

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

4.1 Implementasi Sistem (Kontruksi Sistem)

Berdasarkan hasil dari analisis dan perancangan sistem pada bab sebelumnya, maka dapat dibuat sistem informasi penjualan. Sistem informasi ini juga memerlukan pendukung agar sistem dapat berjalan sesuai keinginan, pendukung yang diperlukan adalah perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Selain itu, juga diperlukan implementasi sistem sehingga didapatkan hasil implementasi sistem.

4.1.1 Kebutuhan Sistem

Pada tahap implementasi program, memerlukan tahap penerapan dari analisis dan desain yang telah dibuat sebelumnya. Sebelum melakukan implementasi dan menjalankan sistem penjualan di butuhkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) agar dapat berjalan sesuai yang diharapkan.

A. Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Sistem penjualan yang sydah dibangun ini membutuhkan beberapa spesifikasi perangkat lunak. Perangkat lunak tersebut memiliki spesifikasi minimal sebagai berikut:

1. *Web Server (Xampp Control Panel versi 5.0)*
2. *Web Browser (Mozilla Firefox, Google Crome dan Internet Exploler)*
3. *Sistem Operasi (Windows 7)*

B. Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Sistem penjualan yang sudah dibangun ini membutuhkan beberapa spesifikasi perangkat keras. Perangkat keras tersebut memiliki spesifikasi minimal sebagai berikut:

1. *Processor Core 2 duo*
2. *Memory 1 GB*
3. *Harddisk 100 GB*
4. Monitor berresolusi 1024 x 768
5. *Keyboard, modem, dan mouse*

4.1.2 Hasil Implementasi Sistem

Sistem informasi penjualan ini dioperasikan berdasarkan empat *user* yaitu Bagian Administrasi, Bagian Pemasaran, Pemilik Perusahaan dan Pelanggan. Pada sub-bab ini akan dijelaskan bagian-bagian pada sistem sesuai dengan user yang bertanggungjawab.

A Pelanggan

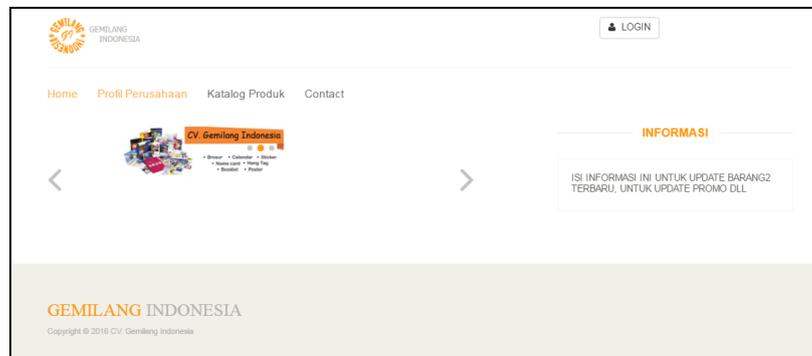
1. Halaman Utama Pelanggan

Pelanggan memiliki dua halaman pada sistem informasi penjualan ini, halaman pertama saat pelanggan belum melakukan *login* dan kedua halaman pelanggan setelah melakukan *login*. Halaman utama pelanggan ini digambarkan pada Gambar 4.1 dan Gambar 4.2

2. Halaman Profil Perusahaan

Halaman profil perusahaan merupakan halaman yang berisi tentang informasi perusahaan seperti, sejarah perusahaan, visi perusahaan, misi

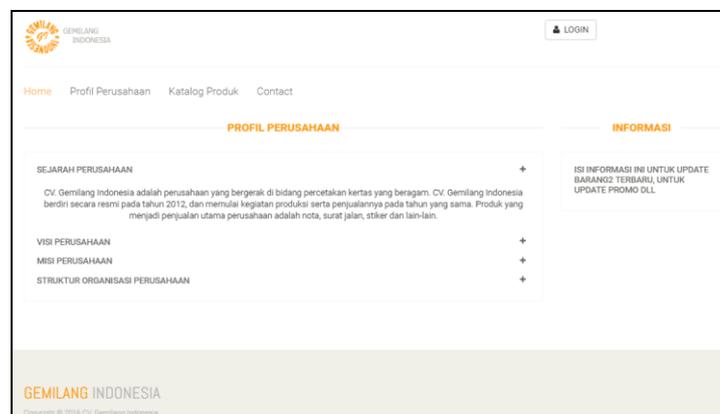
perusahaan, dan struktur organisasi perusahaan. Halaman profil perusahaan ini digambarkan pada Gambar 4.3 samapai dengan Gambar 4.6



Gambar 4.1 Halaman Utama Pelanggan Sebelum *Login*



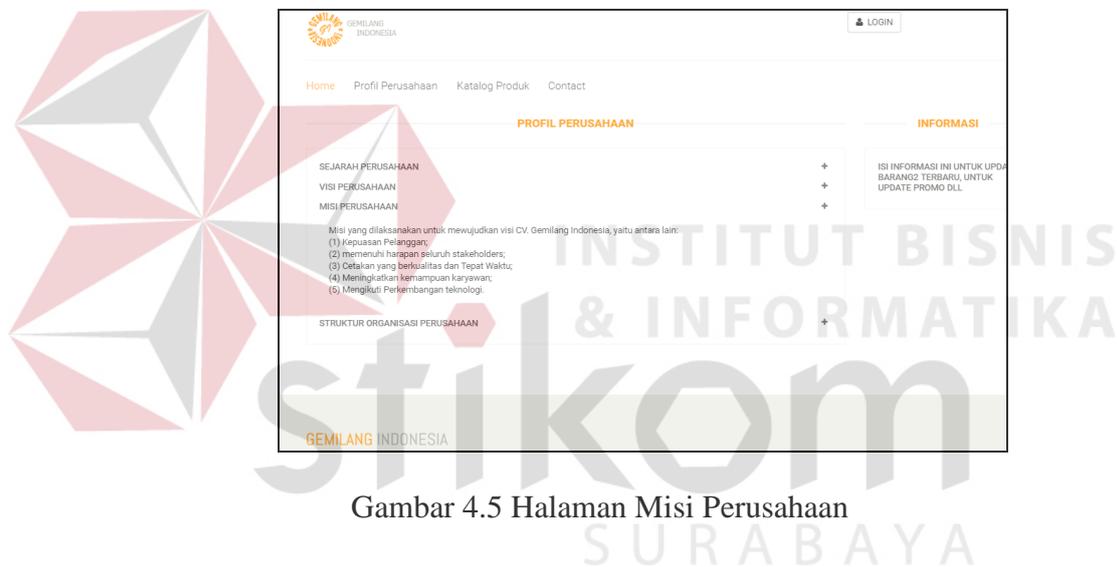
Gambar 4.2 Halaman Utama Pelanggan Setelah *Login*



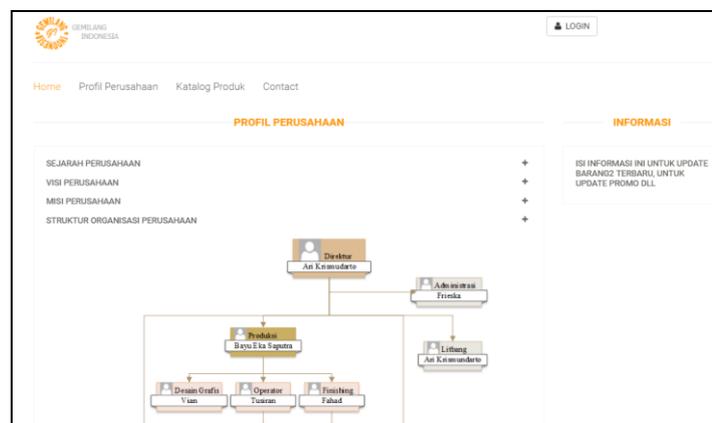
Gambar 4.3 Halaman Sejarah Perusahaan



Gambar 4.4 Halaman Visi Perusahaan



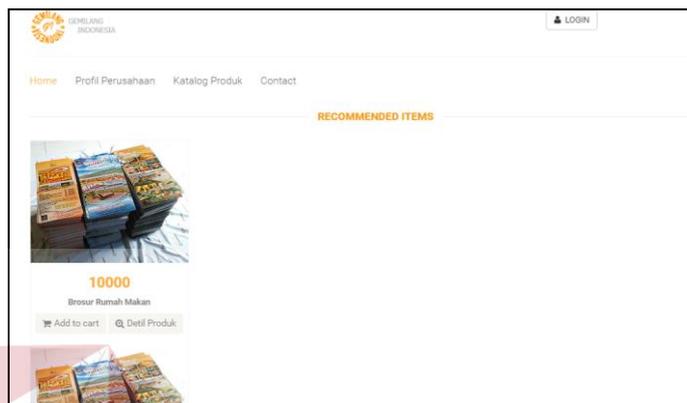
Gambar 4.5 Halaman Misi Perusahaan



Gambar 4.6 Halaman Struktur Organisasi Perusahaan

3. Halaman Katalog Produk

Halaman katalog produk merupakan halaman yang berisi tentang informasi produk yang diproduksi oleh CV. Gemilang Indonesia. Halaman Katalog tersebut digambarkan pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Halaman Katalog Produk

4. Halaman Kontak

Halaman kontak merupakan halaman yang berisi tentang kontak dari CV. Gemilang Indonesia, kontak yang diberikan secara detil tentang nomor telepon, email dan alamat perusahaan, pada halaman ini pelanggan juga dapat menginputkan kritik dan saran. Halaman kontak ini dibagi menjadi dua, jika pelanggan belum melakukan *login* maka pelanggan tidak dapat menginputkan kritik dan saran, namun jika pelanggan sudah melakukan *login* maka pelanggan dapat menginputkan kritik dan saran. Halaman kontak tersebut digambarkan pada Gambar 4.8 dan 4.9.

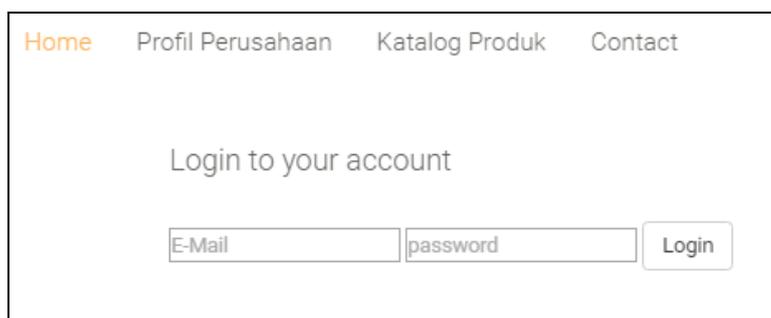
Gambar 4.8 Halaman Kontak Sebelum *Login*

Gambar 4.9 Halaman Kontak Setelah *Login*

5. Halaman *Login* dan Daftar

Halaman *login* ini merupakan halaman untuk pelanggan yang telah memiliki akun dan masuk menggunakan e-mail dan *password*. Jika akan melakukan transaksi pesanan maupun transaksi pembayaran. Pada Gambar 4.10 merupakan menu untuk melakukan *login*

Untuk pelanggan yang belum memiliki akun, pelanggan harus melakukan pendaftaran terlebih dahulu. Pada Gambar 4.11 merupakan menu untuk melakukan pendaftaran



The image shows a login form with a navigation bar at the top containing 'Home', 'Profil Perusahaan', 'Katalog Produk', and 'Contact'. Below the navigation bar, the text 'Login to your account' is displayed. The form includes two input fields: 'E-Mail' and 'password', followed by a 'Login' button.

Gambar 4.10 Menu *Login* Pelanggan



The image shows a 'New User Signup!' form. The form includes the following fields: 'Alamat Email', 'Nama Lengkap', 'No. Hp', 'Alamat Lengkap', 'Pilih provinsi' (dropdown), 'Pilih Kota' (dropdown), and 'Password'. An orange 'Signup' button is located at the bottom of the form. A large watermark for 'STIKOM SURABAYA' is visible in the background.

Gambar 4.11 Menu Daftar Pelanggan

Jika pelanggan sudah melakukan pendaftaran, maka pelanggan akan mendapatkan notifikasi pendaftaran melalui e-mail yang telah digunakan.

Notifikasi e-mail tersebut juga berisi kode verifikasi yang digunakan untuk mengaktifkan akun pelanggan. Pada Gambar 4.12 merupakan notifikasi yang didapatkan pelanggan.

Setelah mendapatkan kode verifikasi pelanggan melakukan verifikasi pada halaman verifikasi dengan cara memasukan e-mail dan kode verifikasi yang diberikan. Halaman verifikasi akun pelanggan ada pada Gambar 4.13.



Gambar 4.12 Notifikasi Pendaftaran dan Kode Verifikasi



Gambar 4. 13 Halaman Verifikasi Akun Pelanggan

6. Halaman Transaksi Pemesanan

Halaman transaksi pemesanan ini digunakan untuk pelanggan yang akan melakukan pemesanan pada sistem. Saat pelanggan melakukan pemesanan pelanggan memilih jenis pembayaran terlebih dahulu, lalu memilih produk yang akan dipesan. Pada Gambar 4.14 merupakan halaman transaksi pemesanan.

The screenshot displays the transaction page for Gemilang Indonesia. At the top, there is a navigation menu with options: Home, Profil Perusahaan, Katalog Produk, Transaksi, Contact, and Kelola Akun. The user's name, Hesty Suslanawati, is shown in the top right corner.

Order details include:

- No. Pemesanan: 160903001
- Tanggal Pemesanan: 03-09-2016
- Pelanggan: 160824001 (Hesty Suslanawati)
- Jenis Pembayaran: Pilih Jenis Pembayaran
- Tanggal Jatuh Tempo: 03-10-2016
- Perum. Rewlin Jl. Merak 18 No 17, Waru
- 8200

The main section is a table of products:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori Produk	Harga Produk	Status Produk	Action
1	P001	Brosur Rumah Makan	Brosur	Rp.20.000	ADA	Pesan
2	P002	Buku Faktur	buku	Rp.15.000	ADA	Pesan
3	P005	Kalender Duduk	Kalender	Rp.30.000	ADA	Pesan
4	P006	Kartu Nama Untuk Personal	Kartu Nama	Rp.50.000	ADA	Pesan
5	P007	Kop Amplop	Kop Surat	Rp.20.000	ADA	Pesan
6	P004	Kop Surat Untuk Sekolah	Kop Surat	Rp.10.000	ADA	Pesan
7	P003	Label Snack	Label	Rp.5.000	ADA	Pesan
8	P008	wq	Brosur	Rp.231	ADA	Pesan

Below the table, there is a section for 'Pesanan' (Orders) with a search bar and a table with columns: Kode Produk, Nama Produk, Harga Produk, Jumlah Pesan, Sub Total, and Action. The status is 'Tidak ada data tersedia' (No data available).

