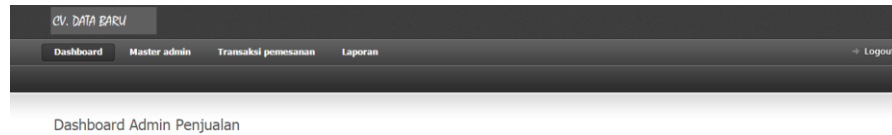
Proses *login* dilakukan pada *form login* dengan cara memasukkan *username* dan kata sandi. Dari *username* dan kata sandi ini akan diketahui grup penggunaanya sesuai dengan yang telah dimasukkan ke *database*.

Tabel 4.1 *Test Case Login*

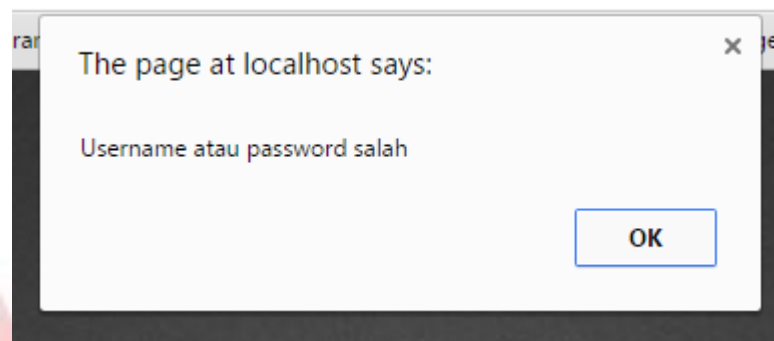
Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
1.	Menguji coba <i>login</i> untuk hak akses admin penjualan dengan data yang benar.	Memasukkan data <i>login</i> <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> "admin".	Masuk ke menu utama pada dengan hak akses admin penjualan dan menampilkan menu aplikasi yang dapat diakses oleh Admin Penjualan.	Sukses (Gambar 4.31).
2.	Menguji coba <i>login</i> untuk hak akses admin penjualan dengan data yang salah.	Memasukkan data <i>login</i> <i>username</i> = "admin dan <i>password</i> "gagal".	Muncul pesan "Username atau Password salah".	Sukses (Gambar 4.32).



Gambar 4.31 *Form Uji Login*



Gambar 4.32 Form Uji Menu Utama



Gambar 4.33 Peringatan Salah

A.2 Uji Coba Fitur Penambahan Data Master Produk Perangkat Komputer

Dalam memasukkan data master produk perangkat komputer, bagian admin akan memilih jenis perangkat komputer pada *combobox* dan *upload* foto produk perangkat komputer. Selain itu, bagian admin juga harus memasukkan nama perangkat komputer, Tipe, dan stok pada *textbox* yang ada pada *form input* master produk perangkat komputer.

Tabel 4.2 Test Case Penambahan Data Master Produk perangkat komputer

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
3.	Memasukkan data master produk perangkat komputer.	Memilih jenis perangkat komputer "Mouse", nama perangkat komputer "Printer", Tipe "Canon", foto "Printer.jpg", stok "20", status "Aktif".	Sistem akan menyimpan data master produk perangkat komputer pada tabel master produk perangkat komputer.	Sukses (Gambar 4.34 dan 4.35).

4.	Memasukkan data master produk perangkat komputer.	Memilih jenis perangkat komputer "Assesories", nama perangkat komputer "Printer", Tipe "Canon", foto "Printer.jpg", stok "20", status "Aktif".	Sistem akan menampilkan data master produk nama perangkat komputer.	Sukses (Gambar 4.36).
5.	Sistem meng- <i>handle</i> apabila salah satu <i>textbox</i> tidak diisi.	Memasukkan semua inputan	Sistem akan memberikan peringatan "Semua data harus diisi".	Sukses (Gambar 4.37).

Produk perangkat komputer

ID perangkat komputer: MO0002

Jenis perangkat komputer: ACCESSORIES

NAMA: mouse

TIPE: gigabyte

FOTO: 

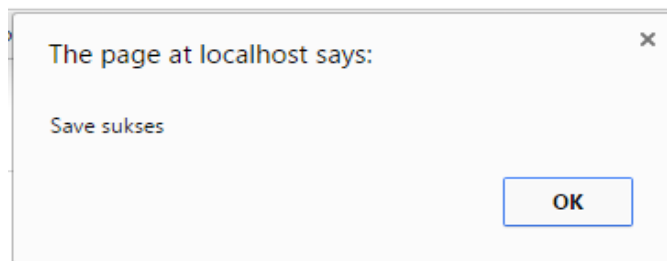
STOK: 31

HARGA: 300000

STATUS: Aktif

Save Cancel

Gambar 4.34 Uji Penambahan Data Master Produk Perangkat Komputer





Gambar 4.35 Pemberitahuan Penyimpanan Data Berhasil

Produk perangkat komputer

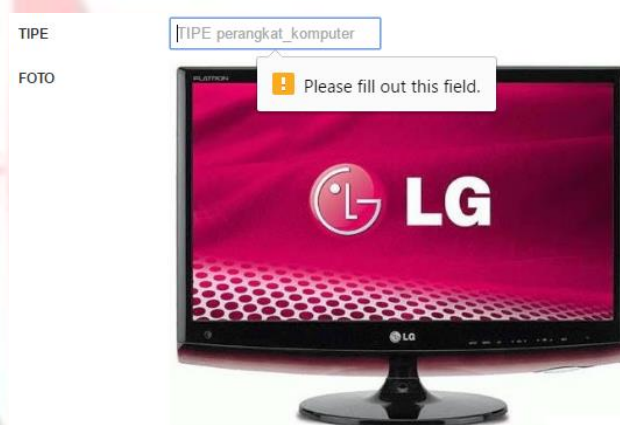
Tambah Data

Show 10 entries

Search:

ID perangkat_komputer	Jenis perangkat_komputer	Nama	Tipe	Foto	Stok	Status	Option
M00002	ACCESSORIES	mouse	gigabyte		131	Aktif	

Gambar 4.36 Form View Master Produk Perangkat Komputer



Gambar 4.37 Pemberitahuan Data Tipe Belum Diisi

A.3 Uji Coba Fitur Penambahan Data Perangkat Komputer

Apabila telah dilakukan pengisian data master produk perangkat komputer, maka data produk perangkat komputer akan tersimpan dan akan muncul pada *combo box* “perangkat komputer” pada *form* perangkat komputer. Bagian Admin Penjualan akan memilih nama perangkat komputer dan menekan *button* Tambah Detail, sistem akan menampilkan data perangkat komputer yang dipilih. Dan

apabila menekan *button Save*, maka data perangkat komputer akan tersimpan di *database* tabel transaksi perangkat komputer.

Tabel 4.3 *Test Case* Perangkat Kmputer

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
6.	Memasukkan data perangkat komputer.	Memilih tanggal "2016-05-16" dan nama perangkat komputer "Mouse".	Sistem akan menampilkan data perangkat komputer.	Sukses (Gambar 4.38).
7.	Memasukkan jumlah perangkat komputer.	Memasukkan jumlah perangkat komputer "30".	Sistem akan menampilkan jumlah perangkat komputer.	Sukses (Gambar 4.39).
8.	Menambahkan Data perangkat komputer.	Memilih tanggal "2016-05-16" dan nama perangkat komputer "LCD".	Sistem akan menampilkan data perangkat komputer dibawah data perangkat komputer "mouse".	Sukses (Gambar 4.40).
9.	Memasukkan data perangkat komputer.	Menekan <i>button "Save"</i> pada <i>form</i> perangkat komputer.	Sistem akan menyimpan data perangkat komputer.	Sukses (Gambar 4.41).
10.	Sistem meng- <i>handle</i> nama perangkat komputer belum dipilih.	Memilih tanggal "2016-05-16" dan nama perangkat komputer "Pilih perangkat komputer".	Sistem akan memberi peringatan "perangkat komputer belum dipilih".	Sukses (Gambar 4.42).

perangkat komputer

ID perangkat komputer: PR000008
Tanggal: 2016-05-16

Detail perangkat komputer

perangkat komputer: Pilih perangkat komputer

ID perangkat komputer	Nama perangkat komputer	Stok Gudang	Blm Diterima admin	Kebutuhan Order	Safety Stok	Jumlah perangkat komputer	Option
M00003	canon	21	0	0	20	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="X"/>

Gambar 4.38 Uji Penambahan Data Perangkat Komputer

perangkat komputer

ID perangkat komputer: PR000002
Tanggal: 2016-07-03

Detail perangkat komputer

perangkat komputer: Pilih perangkat komputer

ID perangkat komputer	Nama perangkat komputer	Stok Gudang	Blm Diterima admin	Kebutuhan Order	Safety Stok	Jumlah perangkat komputer	Option
M00001	mouse	80	0	0	20	<input type="text" value="30"/>	<input type="button" value="X"/>

Gambar 4.39 Uji Penambahan Data Jumlah Perangkat Komputer

perangkat komputer

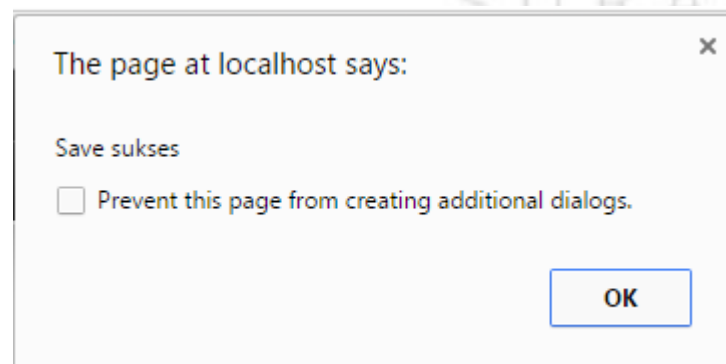
ID perangkat komputer: PR000002
Tanggal: 2016-07-03