At the bottom, there is a 'Grand Total' field, a 'Uang Muka' (Down Payment) field, and an 'Unggah Desain' (Upload Design) section with a 'Choose File' button and a note: '*DESAIN YANG DI UNGGAH WAJIB PERTIPE .JPG MAXIMAL 15MB'. There are 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save) buttons at the bottom right.

Gambar 4.14 Halaman Transaksi Pemesanan

Setelah pelanggan menyimpan data pesanan, data pesanan tersebut akan dikonfirmasi terlebih dahulu oleh bagian administrasi perusahaan. Jika data pesanan pelanggan disetujui oleh bagian administrasi maka pelanggan akan mendapatkan notifikasi email pada Gambar 4.15 yang akan mengarahkan pelanggan untuk melakukan pembayaran. Jika pesanan pelanggan tidak

disetujui oleh bagian administrasi perusahaan maka pelanggan akan mendapatkan notifikasi e-mail pada Gambar 4.16.



Gambar 4.15 Notifikasi Pemesanan Distujui



Gambar 4.16 Notifikasi Pemesanan Tidak Disetujui

7. Halaman Transaksi Pembayaran

Halaman transaksi pembayaran ini digunakan pelanggan yang akan melakukan pembayaran maupun melakukan pelunasan. Seluruh transaksi pembayaran dapat dilakukan pada halaman ini dengan cara memasukkan nomor pemesanan pelanggan. Pada Gambar 4.17 merupakan halaman pembayaran yang dapat diakses oleh pelanggan.

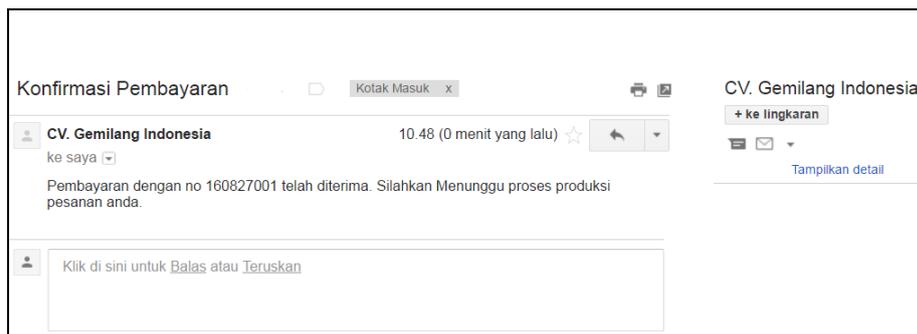
Pada Gambar 4.18 merupakan tampilan saat pelanggan memasukkan nomor pemesanan pada halaman pembayaran, setelah itu pelanggan mengunggah bukti pembayaran

Gambar 4.17 Halaman Pembayaran

No.	Nama Produk	Harga Produk	Jumlah Beli	Sub Total
1	Brosur Rumah Mekan	20000	1	20000
2	Buku Faktur	15000	1	15000
TOTAL				43200

Gambar 4.18 Halaman Pembayaran Dengan No Pemesanan

Setelah pelanggan menyimpan data pembayaran, data pembayaran tersebut akan dikonfirmasi terlebih dahulu oleh bagian administrasi perusahaan. Jika data pembayaran disetujui, maka pelanggan mendapatkan notifikasi pembayaran melalui e-mail, dan pada Gambar 4.19 merupakan notifikasi pembayaran.



Gambar 4.19 Notifikasi Pembayaran

Pada Gambar 3.20 merupakan halaman pembayaran pelanggan saat pembayaran telah lunas.



Gambar 4.20 Halaman Pembayaran Pelanggan Saat Telah Lunas

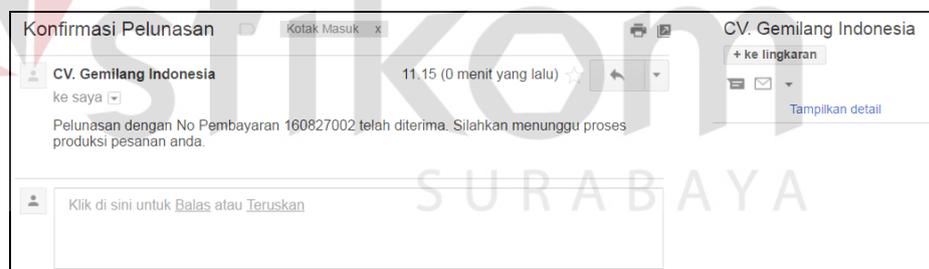
8. Notifikasi Tagihan

Jika pelanggan memiliki tanggal jatuh tempo, pelanggan akan menerima notifikasi tagihan melalui e-mail sejak tujuh hari sebelum tanggal jatuh tempo. Pada Gambar 4.21 merupakan notifikasi tagihan yang diterima oleh pelanggan.



Gambar 4.21 Notifikasi Tagihan

Jika pelanggan telah mendapatkan notifikasi tagihan pelanggan di haruskan melakukan pelunasan. Pelanggan melakukan pelunasan pada menu pembayaran, jika pelunasan telah disimpan maka data tersebut harus dikonfirmasi terlebih dahulu oleh bagian administrasi. Jika data pelunasan telah disetujui maka pelanggan mendapatkan notifikasi pelunasan seperti pada Gambar 4.22.

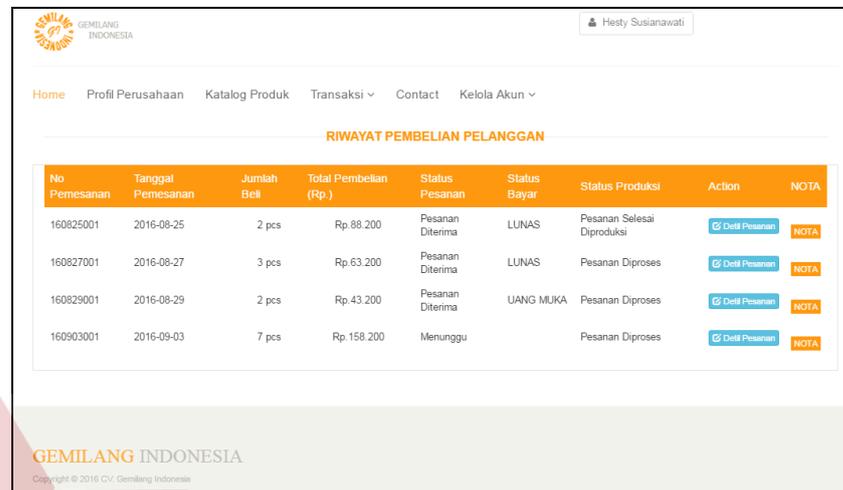


Gambar 4.22 Notifikasi Pelunasan

9. Halaman Riwayat Pembelian

Pada halaman riwayat pembelian, pelanggan dapat melihat seluruh data pembelian yang pernah dilakukan. Pada riwayat pembelian ini pelanggan juga dapat mencetak nota apabila pesanan selesai diproses. Pada Gambar

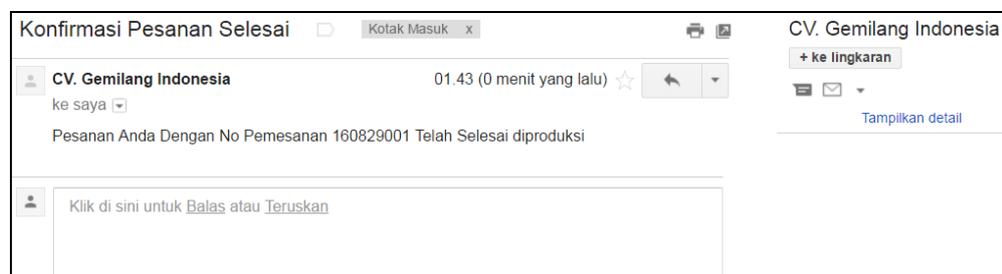
4.23 merupakan halaman riwayat pembelian, sedangkan pada Gambar 4.23 merupakan nota pembayaran pelanggan.



No Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Jumlah Beli	Total Pembelian (Rp.)	Status Pesanan	Status Bayar	Status Produksi	Action	NOTA
160825001	2016-08-25	2 pcs	Rp. 88.200	Pesanan Diterima	LUNAS	Pesanan Selesai Diproduksi	Detail Pesanan	NOTA
160827001	2016-08-27	3 pcs	Rp. 63.200	Pesanan Diterima	LUNAS	Pesanan Diproses	Detail Pesanan	NOTA
160829001	2016-08-29	2 pcs	Rp. 43.200	Pesanan Diterima	UANG MUKA	Pesanan Diproses	Detail Pesanan	NOTA
160903001	2016-09-03	7 pcs	Rp. 158.200	Merunggu		Pesanan Diproses	Detail Pesanan	NOTA

Gambar 4.23 Halaman Riwayat Pembelian Pelanggan

Jika pesanan pelanggan telah selesai diproduksi, pelanggan mendapatkan notifikasi pesanan selesai melalui e-mail seperti pada Gambar 4.24. Saat pesanan selesai pelanggan dapat mencetak nota pembelian seperti pada Lampiran 1 dan Lampiran 2.

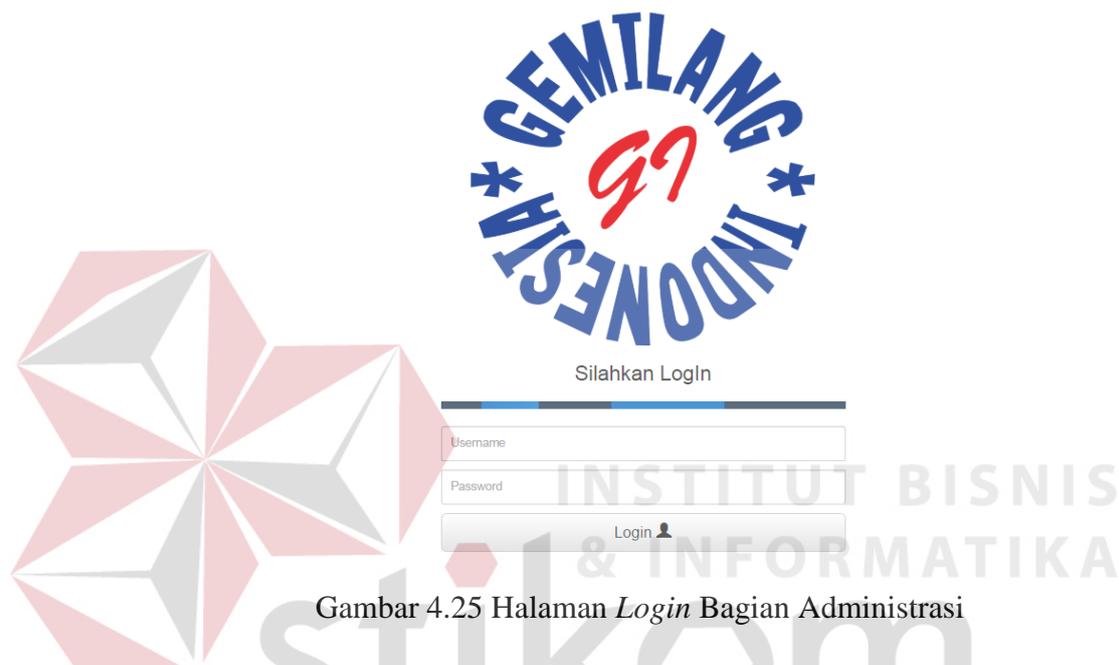


Gambar 4.24 Notifikasi Pesanan Selesai

B Bagian Administrasi

1. Halaman *Login*

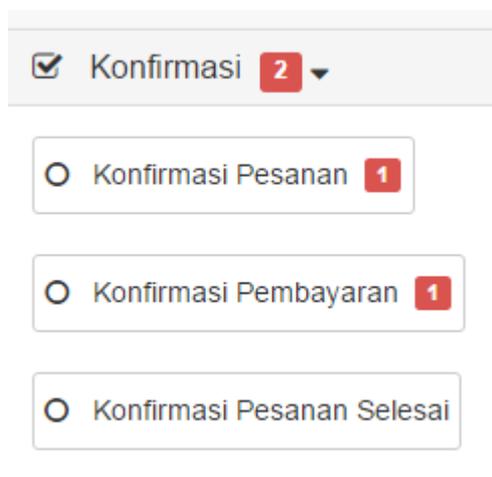
Halaman *login* harus diisi jika bagian administrasi akan melakukan seluruh transaksi, Gambar 4.24 merupakan halaman *login* bagian administrasi.



Gambar 4.25 Halaman *Login* Bagian Administrasi

2. Notifikasi Data Masuk

Notifikasi data masuk ini merupakan notifikasi untuk bagian administrasi jika ada data pesanan, data pembayaran masuk. Notifikasi ini mempermudah pengguna untuk mengetahui jumlah data yang belum dikonfirmasi dan notifikasi tersebut tergambar pada Gambar 4.26.



Gambar 4. 26 Notifikasi Data Masuk

3. Halaman Konfirmasi

Halaman konformasi ini memiliki tiga sub menu yaitu konfirmasi pesanan, konfirmasi pembayaran, dan konfirmasi pesanan selesai. Pada Gambar 4.27 merupakan halaman konfirmasi pesananan, halaman tersebut berfungsi untuk mengonfirmasi pesanan pelanggan. Jika data pesanan telah dikonfirmasi, maka pelanggan mendapatkan notifikasi pemesanan melalui e-mail. Pesanan pelanggan dapat ditolak oleh bagian administrasi karena bahan baku yang tidak mencukupi maupun kendala lainnya.