Detail perangkat komputer

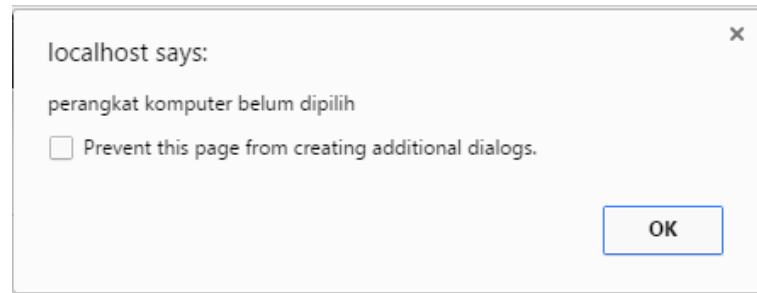
perangkat komputer: Pilih perangkat komputer

ID perangkat komputer	Nama perangkat komputer	Stok Gudang	Blm Diterima admin	Kebutuhan Order	Safety Stok	Jumlah perangkat komputer	Option
M00001	mouse	80	0	0	20	<input type="text" value="20"/>	<input type="button" value="X"/>
M00002	LCD	20	0	0	20	<input type="text" value="25"/>	<input type="button" value="X"/>

Gambar 4.40 Uji Penambahan Data Perangkat Komputer Lagi



Gambar 4.41 Pemberitahuan Penyimpanan Data Berhasil



Gambar 4.42 Pemberitahuan Perangkat Komputer Belum Dipilih

A.4 Fitur Konfirmasi Penerimaan Perangkat Komputer

Apabila Bagian Admin Penjualan sudah menerima produk perangkat komputer dari Bagian Gudang, Bagian Admin Penjualan dapat mengkonfirmasi penerimaan perangkat komputer. Bagian Admin Penjualan akan menekan *button* Konfirmasi Barang Diterima. Jika Bagian Admin Penjualan menekan, maka status penerimaan produk perangkat komputer akan berubah menjadi Sudah Diterima.

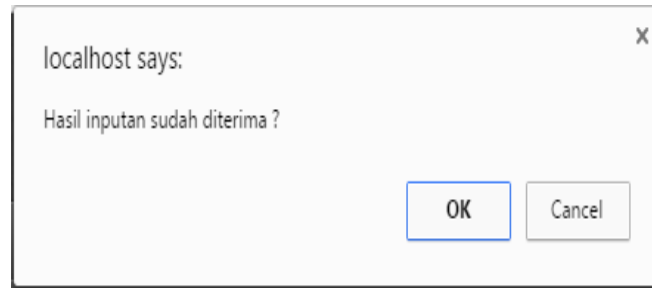
Tabel 4.4 *Test Case* Konfirmasi Penerimaan Perangkat Komputer

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
11.	Memasukkan data penerimaan perangkat komputer.	Memilih ID perangkat komputer M00002 dan pilih <i>button</i> Barang Sudah Diterima dan pilih OK.	Sistem akan menyimpan status data perangkat komputer, perangkat komputer diterima dan menampilkan informasi Penerimaan perangkat komputer Sukses.	Sukses (Gambar 4.43, 4.44 dan 4.45).

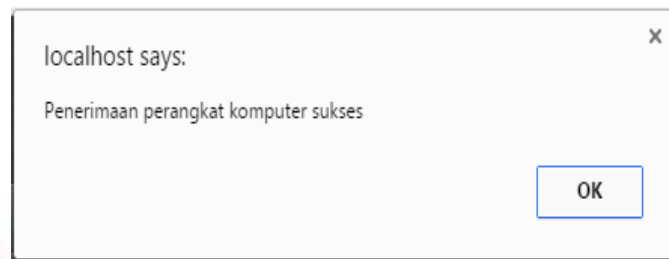
Penerimaan perangkat komputer

ID perangkat komputer	Tanggal	Status	Jenis	Option
PR000007	2016-05-16	Selesai Diinputkan	Umum	[Detail] [Barang Sudah Diterima]

Gambar 4.43 *Form* Penerimaan Perangkat Komputer



Gambar 4.44 Konfirmasi Penerimaan Perangkat komputer



Gambar 4.45 Informasi Penerimaan Perangkat komputer Sukses

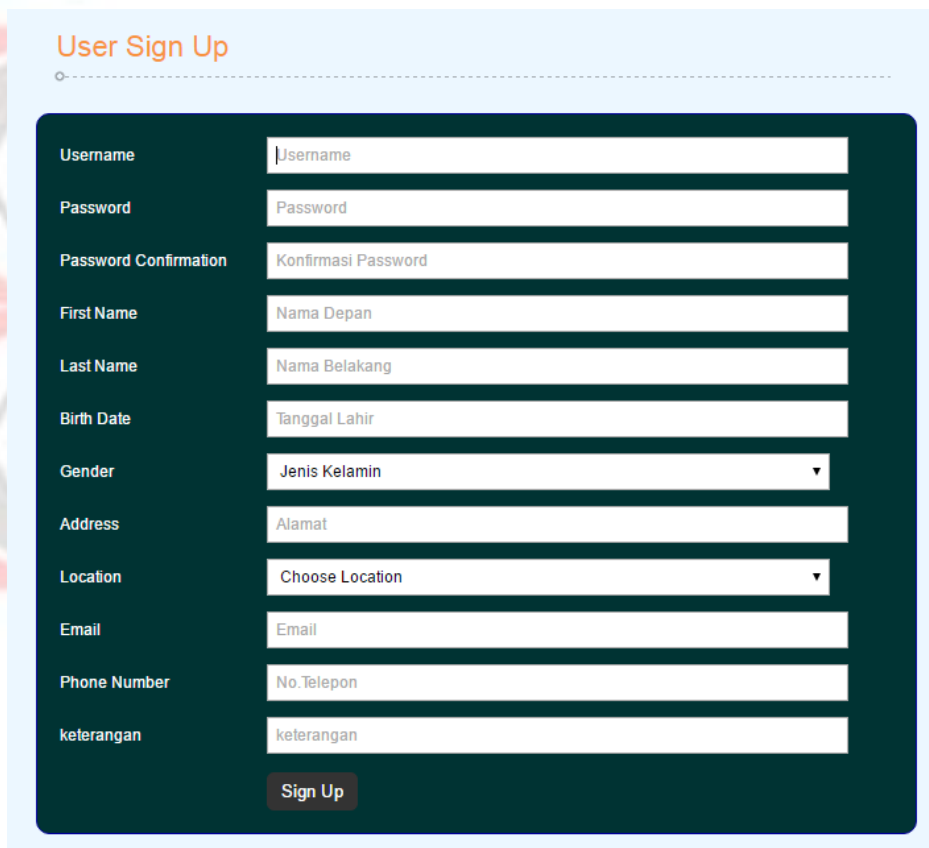
A.5 Fitur Pendaftaran Pelanggan

Sebelum Pelanggan dapat melakukan transaksi pemesanan perangkat komputer melalui aplikasi *web*, maka Pelanggan diharuskan mempunyai akun terlebih dahulu. Apabila pelanggan belum mempunyai akun, maka Pelanggan dapat melakukan pendaftaran. Data yang harus di inputkan meliputi *username*, *password*, konfirmasi *password*, nama depan, nama belakang, jenis kelamin, tanggal lahir, alamat, lokasi, *e-mail*, no.telepon.

Tabel 4.5 *Test Case* Pendaftaran Pelanggan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
12.	Memasukkan data pendaftaran pelanggan.	Memasukkan <i>username</i> , <i>password</i> , konfirmasi <i>password</i> , nama depan, nama belakang, tanggal lahir, alamat, <i>email</i> , no.telepon	Sistem akan menyimpan data pendaftaran Pelanggan dan menampilkan informasi Penerimaan Sukses.	Sukses (Gambar 4.46 dan 4.47).

		ke dalam <i>textbox</i> , jenis kelamin dan lokasi pada <i>combobox</i> . Lalu pilih <i>button</i> Daftar.		
13.	Sistem meng- <i>handle</i> ada <i>input</i> yang belum dimasukkan.	Mengosongkan <i>inputan</i> No. Telepon.	Sistem akan memberi peringatan semua data inputan harus diisi.	Sukses (Gambar 4.48).

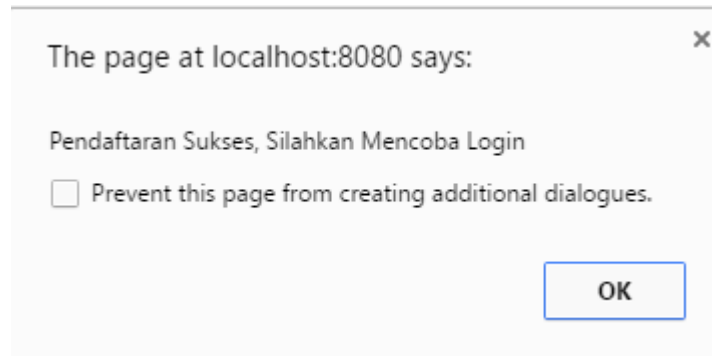


The image shows a 'User Sign Up' form with the following fields and labels:

- Username
- Password
- Password Confirmation
- First Name
- Last Name
- Birth Date
- Gender
- Address
- Location
- Email
- Phone Number
- keterangan

At the bottom of the form is a 'Sign Up' button.

Gambar 4.46 *Form* Pendaftaran Pelanggan



Gambar 4.47 Pendaftaran Pelanggan Sukses

User Sign Up

Username: riski

Password: ****

Password Confirmation: ****

First Name: riski

Last Name: agus

Birth Date: 1991-06-22

Gender: Laki-laki

Address: Surabaya

Location: Surabaya

Email: riski@gmail.com

Phone Number: No. Telepon

keterangan: dari Toko perangkat.com surabaya

Sign Up

Please fill out this field.

Gambar 4.48 Peringatan *Inputan* Belum Di Isi

A.6 Uji Coba Fitur Keranjang Belanja pada Pemesanan Produk Perangkat komputer


Dalam melakukan pemesanan Pelanggan, Pelanggan akan memilih produk perangkat komputer yang dipilih terlebih dahulu. Apabila Pelanggan menekan *button* “Add to Cart” maka data pesanan akan masuk ke tabel keranjang belanja.