Pada Gambar 4.28 merupakan halaman konfirmasi pembayaran. Halaman tersebut digunakan untuk mengonfirmasi data pembayaran pelanggan, bagian administrasi mencocokkan anantara nominal bayar dengan bukti transfer yang diunggah pelanggan. Jika data pembayaran telah dikonfirmasi, maka pelanggan mendapatkan notifikasi pembayaran melalui e-mail

No Pemesanan	Nama Pelanggan	TGL Pemesanan	Jumlah Bayar	Keterangan	Action	Action
160905001	Bayu Eka Saputra	05-09-2016	66400	Menunggu	DISETUJUI	DITOLAK
160905003	hesty susianawati	05-09-2016	12831	Menunggu	DISETUJUI	DITOLAK
160905004	hesty susianawati	05-09-2016	42600	Menunggu	DISETUJUI	DITOLAK

Gambar 4.27 Halaman Konfirmasi Pesanan

No Pembayaran	Nama Pelanggan	TGL Pembayaran	Jumlah Bayar	Uang Muka (Rp.)	Pelunasan (Rp.)	Bukti Transfer	Keterangan	Action
160829002	Hesty Susianawati	29-08-2016	88200	44100	44100		Pelunasan	Submit
160903001	Hesty Susianawati	03-09-2016	43200	21600	21600		Uang Muka	Submit

Gambar 4.28 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Pada Gambar 4.29 merupakan halaman konfirmasi pesanan selesai, halaman tersebut berfungsi untuk mengonfirmasi jika pesanan pelanggan telah selesai diproduksi. Jika pesanan pelanggan telah dikonfirmasi maka pelanggan mendapatkan notifikasi pesanan selesai melalui e-mail.

Nama Pelanggan	No Pemesanan	TGL Pemesanan	Keterangan	Action
Hesty Susianawati	160903001	03-09-2016	Pesanan Diproses	DISETUJUI

Gambar 4.29 Halaman Konfirmasi Pesanan Selesai

4. Halaman Data Master

Halaman data master merupakan halaman untuk mengolah dan menampilkan data yang ada, data tersebut tidak diharuskan data master milik sistem. Data yang di olah dan tampilkan yaitu, data pelanggan secara *offline*, data karyawan serta data kritik dan saran. Pada Gambar 4.30 merupakan halaman untuk menampilkan seluruh data pelanggan, dan pada Gambar 4.31 merupakan halaman untuk menambahkan data pelanggan secara *offline*.



The screenshot shows a web interface for managing customers. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Pelanggan'. Below this is a section titled 'DATA PELANGGAN' containing a table with the following data:

NO. PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT PELANGGAN	E-MAIL	NO. HP	ACTION
160805001	Bayu Eka Saputra	Perum. BCF	12410100009@stikomr.edu	987	Ubah
160824001	Hesty Susianawati	Perum. Rewiin Jl. Merak 1B No 17, Waru	hestysusianawati@gmail.com	081259406223	Ubah

Gambar 4.30 Halaman Data Pelanggan



The screenshot shows a form titled 'Data Pelanggan' for adding a customer. The form contains the following fields:

- No. Pelanggan: 160904001
- Username:
- Password: (Sandi Minimal 6 Digit)
- Nama Lengkap / Nama Perusahaan:
- Alamat Rumah / Perusahaan:
- Provinsi: (Pilih provinsi)
- Kota: (Pilih Kota)
- No. Telepon:
- Alamat E-Mail: (email@example.com)

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Batal' (red) and 'Simpan' (blue).

Gambar 4.31 Halaman Tambah Pelanggan Secara *Offline*

Pada Gambar 4.32 merupakan tampilan data karyawan yang memiliki hak akses pada sistem. Pada halaman tersebut tidak dapat menginputkan data karyawan baru, dikarenakan tidak semua karyawan dapat melakukan *login*.

DATA KARYAWAN							
NIK	NAMA KARYAWAN	JENIS KELAMIN	ALAMAT KARYAWAN	USERNAME	JABATAN	NO. HP	
2016072501	Hesty Susianawati	P	Perum. Rewwin Jl. Merak 1B/17 Waru, Sidoarjo	admin	Bagian Administrasi	081259406223	
2016072502	Bayu Eka Saputra	L	Perum. BCF Jl. Sekawan Inda B-12	pemasaran	Bagian Pemasaran	081259406223	
2016072503	Ari Krismundarto	L	Perum Citra Gading Sidoarjo	owner	Pemilik Perusahaan	081259406223	

Gambar 4.32 Halaman Data Karyawan

Pada Gambar 4.33 merupakan halaman data kritik dan saran, halaman tersebut merupakan halaman yang digunakan untuk melihat seluruh kritik dan saran dari pelanggan.

DATA KRITIK DAN SARAN			
NAMA PELANGGAN	JUDUL	ISI	
Bayu Eka Saputra	Good	terimakasih	
Hesty Susianawati	kurang puas	respon agak lama	

Gambar 4.33 Halaman Kritik dan Saran

5. Halaman Pemesanan

Halaman pemesanan ini merupakan halaman untuk melakukan transaksi pemesanan secara *offline*. Pada Gambar 4.34 merupakan halaman untuk menampilkan data pesanan pelanggan, sedangkan pada Gambar 4.35 merupakan halaman tambah pesanan secara *offline*. Alur pemesanan secara *offline* ini sama seperti yang pelanggan lakukan, namun jika pesanan dilakukan secara *offline* bagian administrasi harus memilih data pelanggan terlebih dahulu.

Pemesanan							
DATA PEMESANAN							
							pencarian:
NO.	NO PEMESANAN	KODE KONFIRMASI	NAMA PELANGGAN	TGL PEMESANAN	TOTAL ITEM PESANAN	GRAND TOTAL	DETIL PESANAN
1	160808001	1	Bayu Eka Saputra	08-08-2016	1 pcs	Rp. 50.000	Detail Pesanan
2	160808002	1	Bayu Eka Saputra	08-08-2016	pcs	Rp. 53.200	Detail Pesanan
3	160808003	1	Bayu Eka Saputra	08-08-2016	pcs	Rp. 18.200	Detail Pesanan
4	160808004	1	Bayu Eka Saputra	08-08-2016	1 pcs	Rp. 28.200	Detail Pesanan
5	160808005	1	Bayu Eka Saputra	08-08-2016	2 pcs	Rp. 43.200	Detail Pesanan
6	160824002	1	Bayu Eka Saputra	24-08-2016	2 pcs	Rp. 53.200	Detail Pesanan
7	160824001	1	Bayu Eka Saputra	24-08-2016	1 pcs	Rp. 13.200	Detail Pesanan
8	160825001	1	Hesty Susianawati	25-08-2016	2 pcs	Rp. 88.200	Detail Pesanan
9	160827001	1	Hesty Susianawati	27-08-2016	3 pcs	Rp. 63.200	Detail Pesanan
10	160829001	1	Hesty Susianawati	29-08-2016	2 pcs	Rp. 43.200	Detail Pesanan
11	160903001	1	Hesty Susianawati	03-09-2016	7 pcs	Rp. 158.200	Detail Pesanan

Gambar 4.34 Halaman Transaksi Pesanan

Transaksi Pemesanan

UNGGAH GAMBAR MAKSIMAL 15MB

No. Pemesanan: 160804001
 Tanggal Pemesanan: 04-08-2016
 Pelanggan: [No. Pelanggan] [Nama Pelanggan] [Alamat Pelanggan + kota dan provinsi]
 Produk: 10 butir per halaman
 Jenis Pembayaran: Pilih Jenis Pembayaran
 Tanggal Jatuh Tempo: 04-10-2016
 Alamat Pelanggan + kota dan provinsi
 Data Pelanggan
 pencarian:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori Produk	Harga Produk	Status Produk	Action
1	PG01	Brosur Rumah Makan	Brosur	Rp. 20.000	ADA	Pesan
2	PG02	Buku Faktur	buklur	Rp. 15.000	ADA	Pesan
3	PG05	Kalender Duduk	Kalender	Rp. 30.000	ADA	Pesan
4	PG06	Kartu Nama Untuk Personal	Kartu Nama	Rp. 50.000	ADA	Pesan
5	PG07	Kop Amplop	Kop Surat	Rp. 20.000	ADA	Pesan
6	PG04	Kop Surat Untuk Sekolah	Kop Surat	Rp. 10.000	ADA	Pesan
7	PG03	Label Snack	Label	Rp. 5.000	ADA	Pesan
8	PG08	wq	Brosur	Rp. 231	ADA	Pesan

Menampilkan 1 sampai 8 dari 8 hasil

Pesanan: 10 butir per halaman
 pencarian:

Kode Produk	Nama Produk	Harga Produk	Jumlah Pesan	Sub Total	Action
Tidak ada data tersedia					

Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 hasil

Grand Total: [input field]
 Uang Muka: [input field]
 Unggah Desain: [Choose File] No file chosen
 DESAIN YANG DI UNGGAH WAJIB PERTIPE .JPG MAKSIMAL 15MB

[Batal] [Simpan]

Gambar 4.35 Halaman Tambah Transaksi Pemesanan Secara Offline

6. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran ini merupakan halaman untuk melakukan transaksi pembayaran secara *offline*. Pada Gambar 4.36 merupakan halaman untuk menampilkan data pembayaran pelanggan, pada Gambar 4.37 merupakan

halaman untuk menambahkan transaksi tunai secara *offline*, pada Gambar 4.38 dan Gambar 4.39 merupakan halaman untuk menambahkan transaksi kredit secara *offline*. Alur pembayaran secara *offline* ini sama seperti yang pelanggan lakukan, namun jika pembayaran dilakukan secara *offline* bagian administrasi harus memilih data pesanan dahulu.

KETERANGAN KODE KONFIRMASI
 KODE PEMBAYARAN 2 ADALAH KONFIRMASI PEMBAYARAN TUNAI
 KODE PEMBAYARAN 4 ADALAH KONFIRMASI PEMBAYARAN PELUNASAN

Pembayaran Tunai Uang Muka Pelunasan

NO PEMBAYARAN	NO PEMESANAN	KODE KONFIRMASI	TGL PEMBAYARAN	BUKTI TRANSFER	KET PEMBAYARAN	STATUS KONFIRMASI
160808001	160808001	2	08-08-2016		PEMBAYARAN TUNAI	LUNAS
160825001	160808002	3	25-08-2016		PEMBAYARAN TUNAI	LUNAS

Gambar 4.36 Halaman Transaksi Pembayaran

Transaksi Pembayaran Tunai Secara *Offline*

UNGGAH GAMBAR MAKSIMAL 15MB

No. Pembayaran: 160808001

Data Pemesanan: No. Pemesanan, Nama Pelanggan, Jenis Pembayaran, Total Bayar (Rp.)

Tanggal Pembayaran: 04-09-2016

Gambar Produk: No file chosen
 *Gambar produk bisa bertipe .jpg / .png

Keterangan Pembayaran: PEMBAYARAN TUNAI

Gambar 4.37 Halaman Tambah Pembayaran Tunai Secara *Offline*

Transaksi Pembayaran Uang Muka Secara Offline

UNGGAH GAMBAR MAKSIMAL 15MB

No. Pembayaran: 160904001

Data Pemesanan: No. Pemesanan, Nama Pelanggan, Tanggal Jatuh Tempo, Jenis Pembayaran, Total Bayar (Rp.)

Tanggal Pembayaran: 04-09-2016

Gambar Produk: Choose File | No file chosen
*Gambar produk bisa bertipe .jpg / .png

Keterangan Pembayaran: PEMBAYARAN UANG MUKA

Buttons:

Gambar 4.38 Halaman Tambah Transaksi Kredit (Uang Muka)

Transaksi Pelunasan Secara Offline

UNGGAH GAMBAR MAKSIMAL 15MB

No. Pembayaran: 160904001

Data Pemesanan: No. Pemesanan, Nama Pelanggan, Tanggal Jatuh Tempo, Uang Muka (Rp.), Total Bayar (Rp.)

Tanggal Pembayaran: 04-09-2016

Pelunasan (Rp.):

Gambar Produk: Choose File | No file chosen
*Gambar produk bisa bertipe .jpg / .png

Keterangan Pembayaran: PELUNASAN

Buttons:

Gambar 4.39 Halaman Tambah Transaksi Kredit (Pelunasan)

7. Halaman Tagihan

Halaman tagihan ini memiliki fungsi untuk mengirimkan notifikasi tagihan kepada pelanggan yang memiliki tanggal jatuh tempo pada pembayaran.

Pada Gambar 4.40 merupakan halaman penagihan.

Kirim Tagihan

Nama Pelanggan	TGL Jatuh Tempo
Bayu Eka Saputra	2016-09-07
Hesty Suslanawati	2016-09-05

Gambar 4.40 Halaman Penagihan

8. Halaman Laporan

Halaman laporan ini memiliki fungsi untuk mencetak laporan yang dibutuhkan, dan seluruh laporan per periode yang dicetak menggunakan periode bulanan. Pada halaman ini memiliki sembilan sub menu laporan. Pada Gambar 4.41 merupakan halaman untuk mencetak rekap pemesanan, sedangkan hasil dari rekap pemesanan ada pada Lampiran 3.



Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Rekap Pemesanan

Pilih Periode Tanggal : Sampai Tanggal :

Cetak

Gambar 4.41 Halaman Cetak Rekap Pemesanan

Pada Gambar 4.42 merupakan halaman untuk mencetak rekap tagihan, sedangkan hasil dari rekap tagihan ada pada Lampiran 4.



Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Rekap Tagihan

Pilih Periode Tanggal : Sampai Tanggal :

Cetak

Gambar 4.42 Halaman Cetak Rekap Tagihan

Pada Gambar 4.43 merupakan halaman untuk mencetak laporan produk paling banyak dipesan. Pada menu ini bagian administrasi dapat memilih laporan yang akan dicetak, berdasarkan pelanggan atau berdasarkan kota. Hasil dari laporan produk paling banyak dipesan berdasarkan pelanggan ada pada Lampiran 5 sedangkan laporan produk paling banyak dipesan berdasarkan kota ada pada Lampiran 6.

Gambar 4.43 Halaman Cetak Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

Pada Gambar 4.44 merupakan halaman untuk mencetak laporan penjualan produk per periode, sedangkan hasil dari laporan penjualan produk per periode ada pada Lampiran 7.