Tabel 4.6 *Test Case* Keranjang Belanja

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
15.	Memilih produk perangkat komputer pada katalog produk perangkat komputer.	Memilih katalog perangkat komputer “mouse”.	Sistem akan menampilkan detail produk perangkat komputer “mouse”.	Sukses (Gambar 4.49).
16.	Menambahkan produk perangkat komputer ke <i>form</i> keranjang belanja.	Memilih katalog perangkat komputer “mouse” dan pilih <i>button</i> “Add to Cart”.	Sistem akan menampilkan detail produk perangkat komputer pada <i>form</i> Keranjang Belanja.	Sukses (Gambar 4.50).
17.	Mengubah produk perangkat komputer pada <i>form</i> keranjang belanja.	Memilih katalog perangkat komputer “mouse” dan mengubah jumlah “25”. Kemudian pilih <i>button</i> “Ubah”.	Sistem akan mengubah detail produk perangkat komputer pada <i>form</i> Keranjang Belanja.	Sukses (Gambar 4.51).
18.	Menghapus produk perangkat komputer pada <i>form</i> keranjang belanja.	Memilih katalog perangkat komputer “mouse” dan pilih <i>button</i> “Hapus” pada <i>form</i> Keranjang Belanja.	Sistem akan menghapus produk perangkat komputer pada <i>form</i> Keranjang Belanja.	Sukses (Gambar 4.52).
19.	Menambahkan produk perangkat komputer yang ada di <i>form</i> keranjang	Menekan <i>button</i> “Checkout” pada <i>form</i> Keranjang Belanja.	Sistem akan menyimpan produk perangkat komputer pada <i>form</i> Keranjang Belanja ke tabel transaksi	Sukses (Gambar 4.53).

	belanja ke transaksi pemesanan perangkat komputer.		pemesanan perangkat komputer.	
--	--	--	-------------------------------	--


mouse



ID Perangkat Komputer	M00001
TIPE	gigabyte
Stock	110
Price	Rp. 400.000
Quantity	<input type="text" value="20"/> Unit
Add to Cart	


Gambar 4.49 Detail Katalog Produk Perangkat Komputer

Shopping Cart

Photo	Name	Quantity	Price	Sub Total	Edit	Delete
	mouse	<input type="text" value="20"/>	400.000	8.000.000	Edit	Delete
Total				8.000.000		
Delivering Cost				20.000		
Grand Total				8.020.000		

Gambar 4.50 Form Keranjang Belanja

Shopping Cart

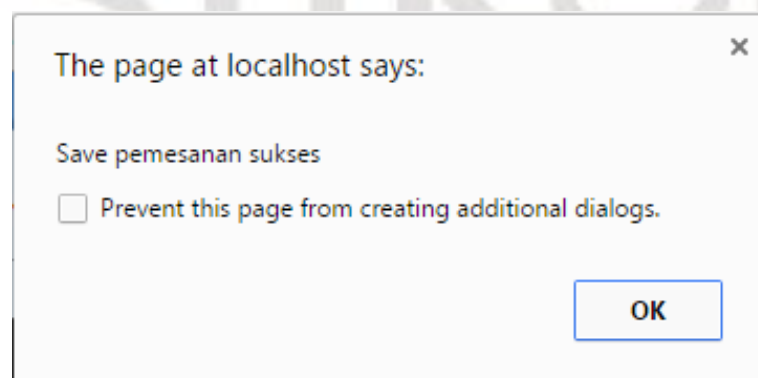
Photo	Name	Quantity	Price	Sub Total	Edit	Delete
	mouse	<input type="text" value="25"/>	400.000	10.000.000	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Total				10.000.000		
Delivering Cost				100.000		
Grand Total				10.100.000		

Gambar 4.51 Jumlah Pemesanan Berhasil Diubah

Shopping Cart

Photo	Name	Quantity	Price	Sub Total	Edit	Delete
Total				0		
Delivering Cost				0		
Grand Total				0		

Gambar 4.52 Produk Perangkat komputer yang Dipilih Berhasil Dihapus dari Keranjang Belanja



Gambar 4.53 Pemberitahuan Data Keranjang Belanja Berhasil Disimpan ke Transaksi Pemesanan


A.7 Uji Coba Transaksi Pemesanan Pemesanan Produk Perangkat komputer

Setelah Pelanggan selesai memilih produk perangkat komputer dan menambahkan produk perangkat komputer yang dipesan ke halaman keranjang belanja, Pelanggan dapat melakukan penyimpanan data transaksi pemesanan dengan menekan *button Checkout*.

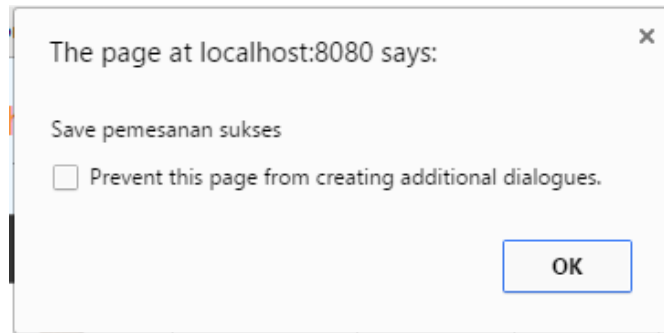
Tabel 4.7 *Test Case* Transaksi Pemesanan Produk Perangkat komputer

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
20.	Menyimpan data pemesanan pada halaman keranjang belanja ke transaksi pemesanan.	Memilih data pemesanan produk perangkat komputer "mouse" kemudian menekan <i>button Checkout</i> dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi transaksi pemesanan berhasil disimpan.	Sukses (Gambar 4.54 dan Gambar 4.55).
21.	Sistem meng-handle data keranjang belanja masih kosong.	Mengosongkan data pemesanan pada halaman keranjang belanja, lalu menekan <i>button Checkout</i> dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan peringatan Keranjang Belanja Masih Kosong.	Sukses (Gambar 4.56).

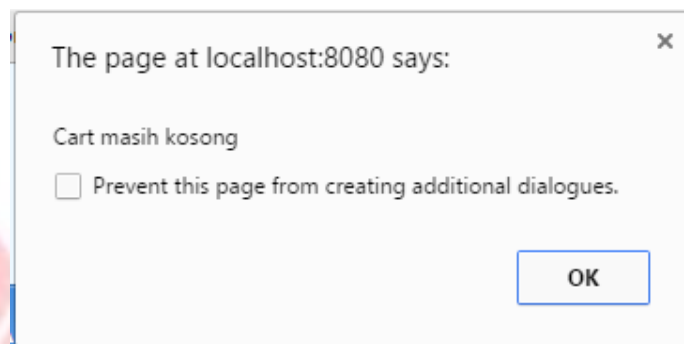
Shopping Cart

Photo	Name	Quantity	Price	Sub Total	Edit	Delete
	mouse	<input type="text" value="20"/>	400.000	8.000.000	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Total				8.000.000		
Delivering Cost				50.000		
Grand Total				8.050.000		

Gambar 4.54 *Form* Pemesanan pada Halaman Keranjang Belanja



Gambar 4.55 Informasi Penyimpanan Data Pemesanan Sukses



Gambar 4.56 Peringatan Keranjang Belanja Masih Kosong

A.8 Uji Coba Transaksi Pembayaran DP Pelanggan

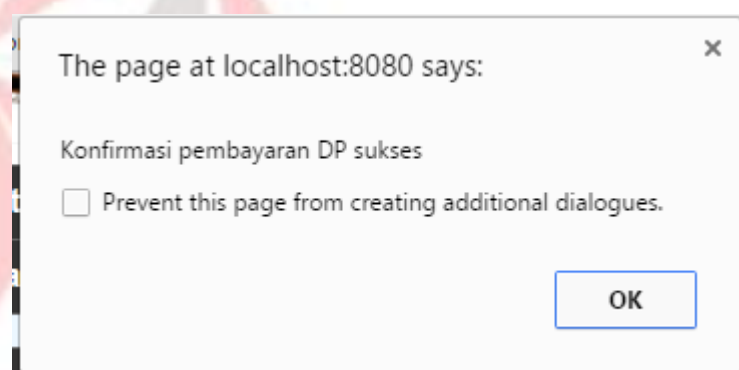
Setelah Pelanggan selesai menyimpan data transaksi pemesanan perangkat komputer, Pelanggan dapat melihat informasi total harga pemesanan. Pelanggan dapat melakukan konfirmasi pembayaran DP melalui menu *history* pemesanan. Jumlah pembayaran DP terisi otomatis 30% dari total harga pemesanan perangkat komputer ditambah 3 digit terakhir kode transaksi pemesanan.

Tabel 4.8 *Test Case* Transaksi Pembayaran DP Pelanggan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
22.	Menyimpan data pembayaran DP pelanggan.	Memilih bank pembayaran DP dan mengupload bukti pembayaran DP, kemudian menekan <i>button</i> Konfirmasi dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi konfirmasi pembayaran DP Pelanggan Sukses.	Sukses (Gambar 4.57 dan Gambar 4.58).

Grand Total	8.050.000	
DP		
Status DP	Belum Dibayar	
Minimum Pembayaran DP	2.415.000	
Konfirmasi Pelunasan DP	Tanggal Pembayaran	<input type="text" value="2016-07-10"/>
	Jumlah Pembayaran	<input type="text" value="2415000"/>
	Bank	<input type="text" value="Mandiri"/>
	Upload Bukti Pembayaran (Optional)	<input type="button" value="Choose File"/> Cara-Kerja-M...ireless.jpg
		<input type="button" value="Konfirmasi"/>

Gambar 4.57 Form Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan



Gambar 4.58 Informasi Pembayaran DP Pelanggan Sukses

A.9 Uji Coba Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan

Setelah pelanggan melakukan konfirmasi pembayaran DP, maka admin akan menerima status penerimaan konfirmasi pembayaran DP masuk. Apabila pembayaran DP Pelanggan sudah masuk ke *rekening* yang dituju, maka admin dapat menekan *button* Konfirmasi DP Dibayar untuk mengubah status pembayaran DP Pelanggan menjadi Lunas.