Gambar 4.44 Halaman Cetak Laporan Penjualan Produk Per Periode

Pada Gambar 4.45 merupakan halaman untuk mencetak laporan lima produk terlaris per periode, sedangkan hasil dari laporan lima produk terlaris per periode ada pada Lampiran 8.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Lima Produk Terlaris Per Periode

Gambar 4.45 Halaman Cetak Laporan Lima Produk Terlaris Per Periode

Pada Gambar 4.46 merupakan halaman untuk mencetak laporan volume penjualan per produk per periode, sedangkan hasil dari laporan volume penjualan per produk per periode ada pada Lampiran 9.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Volume Penjualan Per Produk Per Periode

Pilih Periode Tanggal : Sampai Tanggal :

Gambar 4.46 Halaman Cetak Laporan Volume Penjualan Per Produk Per Periode

Pada Gambar 4.47 merupakan halaman untuk mencetak laporan pemasukan produk per periode, sedangkan hasil dari laporan pemasukan produk per periode ada pada Lampiran 10.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Pemasukan Produk Per Periode

Gambar 4.47 Halaman Cetak Laporan Pemasukan Produk Per Periode

Pada Gambar 4.48 merupakan halaman untuk mencetak laporan lima pelanggan dengan kontribusi terbesar, sedangkan hasil dari laporan lima pelanggan dengan kontribusi terbesar ada pada Lampiran 11.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Lima Pelanggan Dengan Kontribusi Terbesar

Gambar 4.48 Laporan Lima Pelanggan Dengan Kontribusi Terbesar

Pada Gambar 4.49 merupakan halaman untuk mencetak laporan pembayaran tunai dan kredit, sedangkan hasil dari laporan pembayaran tunai dan kredit ada pada Lampiran 12.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit

Pilih Periode Tanggal :
 Sampai Tanggal :

Gambar 4.49 Halaman Cetak Laporan Pembayaran Tunai Dan Kredit

C Bagian Pemasaran

1. Halaman *Login*

Halaman *login* harus diisi jika bagian administrasi akan melakukan seluruh transaksi, Gambar 4.50 merupakan halaman *login* bagian administrasi.



Gambar 4.50 Halaman *Login* Bagian Pemasaran

2. Halaman Produk

Halaman produk merupakan seluruh data produk yang dimasukkan oleh bagian pemasaran. Pada Gambar 4.51 merupakan halaman data produk, sedangkan pada Gambar 4.52 merupakan halaman untuk menambahkan data produk.

Produk											
Data Kategori dan Satuan Produk											
DATA PRODUK											
KODE PRODUK	NAMA PRODUK	STATUS PRODUK	HARGA PRODUK	JENIS KERTAS	UKURAN KERTAS	WARNA KERTAS	PLY KERTAS	KATEGORI	KETERANGAN	GAMBAR	ACTION
P002	Buku Faktur	ADA	15000	HVS	F4	Merah, Kuning	2	buku	desain bebas		<input type="checkbox"/> UBAH
P001	Brosur Rumah Makan	ADA	20000	Art Paper 150gr	A5		0	Brosur	desain bebas		<input type="checkbox"/> UBAH

Gambar 4.51 Halaman Data Produk

Data Produk

Kode Produk:

Kategori dan Satuan Produk:

Status Produk:

Nama Produk:

Harga Produk (Rp.):

Jenis Kertas: Ukuran Kertas:

Warna Kertas: Ply Kertas:

Keterangan Produk:

Gambar Produk: No file chosen
*Gambar produk bisa bertipe .jpg / .png

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
STIKOM
SURABAYA

Gambar 4.52 Halaman Tambah Data Produk

3. Halaman Kategori Produk

Halaman kategori produk merupakan seluruh data kategori produk yang dimasukan oleh bagian pemasaran. Pada Gambar 4.53 merupakan halaman data kategori produk, sedangkan pada Gambar 4.54 merupakan halaman untuk menambahkan data kategori produk dan pada Gambar 4.55 merupakan halaman untuk mengubah data kategori produk.

KATEGORI PRODUK			
+ Kategori Produk			
KODE KATEGORI PRODUK	NAMA KATEGORI PRODUK	NAMA SATUAN PRODUK	ACTION
kategori01	buku	BUKU	
kategori02	Brosur	PCS	
kategori03	Label	PCS	
kategori04	Kop Surat	RIM	
kategori05	Kalender	PCS	
kategori06	Kartu Nama	PCS	

Gambar 4.53 Halaman Data Kategori Produk

Data Kategori Produk ×

Kode Kategori Produk

Nama Kategori Produk

Satuan Produk

Gambar 4.54 Halaman Tambah Data Kategori Produk

Ubah Data Kategori Produk ×

Kode Kategori Produk

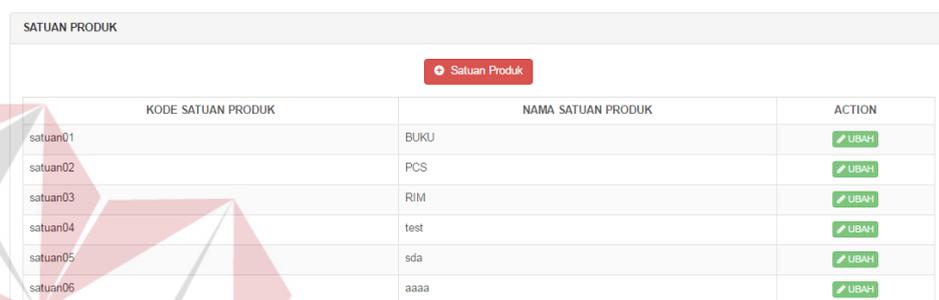
Nama Kategori Produk

Satuan Produk

Gambar 4.55 Halaman Ubah Data Kategori Produk

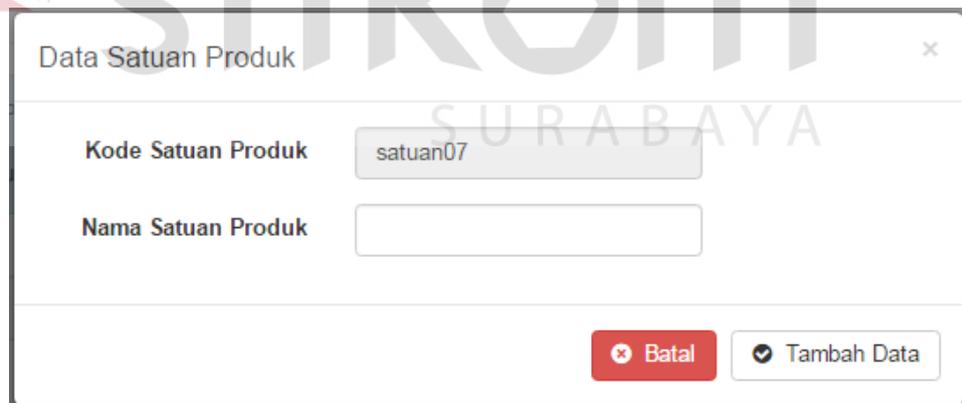
4. Halaman Satuan Produk

Halaman satuan produk merupakan seluruh data satuan produk yang dimasukkan oleh bagian pemasaran. Pada Gambar 4.56 merupakan halaman data satuan produk, sedangkan pada Gambar 4.57 merupakan halaman untuk menambahkan data satuan produk dan pada Gambar 4.58 merupakan halaman untuk mengubah data satuan produk.



KODE SATUAN PRODUK	NAMA SATUAN PRODUK	ACTION
satuan01	BUKU	UBAH
satuan02	PCS	UBAH
satuan03	RIM	UBAH
satuan04	test	UBAH
satuan05	sda	UBAH
satuan06	aaaa	UBAH

Gambar 4.56 Halaman Data Satuan Produk



Data Satuan Produk

Kode Satuan Produk: satuan07

Nama Satuan Produk:

Batal Tambah Data

Gambar 4.57 Halaman Tambah Satuan Produk

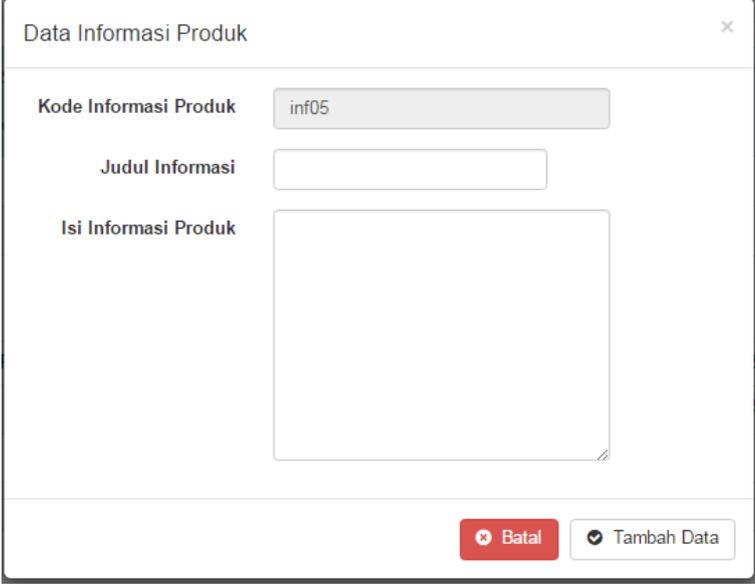
Gambar 4.58 Halaman Ubah Data Satuan Produk

5. Halaman Informasi Produk

Halaman informasi produk merupakan seluruh data informasi produk yang dimasukkan oleh bagian pemasaran. Pada Gambar 4.59 merupakan halaman data informasi produk, sedangkan pada Gambar 4.60 merupakan halaman untuk menambahkan data informasi produk dan pada Gambar 4.61 merupakan halaman untuk mengubah data informasi produk.

INFORMASI PRODUK			
KODE INFORMASI PRODUK	JUDUL INFORMASI	ISI INFORMASI PRODUK	ACTION
inf02	INI JUDUL INFORMASI	ISI INFORMASI INI UNTUK UPDATE BARANG2 TERBARU, UNTUK UPDATE PROMO DLL	UBAH
inf03	Flayer	flayer merupakan produk terbaru dari CV. Giiiiiiii	UBAH
inf04	test	coba isi/ubah informasi	UBAH

Gambar 4.59 Halaman Informasi Produk



The screenshot shows a web form titled "Data Informasi Produk" with a close button (x) in the top right corner. The form contains three input fields: "Kode Informasi Produk" with the value "inf05", "Judul Informasi" (empty), and "Isi Informasi Produk" (empty). At the bottom right, there are two buttons: a red "Batal" button and a white "Tambah Data" button with a checkmark icon.

Gambar 4.60 Halaman Tambah Informasi Produk



The screenshot shows a web form titled "Ubah Data Informasi Produk" with a close button (x) in the top right corner. The form contains three input fields: "Kode Informasi" with the value "inf02", "Judul Informasi" with the value "INI JUDUL INFORMASI", and "Isi Informasi" with the value "ISI INFORMASI INI UNTUK UPDATE BARANG2 TERBARU, UNTUK UPDATE PROMO DLL". At the bottom right, there are two buttons: a red "Batal" button and a white "Ubah Data" button with a checkmark icon.

Gambar 4.61 Halaman Ubah Informasi Produk

D Pemilik Perusahaan

1. Halaman *Login*

Halaman *login* harus diisi jika pemilik perusahaan melihat data laporan perusahaan, Gambar 4.62 merupakan halaman *login* pemilik perusahaan.



Gambar 4.62 Halaman *Login* Pemilik Perusahaan

2. Menu Laporan

Menu laporan yang dimiliki oleh pemilik perusahaan ini sama dengan menu laporan pada bagian administrasi. Tujuan dari hak akses laporan pada bagian administrasi adalah agar mempermudah pemilik perusahaan untuk mencetak laporan dalam bentuk *hardcopy*. Laporan per periode yang dicetak menggunakan periode bulanan. Pada halaman ini memiliki sembilan sub menu laporan. Pada Gambar 4.63 merupakan halaman untuk mencetak rekap pemesanan, sedangkan hasil dari rekap pemesanan ada pada Lampiran 3.

Gambar 4.63 Halaman Cetak Rekap Pemesanan

Pada Gambar 4.64 merupakan halaman untuk mencetak rekap tagihan, sedangkan hasil dari rekap tagihan ada pada Lampiran 4.

Gambar 4.64 Halaman Cetak Rekap Tagihan

Pada Gambar 4.65 merupakan halaman untuk mencetak laporan produk paling banyak dipesan. Pada menu ini bagian administrasi dapat memilih laporan yang akan dicetak, berdasarkan pelanggan atau berdasarkan kota. Hasil dari laporan produk paling banyak dipesan berdasarkan pelanggan ada pada Lampiran 5 sedangkan laporan produk paling banyak dipesan berdasarkan kota ada pada Lampiran 6.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Produk Paling Banyak dipesan

Kota

Gambar 4.65 Halaman Cetak Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

Pada Gambar 4.66 merupakan halaman untuk mencetak laporan penjualan produk per periode, sedangkan hasil dari laporan penjualan produk per periode ada pada Lampiran 7.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Penjualan Produk Per Periode

Pilih Periode Tanggal : Sampai Tanggal :

Gambar 4.66 Halaman Cetak Laporan Penjualan Produk Per Periode

Pada Gambar 4.67 merupakan halaman untuk mencetak laporan lima produk terlaris per periode, sedangkan hasil dari laporan lima produk terlaris per periode ada pada Lampiran 8.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Lima Produk Terlaris Per Periode

Gambar 4.67 Halaman Cetak Laporan Lima Produk Terlaris Per Periode

Pada Gambar 4.68 merupakan halaman untuk mencetak laporan volume penjualan per produk per periode, sedangkan hasil dari laporan volume penjualan per produk per periode ada pada Lampiran 9.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Volume Penjualan Per Produk Per Periode

Pilih Periode Tanggal : Sampai Tanggal :

Gambar 4.68 Halaman Cetak Laporan Volume Penjualan Per Produk Per Periode

Pada Gambar 4.69 merupakan halaman untuk mencetak laporan pemasukan produk per periode, sedangkan hasil dari laporan pemasukan produk per periode ada pada Lampiran 10.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Pemasukan Produk Per Periode

Gambar 4.69 Halaman Cetak Laporan Pemasukan Produk Per Periode

Pada Gambar 4.70 merupakan halaman untuk mencetak laporan lima pelanggan dengan kontribusi terbesar, sedangkan hasil dari laporan lima pelanggan dengan kontribusi terbesar ada pada Lampiran 11.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Lima Pelanggan Dengan Kontribusi Terbesar

Gambar 4.70 Laporan Lima Pelanggan Dengan Kontribusi Terbesar

Pada Gambar 4.71 merupakan halaman untuk mencetak laporan pembayaran tunai dan kredit, sedangkan hasil dari laporan pembayaran tunai dan kredit ada pada Lampiran 12.

Periode yang digunakan adalah **BULANAN**

Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit

Pilih Periode Tanggal :
 Sampai Tanggal :

Gambar 4.71 Halaman Cetak Laporan Pembayaran Tunai Dan Kredit

4.2 Uji Coba Sistem

Uji coba sistem yang dilakukan menggunakan *blackbox testing* untuk menguji sistem secara fungsional. Uji coba sistem ini akan dikelompokkan berdasarkan pengguna atau *user*.

A Pelanggan

1. Fungsi *Login*, Daftar dan Verifikasi

Pada fungsi login memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.1, sedangkan pada Tabel 4.2 merupakan skenario pengujian untuk fungsi daftar akun.

Tabel 4.3 merupakan skenario pengujian untuk fungsi verifikasi akun.

Tabel 4.1 Uji Coba Fungsi *Login* Pelanggan

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika e-mail dan <i>password</i> pelanggan benar	E-Mail dan <i>Password</i> Pelanggan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.72
2	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika e-mail dan <i>password</i> pelanggan salah	E-Mail dan <i>Password</i> Pelanggan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan salah	Gambar 4.73
3	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika e-mail atau <i>password</i> tidak diisi	E-Mail dan <i>Password</i> Pelanggan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.74

Tabel 4.2 Uji Coba Fungsi Daftar

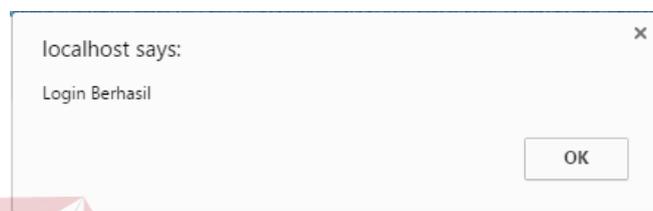
No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman daftar, jika data pelanggan benar	Data Pelanggan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.75
2	Mengetahui respon halaman daftar, jika data pelanggan tidak diisi	Data Pelanggan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.76

Tabel 4.3 Uji Coba Fungsi Verifikasi

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman verifikasi, jika e-mail dan kode verifikasi benar	E-Mail dan Kode Verifikasi	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.77
2	Mengetahui respon halaman verifikasi, jika, e-mail dan kode verifikasi salah	E-Mail dan Kode Verifikasi	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan salah	Gambar 4.78
3	Mengetahui respon halaman verifikasi, jika e-mail atau kode	E-Mail dan Kode Verifikasi	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.79

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	verifikasi tidak diisi			

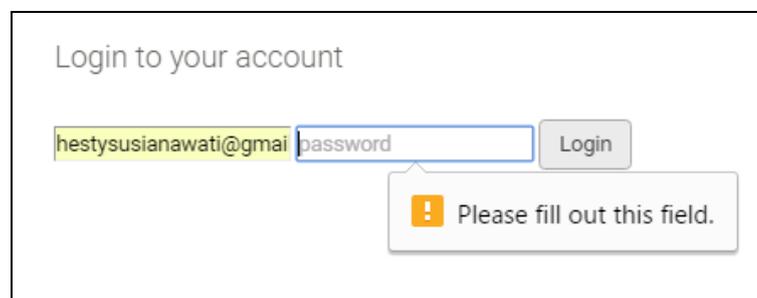
Hasil uji coba Tabel 4.1 ada pada Gambar 4.72 sampai dengan Gambar 4.74. Hasil uji coba Tabel 4.2 ada pada Gambar 4.75 dan 4.76, dan Hasil uji coba Tabel 4.3 ada pada Gambar 4.76 sampai dengan Gambar 4.79.



Gambar 4.72 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Benar



Gambar 4.73 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Salah



Gambar 4.74 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Pelanggan Saat Data Tidak Diisi



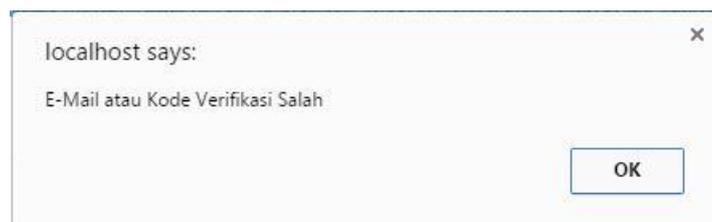
Gambar 4.75 Hasil Uji Coba Fungsi Daftar Benar



Gambar 4.76 Hasil Uji Coba Fungsi Daftar Saat Data Tidak Diisi



Gambar 4.77 Hasil Uji Coba Fungsi Verifikasi Benar



Gambar 4.78 Hasil Uji Coba Fungsi Verifikasi Salah

Gambar 4.79 Hasil Uji Coba Fungsi Verifikasi Saat Data Tidak Diisi

2. Fungsi Melakukan Pemesanan

Pada fungsi melakukan pemesanan memiliki skenario pengujian pada

Tabel 4.4.

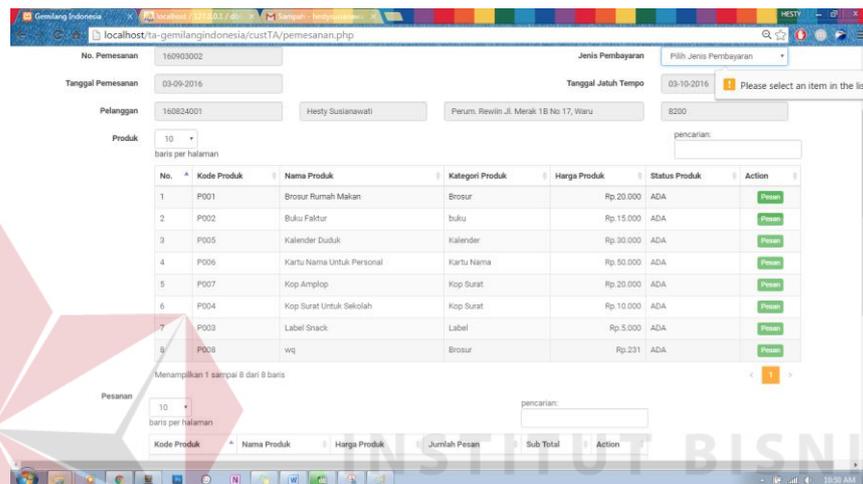
Tabel 4.4 Uji Coba Fungsi Verifikasi

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman pemesanan, jika data pesanan benar	Data Pesanan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.80
3	Mengetahui respon halaman pemesanan, jika ada data pesanan tidak terisi	Data Pesanan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.81

Hasil uji coba Tabel 4.4 ada pada Gambar 4.80 dan Gambar 4.81.



Gambar 4.80 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pemesanan



Gambar 4.81 Hasil Uji Coba Melakukan Pemesanan Saat Data Tidak Diisi

3. Fungsi Melakukan Pembayaran

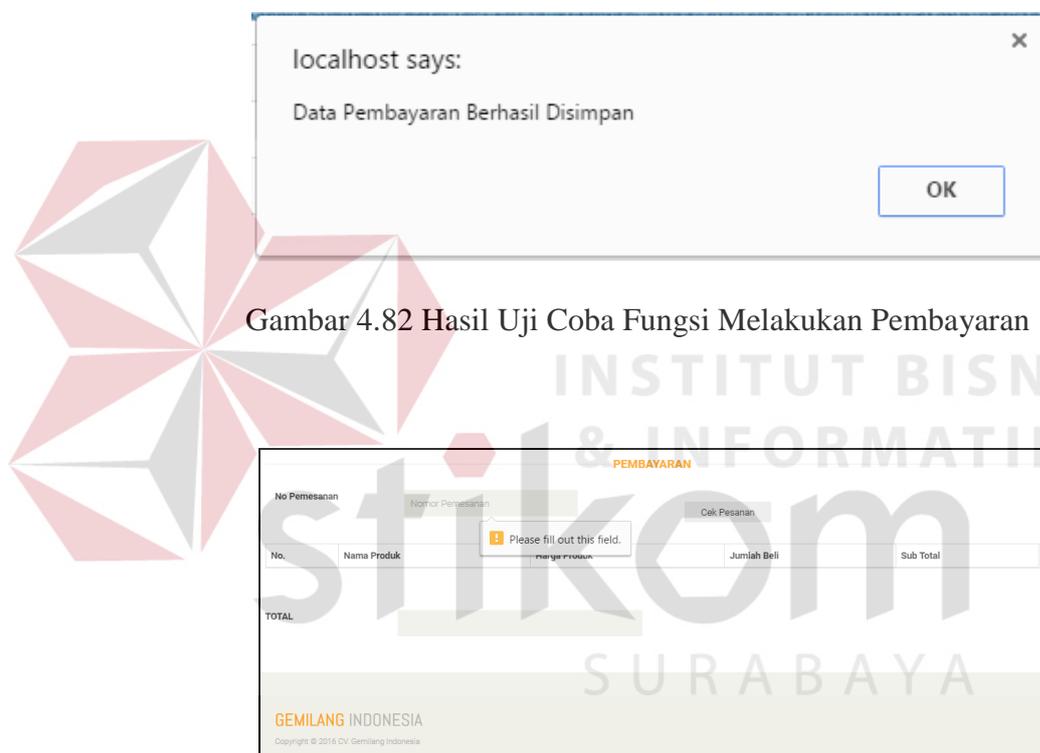
Pada fungsi melakukan pembayaran memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 Uji Coba Fungsi Verifikasi

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman pembayaran, jika data pesanan benar	Data Pesanan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.82
2	Mengetahui respon	Data Pesanan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh	Gambar 4.83

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	halaman pembayaran, jika ada data pembayaran tidak terisi		kosong	

Hasil uji coba Tabel 4.5 ada pada Gambar 4.83 dan Gambar 4.83.



Gambar 4.82 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pembayaran

Gambar 4.83 Hasil Uji Coba Melakukan Pembayaran Saat Data Tidak Diisi

B Bagian Administrasi

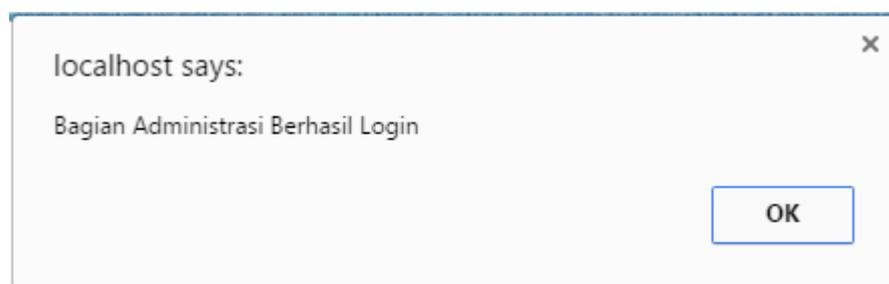
1. Fungsi *Login*

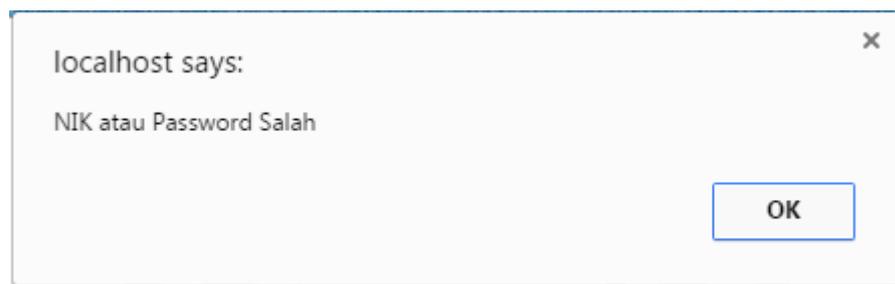
Pada fungsi melakukan *login* bagian administrasi memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.6.

Tabel 4.6 Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Administrasi

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan benar	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.84
2	Mengetahui respon halaman halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan salah	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan salah	Gambar 4.85
3	Mengetahui respon halaman halaman <i>login</i> , jika NIK atau <i>password</i> tidak diisi	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.86

Hasil uji coba Tabel 4.6 ada pada Gambar 4.84 sampai dengan Gambar 4.86.

Gambar 4.84 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Administrasi Benar



Gambar 4.85 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Administrasi Salah



Gambar 4.86 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Administrasi Saat Data Tidak Diisi

2. Fungsi Konfirmasi Pesanan

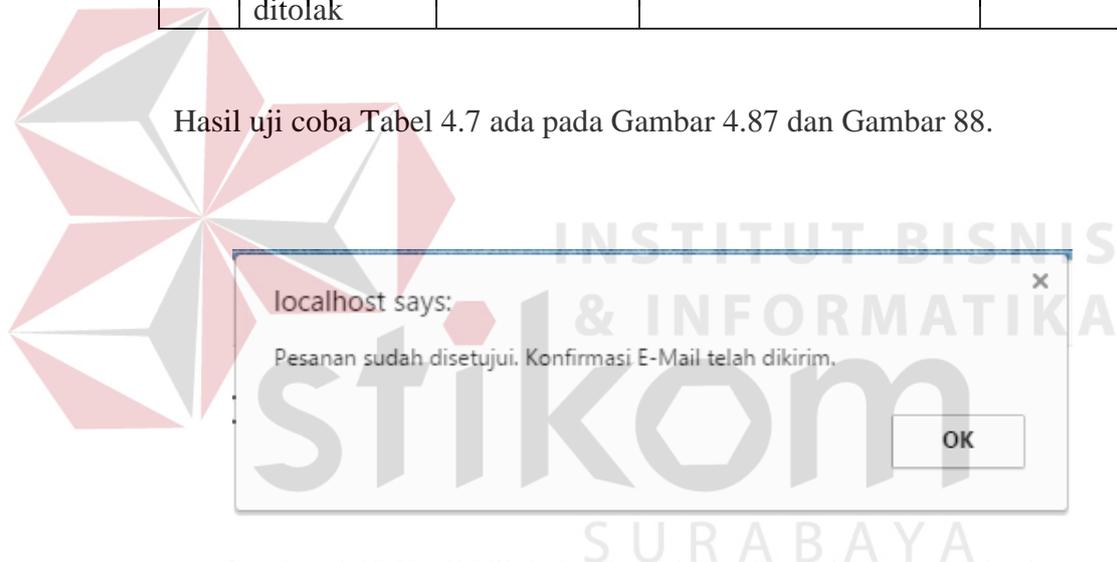
Pada fungsi konfirmasi pesanan memiliki skenario pengujian pada Tabel

4.7.