Tabel 4.9 *Test Case* Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan

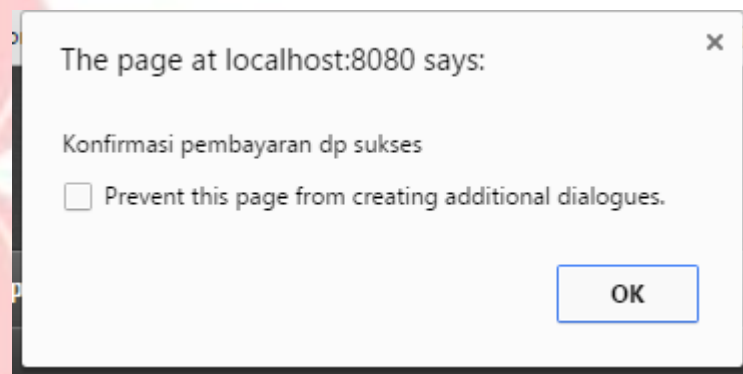
Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
23.	Menyimpan data pembayaran DP pelanggan.	Menekan <i>button</i> Konfirmasi DP dibayar dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi konfirmasi DP Dibayar Sukses.	Sukses (Gambar 4.59 dan Gambar 4.60).

Pembayaran DP

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Telp Pelanggan	Total	Status DP	DP Dibayar	Tanggal Pembayaran DP	Detail Pembayaran DP	Option
T00001	2016-07-10	wahyu agus	08819505268	8.050.000	Sudah Konfirmasi	2.415.000	2016-07-10	[Detail]	[Konfirmasi DP Dibayar]

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4.59 Form Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan



Gambar 4.60 Informasi Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan Sukses

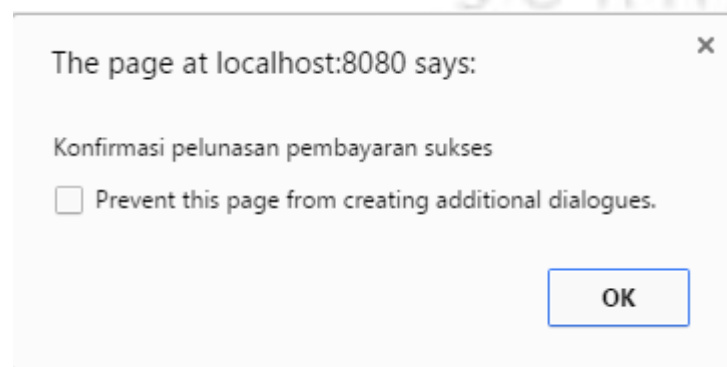
A.10 Uji Coba Transaksi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

Setelah Pelanggan mendapat informasi bahwa produk perangkat komputer yang dipesan sudah siap dikirim, Pelanggan dapat melakukan pelunasan pembayaran. Pelanggan dapat melakukan konfirmasi pelunasan pembayaran melalui menu *history* pemesanan. Jumlah pelunasan pembayaran terisi otomatis dari sisa total harga pemesanan dikurangi jumlah DP yang telah dibayar oleh Pelanggan.

Tabel 4.10 *Test Case* Transaksi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
24.	Menyimpan data pembayaran pelunasan pelanggan.	Memilih bank pelunasan pembayaran dan <i>upload</i> bukti pelunasan pembayaran, kemudian menekan <i>button</i> Konfirmasi dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi konfirmasi pelunasan pembayaran Pelanggan Sukses.	Sukses (Gambar 4.61 dan Gambar 4.62).

Grand Total	8.050.000	
DP		
Status DP	Lunas	
Tanggal Pembayaran DP	2016-07-10	
Jumlah Pembayaran DP	2.415.000	
Pelunasan		
Sisa Pelunasan	5.635.000	
Konfirmasi Pelunasan	Tanggal Pelunasan	<input type="text" value="2016-07-10"/>
	Bank	<input type="text" value="Mandiri"/>
	Upload Bukti Pembayaran (Optional)	<input type="button" value="Choose File"/> Cara-Kerja-M...ireless.jpg
	<input type="button" value="Konfirmasi Pembayaran Pelunasan"/>	

Gambar 4.61 *Form* Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

Gambar 4.62 Informasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan Sukses

A.11 Uji Coba Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

Setelah Pelanggan melakukan konfirmasi pelunasan pembayaran, maka admin akan menerima status penerimaan konfirmasi pelunasan pembayaran masuk. Apabila pelunasan pembayaran Pelanggan sudah masuk ke *rekening* yang dituju, maka admin dapat menekan *button* Konfirmasi Pelunasan untuk mengubah status pelunasan pembayaran Pelanggan menjadi Lunas.