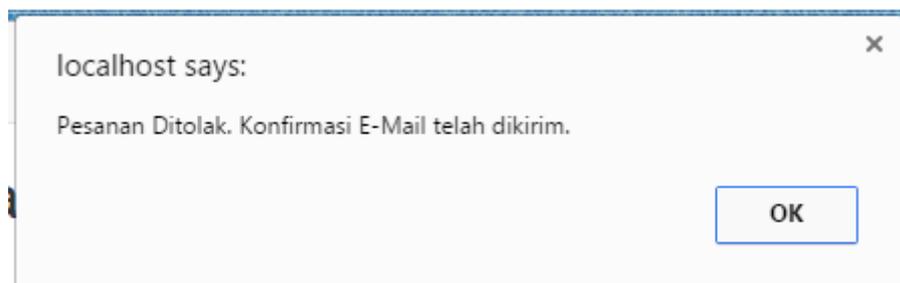
Tabel 4.7 Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pesanan

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman konfirmasi pesanan	Data Pemesanan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.87
	Mengetahui respon halaman konfirmasi pemesanan, jika data pesanan ditolak	Data Pemesanan	Tampilan informasi bahwa data tidak diterima	Gaambar 4.88

Hasil uji coba Tabel 4.7 ada pada Gambar 4.87 dan Gambar 88.



Gambar 4.87 Hasil Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pesanan Diterima



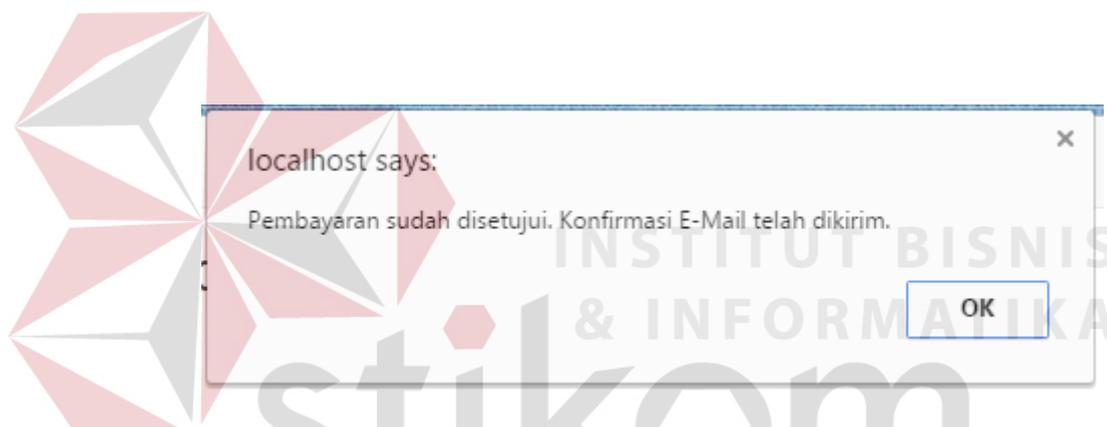
Gambar 4.88 Hasil Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pesanan Ditolak

3. Fungsi Konfirmasi Pembayaran

Pada fungsi konfirmasi pembayaran memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.8. Hasil uji coba Tabel 4.89.

Tabel 4.8 Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pembayaran

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman konfirmasi pembayaran	Data pembayaran	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.89



Gambar 4.89 Hasil Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pembayaran

4. Fungsi Mengonfirmasi Pesanan Selesai

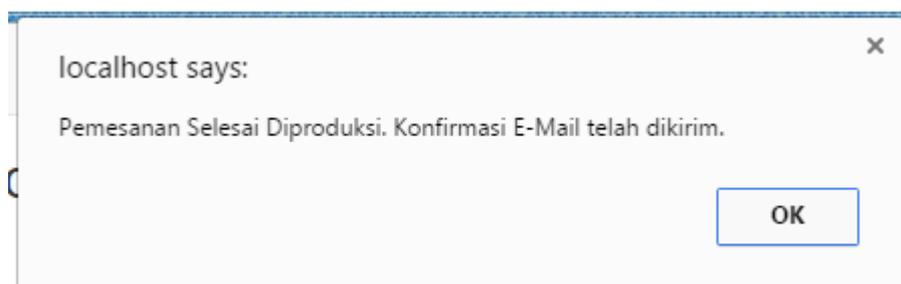
Pada fungsi konfirmasi pembayaran memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.9.

Tabel 4.9 Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pesanan Selesai

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman konfirmasi pesanan	Data Pemesanan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.90

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	selesai			

Hasil uji coba Tabel 4.9 ada pada Gambar 4.90.



Gambar 4.90 Hasil Uji Coba Fungsi Konfirmasi Pesanan Selesai

5. Fungsi Melakukan Pemesanan Secara *Offline*

Pada fungsi melakukan pemesanan secara *offline* memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.10.

Tabel 4.10 Uji Coba Fungsi Melakukan Pemesanan Secara *Offline*

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman pemesanan secara <i>offline</i> , jika data pesanan diisi dengan benar	Data Pemesanan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.91
2	Mengetahui respon halaman pemesanan secara <i>Offline</i> , jika data pesanan	Data Pemesanan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.92

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	tidak diisi			

Hasil uji coba Tabel 4.10 ada pada Gambar 4.91 dan Gambar 92.



Gambar 4.91 Hasil Uji Coba Melakukan Pemesanan Secara *Offline* Berhasil



Gambar 4.92 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pemesanan Secara *Offline* Saat Data Tidak Diisi

6. Fungsi Melakukan Pembayaran Secara *Offline*

Pada fungsi melakukan pembayaran secara *offline* memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.11.

Tabel 4.11 Uji Coba Fungsi Melakukan Pembayaran Secara *Offline*

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman pembayaran secara <i>offline</i> , jika data pembayaran tunai diisi dengan benar	Data Pembayaran	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.93
2	Mengetahui respon halaman pembayaran secara <i>Offline</i> , jika data pembayaran tunai tidak diisi	Data Pembayaran	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.94
3.	Mengetahui respon halaman pembayaran secara <i>offline</i> , jika data pembayaran uang muka diisi dengan benar	Data Pembayaran	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.95
4	Mengetahui respon halaman pembayaran secara <i>Offline</i> , jika data pembayaran uang muka tidak diisi	Data Pembayaran	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.96
5.	Mengetahui respon	Data Pelunasan	Tampilan informasi bahwa data yang	Gambar 4.97

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	halaman pembayaran secara <i>offline</i> , jika data pelunasan diisi dengan benar		dimasukkan benar	
6	Mengetahui respon halaman pembayaran secara <i>Offline</i> , jika data pelunasan tidak diisi	Data Pelunasan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.98

Hasil uji coba Tabel 4.11 ada pada Gambar 4.93 sampai dengan Gambar 4.98.



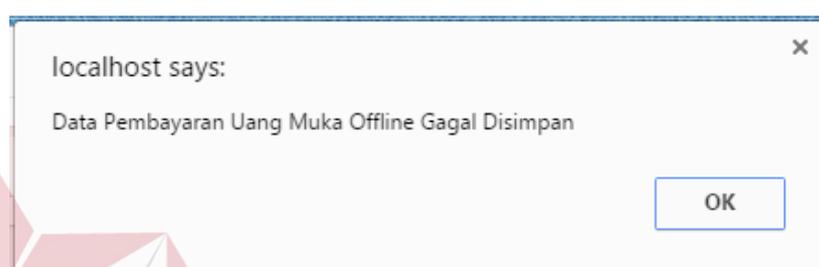
Gambar 4.93 Hasil Uji Coba Fungsi Pembayaran Tunai Secara *Offline* Benar

The screenshot shows a payment form with the following fields and values:

- No. Pembayaran: 160905002
- Data Pemesanan:
 - No. Pemesanan: (empty)
 - Nama Pelanggan: (empty)
 - Jenis Pembayaran: (empty)
 - Total Bayar (Rp.): (empty)
- Tanggal Pembayaran: 05-09-2016
- Gambar Produk: Choose File | No file chosen. A tooltip below it says "Please select a file."
 - *Gambar produk b... (empty)
- Keterangan Pembayaran: PEMBAYARAN

Buttons: Data Pesanan (blue), Batal (red), Simpan (blue).

Gambar 4.94 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pembayaran Tunai Secara *Offline* Saat Data Tidak Diisi



Gambar 4.95 Hasil Uji Coba Fungsi Pembayaran Uang Muka Secara *Offline* Benar

The screenshot shows the same payment form as in Gambar 4.94, but with a large watermark in the background that reads "STIKOM SURABAYA". The form fields and values are identical to the previous image.

Gambar 4.96 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pembayaran Uang Muka Secara *Offline* Saat Data Tidak Diisi



Gambar 4.97 Hasil Uji Coba Fungsi Pelunasan Secara *Offline* Benar

Gambar 4.98 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Pelunasan Secara *Offline* Saat Data Tidak Diisi

7. Fungsi Melakukan Tagihan

Pada fungsi melakukan tagihan memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.12. Hasil uji coba Tabel 4.12 ada pada Gambar 4.99.

Tabel 4.12 Uji Coba Fungsi Melakukan Penagihan

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman tagihan pelanggan	Data Pembayaran Jatuh Tempo	Tampilan informasi bahwa tagihan pelanggan terkirim melalui e-mail	Gambar 4.99



Gambar 4.99 Hasil Uji Coba Fungsi Melakukan Tagihan Terkirim

8. Fungsi Mencetak Laporan

Pada fungsi mencetak laporan memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.13. Pada Tabel pengujian 4.13 berisi pengujian untuk seluruh laporan yang dihasilkan sistem, dan hasil pengujian ditunjukkan pada Gambar 4.100 sampai dengan 4.109.

Tabel 4.13 Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon menu rekap pemesanan.	Data Pemesanan	Hasil rekap pesanan	Gambar 4.100
2	Mengetahui respon menu rekap tagihan.	Data Pemesanan	Hasil rekap tagihan	Gambar 4.101
3	Mengetahui respon menu produk paling banyak dipesan per kota.	Data Pemesanan	Produk yang paling banyak dipesan di kota tertentu	Gambar 4.102
4	Mengetahui respon menu produk paling banyak dipesan	Data Pemesanan	Produk yang paling banyak dipesan oleh pelanggan tertentu	Gambar 4.103

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	per pelanggan.			
5	Mengetahui respon menu penjualan produk.	Data Pemesanan	Total penjualan tiap produk	Gambar 4.104
6	Mengetahui respon menu lima produk terlaris.	Data Pemesanan	Lima produk paling sering dipesan.	Gambar 4.105
7	Mengetahui respon menu volume penjualan.	Data Pemesanan	Total penjualan tiap produk	Gambar 4.106
8	Mengetahui respon menu pemasukan produk.	Data Pemesanan	Pemasukan tiap produk ditiap bulan	Gambar 4.107
9	Mengetahui respon menu kontribusi terbesar.	Data Pemesanan dan Pembayaran	Lima pelanggan yang memiliki transaksi penjualan terbesar.	Gambar 4.108
10	Mengetahui respon menu pembayaran tunai dan kredit.	Data Pembayaran	Jumlah pelanggan yang melakukan pembayaran tunai dan kredit.	Gambar 4.109



Rekap Pemesanan

CV. Gemilang Indonesia

Rekap Pemesanan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-08-01 s/d 2016-08-31

Tanggal Pemesanan	Jumlah Transaksi
2016-08-08	5
2016-08-24	2
2016-08-25	1
2016-08-27	1
2016-08-29	1
Total Transaksi	10

Gambar 4.100 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Rekap Pemesanan



Rekap Tagihan

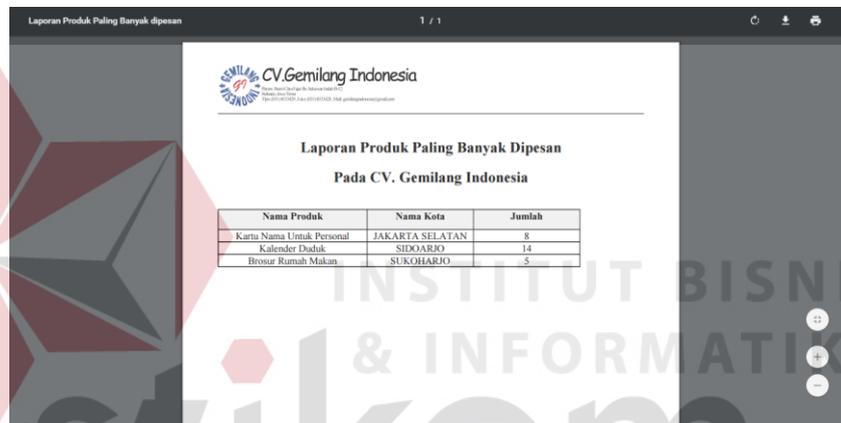
CV. Gemilang Indonesia

Rekap Tagihan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-09-01 s/d 2016-10-01

Tanggal Jatuh Tempo	Jumlah Pembayaran Jatuh Tempo
2016-09-05	1
2016-09-07	2
2016-09-23	1
Total Transaksi	4

Gambar 4.101 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Rekap Tagihan



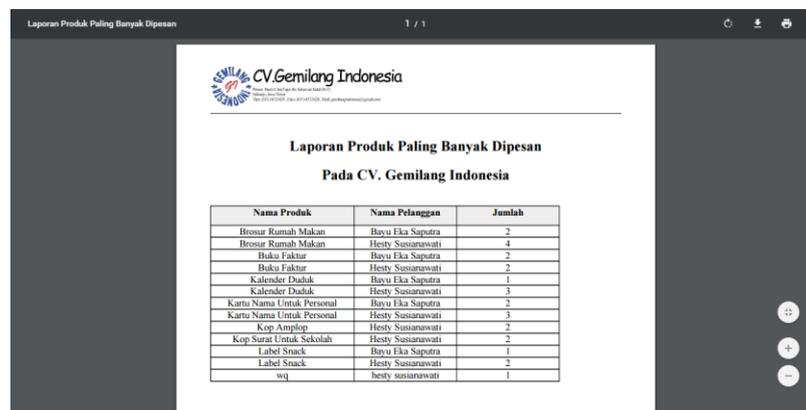
Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

CV. Gemilang Indonesia

Laporan Produk Paling Banyak Dipesan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Nama Kota	Jumlah
Kartu Nama Untuk Personal	JAKARTA SELATAN	8
Kalender Dadak	SIDOARJO	14
Brosur Rumah Makan	SUKOHARJO	5

Gambar 4.102 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Produk Paling Banyak Dipesan Per Kota



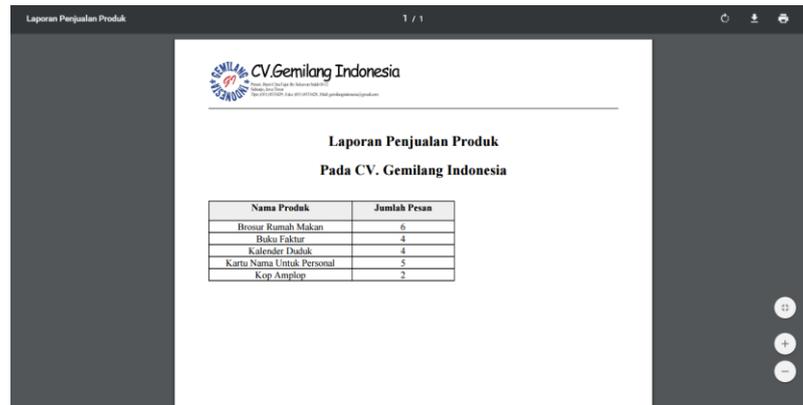
Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

CV. Gemilang Indonesia

Laporan Produk Paling Banyak Dipesan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Nama Pelanggan	Jumlah
Brosur Rumah Makan	Bayu Eka Saputra	2
Brosur Rumah Makan	Hesty Susiawati	4
Buku Faktur	Bayu Eka Saputra	2
Buku Faktur	Hesty Susiawati	2
Kalender Dadak	Bayu Eka Saputra	1
Kalender Dadak	Hesty Susiawati	3
Kartu Nama Untuk Personal	Bayu Eka Saputra	2
Kartu Nama Untuk Personal	Hesty Susiawati	3
Kop Amplop	Hesty Susiawati	2
Kop Surat Untuk Sekolah	Hesty Susiawati	2
Label Snack	Bayu Eka Saputra	1
Label Snack	Hesty Susiawati	2
wj	hesty susiawati	1

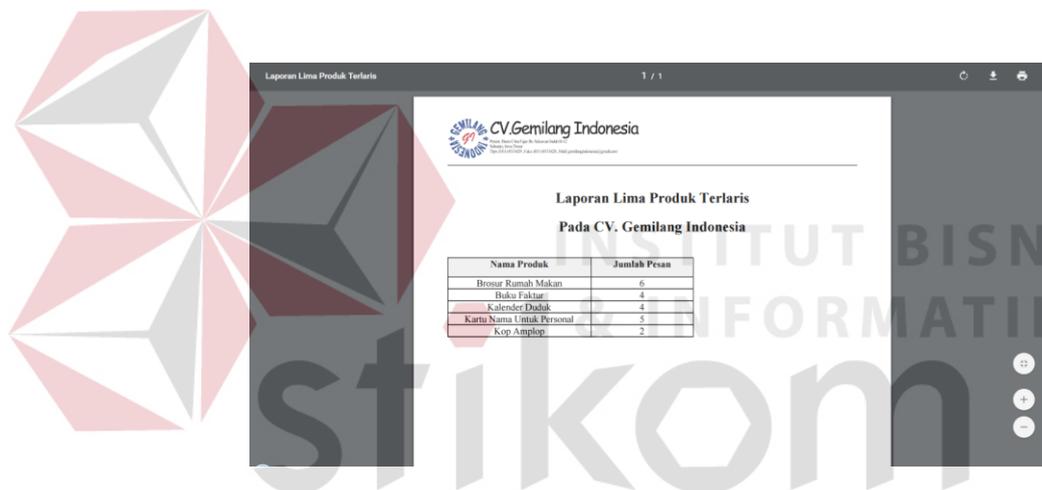
Gambar 4.103 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Paling Banyak Dipesan Per Pelanggan



Laporan Penjualan Produk
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Jumlah Pesan
Brosur Rumah Makan	6
Buku Faktur	4
Kalender Dabuk	4
Kartu Nama Untuk Personal	5
Kop Amplop	2

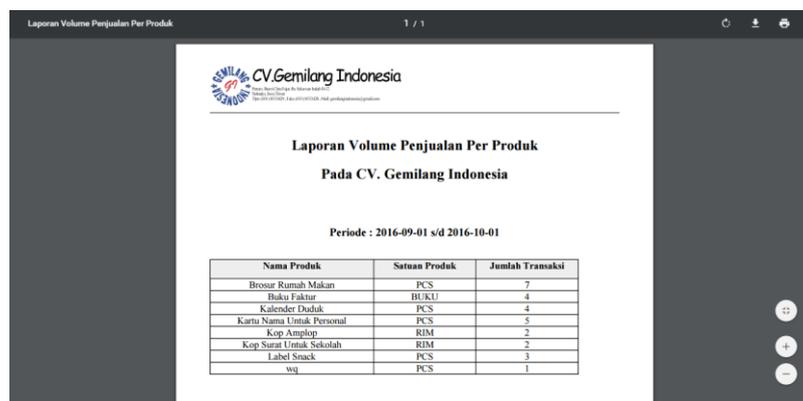
Gambar 4.104 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Penjualan Produk



Laporan Lima Produk Terlaris
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Jumlah Pesan
Brosur Rumah Makan	6
Buku Faktur	4
Kalender Dabuk	4
Kartu Nama Untuk Personal	5
Kop Amplop	2

Gambar 4.105 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Lima Produk Terlaris



Laporan Volume Penjualan Per Produk
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-09-01 s/d 2016-10-01

Nama Produk	Satuan Produk	Jumlah Transaksi
Brosur Rumah Makan	PCS	7
Buku Faktur	BUKU	4
Kalender Dabuk	PCS	4
Kartu Nama Untuk Personal	PCS	5
Kop Amplop	RIM	2
Kop Surat Untuk Sekolah	RIM	2
Label Snack	PCS	3
wq	PCS	1

Gambar 4.106 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Volume Penjualan Per Produk



Laporan Pemasukan Produk 1 / 1

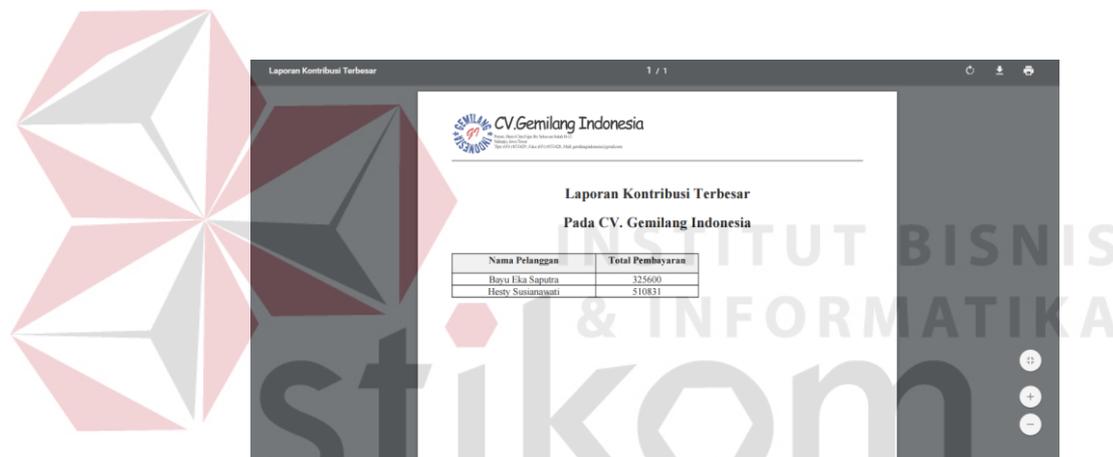
CV. Gemilang Indonesia
 Jalan Raya ...
 ...

**Laporan Pemasukan
 Pada CV. Gemilang Indonesia**

Bulan Ke- 8

Total Pemasukan
453800

Gambar 4.107 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Pemasukan



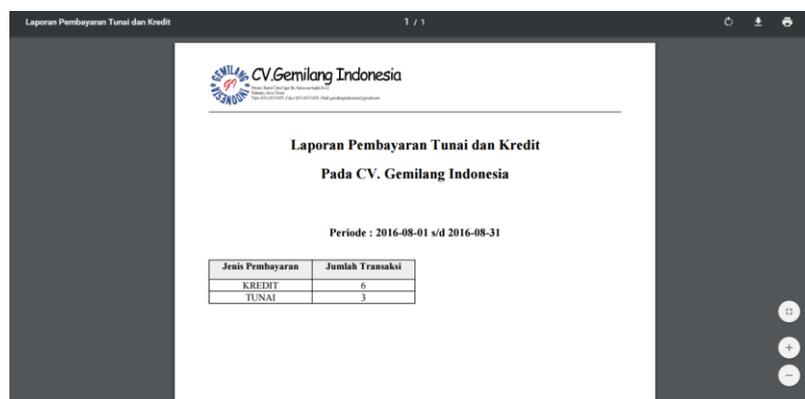
Laporan Kontribusi Terbesar 1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
 Jalan Raya ...
 ...

**Laporan Kontribusi Terbesar
 Pada CV. Gemilang Indonesia**

Nama Pelanggan	Total Pembayaran
Bayu Eka Saputra	325600
Hesty Susianawati	510831

Gambar 4.108 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Kontribusi Terbesar



Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit 1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
 Jalan Raya ...
 ...

**Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit
 Pada CV. Gemilang Indonesia**

Periode : 2016-08-01 s/d 2016-08-31

Jenis Pembayaran	Jumlah Transaksi
KREDIT	6
TUNAI	3

Gambar 4.109 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit

C Bagian Pemasaran

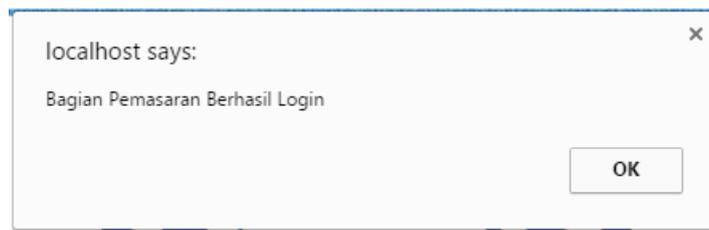
1. Fungsi *Login*

Pada fungsi melakukan *login* bagian administrasi memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.14.

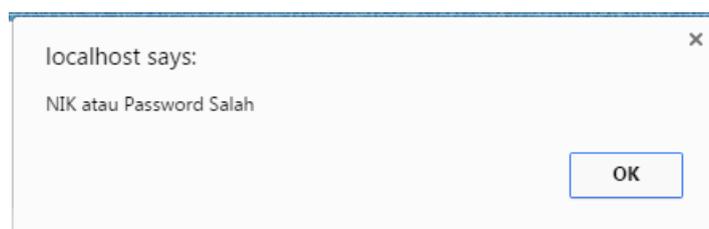
Tabel 4.14 Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Pemasaran

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan benar	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.110
2	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan salah	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan salah	Gambar 4.111
3	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika NIK atau <i>password</i> tidak diisi	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.112

Hasil uji coba Tabel 4.14 ada pada Gambar 4.84 sampai dengan Gambar 4.86.



Gambar 4.110 Hasil Uji Coba *Login* Bagian Pemasaran Benar



Gambar 4.111 Hasil Uji Coba *Login* Bagian Pemasaran Salah



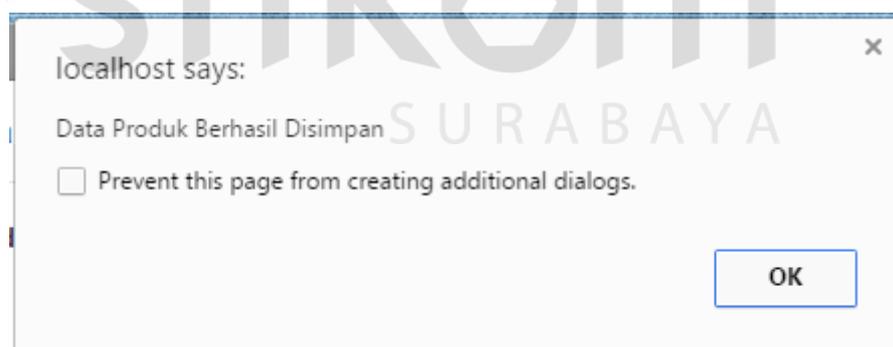
Gambar 4.112 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Bagian Pemasaran Saat Data Tidak Diisi

2. Fungsi Mengelola Data Produk

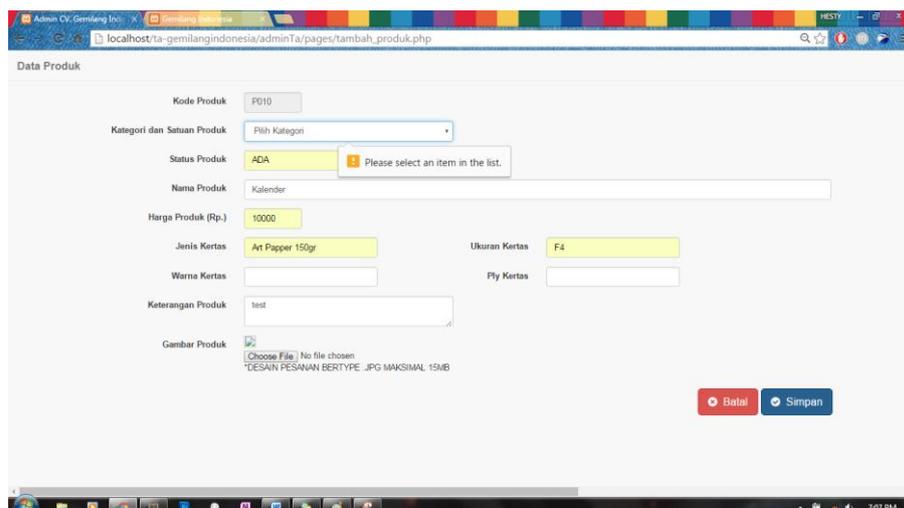
Pada fungsi mengelola data produk memiliki dua skenario pengujian pada Tabel 4.15. Hasil uji coba Tabel 4.15 ada pada Gambar 4.113 dan Gambar 4.114.