Tabel 4.11 *Test Case* Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan

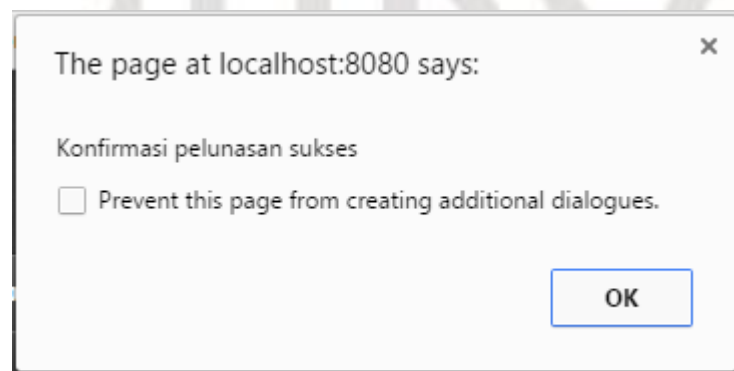
Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
25.	Menyimpan data pelunasan pembayaran Pelanggan.	Menekan <i>button</i> Konfirmasi Pelunasan dan pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi konfirmasi Pelunasan Dibayar Sukses.	Sukses (Gambar 4.63 dan Gambar 4.64)

Pelunasan Pembayaran

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelangga	Telp Pelangga	Total	Status	DP Dibay	Sisa Pelunasa	Tanggal Pelunasa	Detail Pelunasa	Option
T00001	2016-07-10	wahyu agus	08819505268	8.050.001	Pelunasan Pembayaran	2.415.000	5.635.002	2016-07-10	[Detail]	[Konfirmasi Pelunasan]

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4.63 *Form* Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan



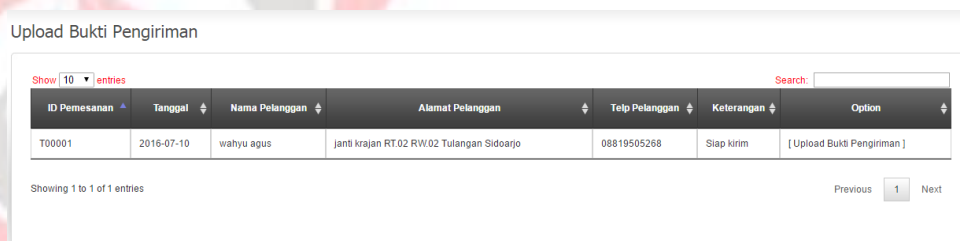
Gambar 4.64 Informasi Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan Sukses

A.12 Uji Coba Fitur *Upload* Bukti Pengiriman

Saat Bagian Gudang sudah melakukan pengiriman produk perangkat komputer ke tempat Pelanggan, Bagian Gudang dapat meng-*upload* bukti pengiriman sebagai tanda bukti ke Pelanggan bahwa produk perangkat komputer yang dipesan sudah dikirim.

Tabel 4.12 *Test Case* Fitur *Upload* Bukti Pengiriman

Test Case ID	Tujuan	Input	Output	Status
26.	Menyimpan data bukti pengiriman.	Menekan <i>button Upload</i> Bukti Pengiriman. Pilih <i>button Choose File</i> kemudian pilih <i>button Upload</i> lalu pilih Ok.	Sistem akan menampilkan informasi <i>upload</i> Bukti Pengiriman Sukses.	Sukses (Gambar 4.65, Gambar 4.66 dan Gambar 4.67).



Upload Bukti Pengiriman

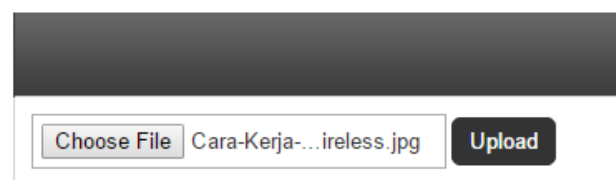
Show 10 entries Search:

ID Pemesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp Pelanggan	Keterangan	Option
T00001	2016-07-10	wahyu agus	Janti krajan RT.02 RW.02 Tulangan Sidoarjo	08819505268	Slap kirim	[Upload Bukti Pengiriman]

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Gambar 4.65 *Form Upload* Bukti Pengiriman

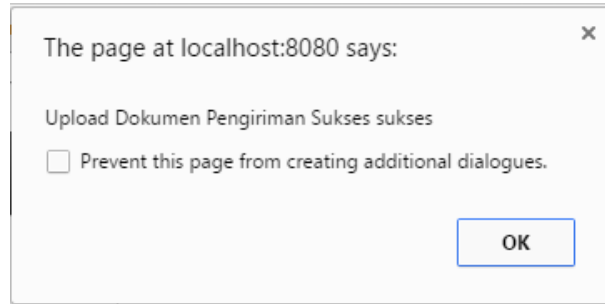
Upload Dokumen Pengiriman



Upload Dokumen Pengiriman

Choose File Cara-Kerja-...ireless.jpg Upload

Gambar 4.66 Menu *Upload* Bukti Pengiriman



Gambar 4.67 Informasi *Upload* Bukti Pengiriman Sukses