Tabel 4.15 Uji Coba Mengelola Data Produk

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman produk, jika data produk diisi dengan benar	Data Produk	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.113
2	Mengetahui respon halaman produk, jika data produk tidak diisi	Data Produk	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.114



Gambar 4.113 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Produk Benar



Gambar 4.114 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Produk Saat Data Tidak Diisi

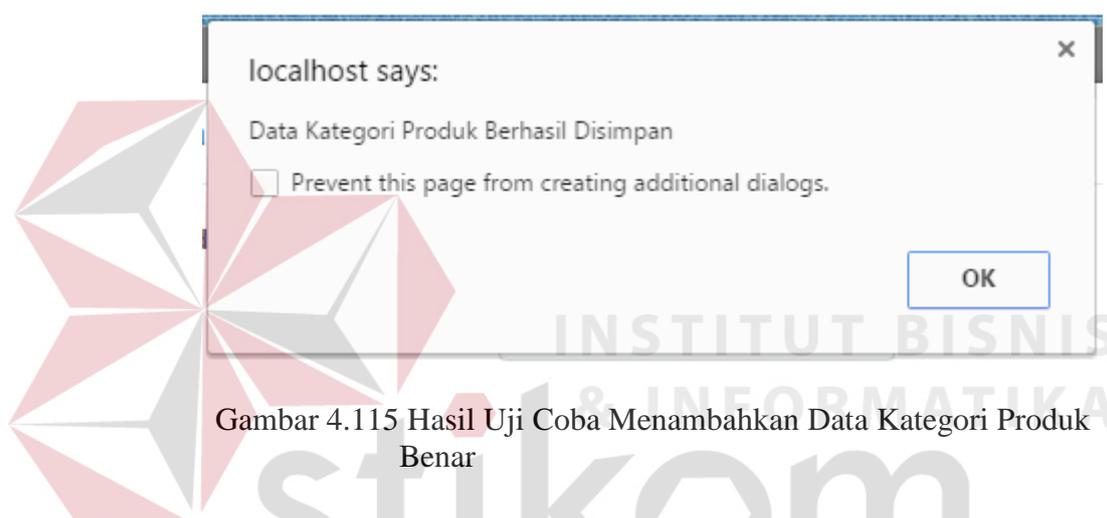
3. Fungsi Mengelola Data Kategori Produk

Pada fungsi mengelola data kategori produk memiliki tiga skenario pengujian pada Tabel 4.16. Hasil uji coba Tabel 4.16 ada pada Gambar 4.115 sampai dengan Gambar 4.117.

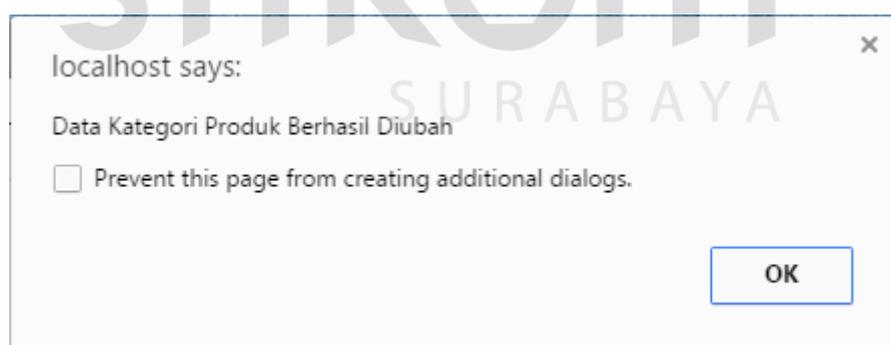
Tabel 4.16 Uji Coba Mengelola Data Kategori Produk

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman kategori produk, jika data kategori produk diisi dengan benar	Data Kategori Produk	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.115
2	Mengetahui respon menu ubah kategori produk, jika data kategori produk diisi	Data Kategori Produk	Tampilan informasi bahwa data berhasil diubah	Gambar 4.116

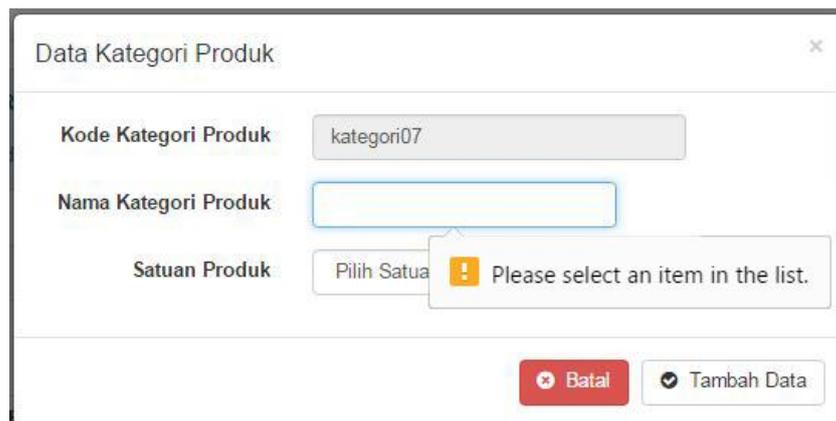
No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	dengan benar			
3	Mengetahui respon halaman kategori produk, jika data kategori produk tidak diisi	Data Kategori Produk	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.117



Gambar 4.115 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Kategori Produk Benar



Gambar 4.116 Hasil Uji Coba Mengubah Data Kategori Produk Benar



Gambar 4.117 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Kategori Produk Saat Data Tidak Diisi

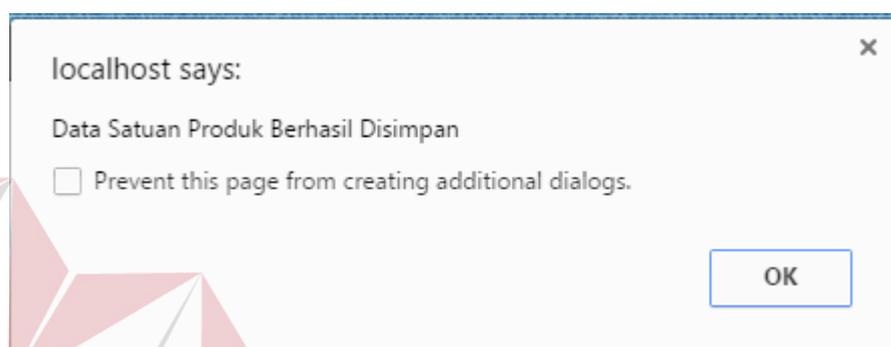
4. Fungsi Mengelola Data Satuan Produk

Pada fungsi mengelola data satuan produk memiliki tiga skenario pengujian pada Tabel 4.17. Hasil uji coba Tabel 4.17 ada pada Gambar 4.118 sampai dengan Gambar 4.120

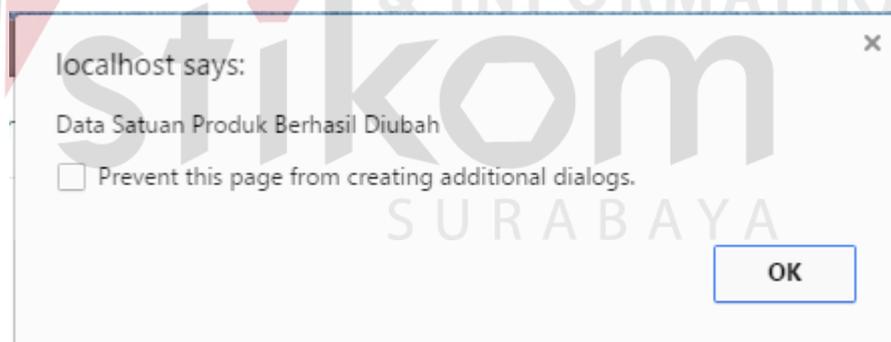
Tabel 4.17 Uji Coba Mengelola Data Satuan Produk

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman satuan produk, jika data satuan produk diisi dengan benar	Data Satuan Produk	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.118
2	Mengetahui respon menu ubah satuan produk, jika data satuan produk diisi dengan benar	Data Satuan Produk	Tampilan informasi bahwa data berhasil diubah	Gambar 4.119
3	Mengetahui	Data Satuan	Tampilan informasi	Gaambar

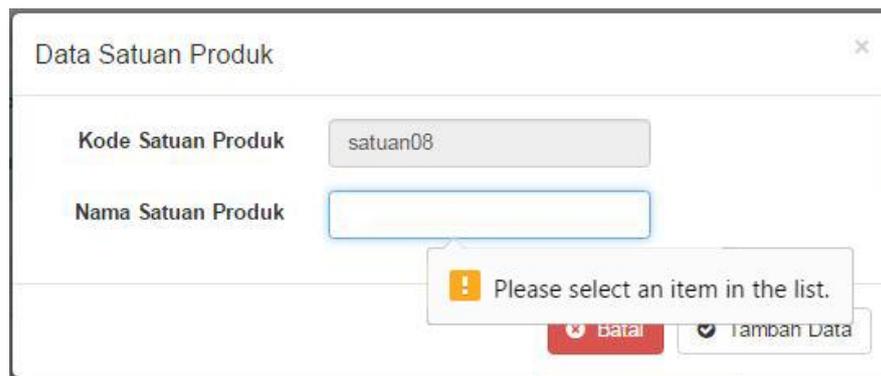
No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	respon halaman sataun produk, jika data satuan produk tidak diisi	Produk	bahwa data tidak boleh kosong	4.120



Gambar 4.118 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Satuan Produk Benar



Gambar 4.119 Hasil Uji Coba Mengubah Data Satuan Produk Benar



Gambar 4.120 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Satuan Produk Saat Data Tidak Diisi

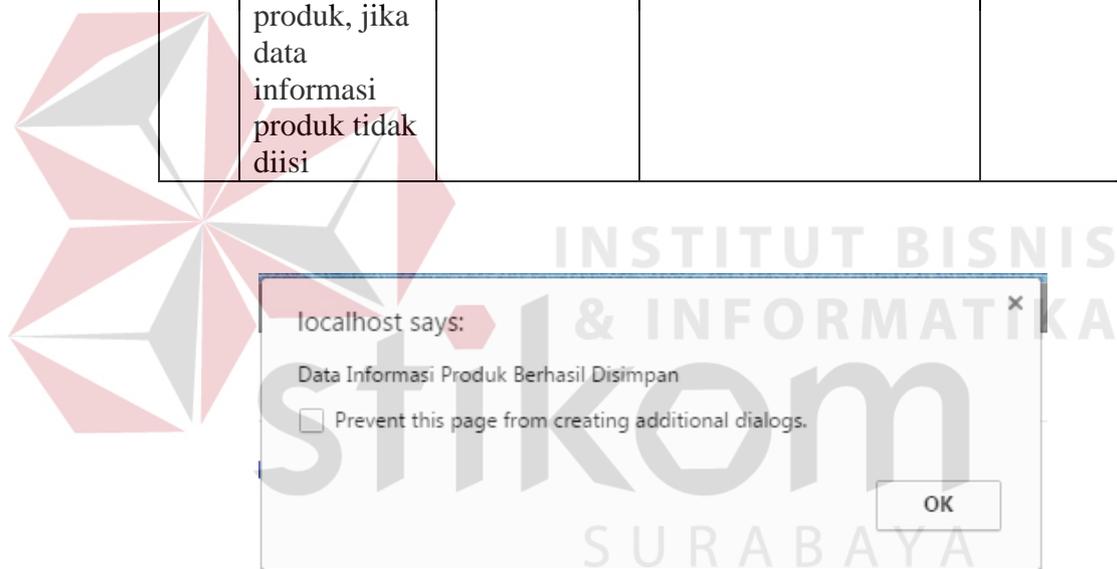
5. Fungsi Mengelola Data Informasi Produk

Pada fungsi mengelola data informasi produk memiliki empat skenario pengujian pada Tabel 4.18. Hasil uji coba Tabel 4.18 ada pada Gambar 4.121 sampai dengan Gambar 4.124.

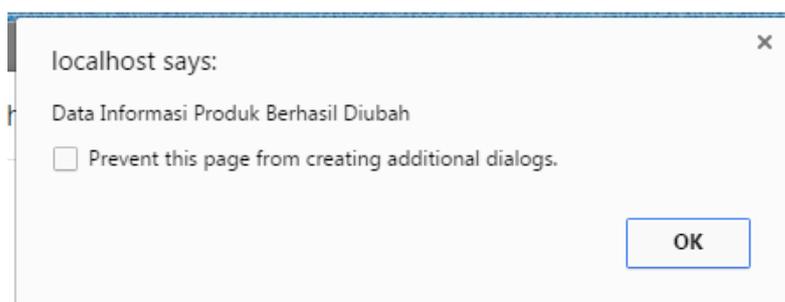
Tabel 4.18 Uji Coba Mengelola Data Informasi Produk

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon halaman informasi produk, jika data informasi produk diisi dengan benar	Data Informasi Produk	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan benar	Gambar 4.121
2	Mengetahui respon menu ubah informasi produk, jika data informasi produk diisi dengan	Data Informasi Produk	Tampilan informasi bahwa data berhasil diubah	Gambar 4.122

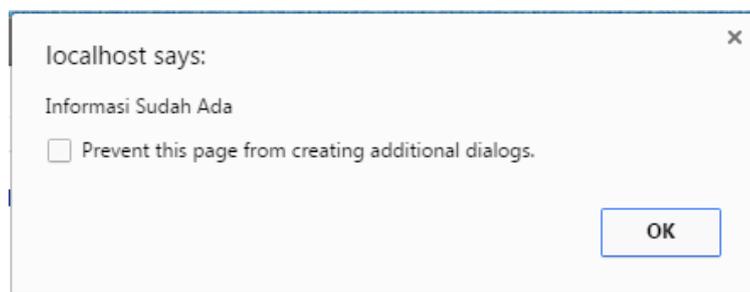
No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	benar			
3	Mengetahui respon halaman informasi produk, jika data informasi produk sudah ada	Data Informasi Produk	Tampilan informasi bahwa data sudah ada.	Gambar 4.123
4	Mengetahui respon halaman informasi produk, jika data informasi produk tidak diisi	Data Informasi Produk	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gaambar 4.124



Gambar 4.121 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Informasi Produk Benar



Gambar 4.122 Hasil Uji Coba Mengubah Data Informasi Produk Benar



Gambar 4.123 Hasil Uji Coba Saat Data Informasi Produk Sudah Ada



Gambar 4.124 Hasil Uji Coba Menambahkan Data Informasi Produk Saat Data Tidak Diisi

D Pemilik Perusahaan

1. Fungsi *Login*

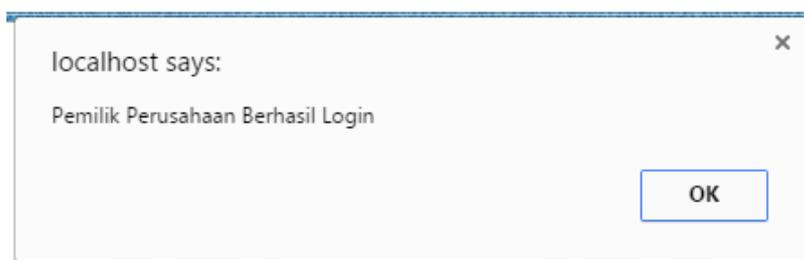
Pada fungsi melakukan *login* bagian administrasi memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.19.

Tabel 4.19 Uji Coba Fungsi *Login* Pemilik Perusahaan

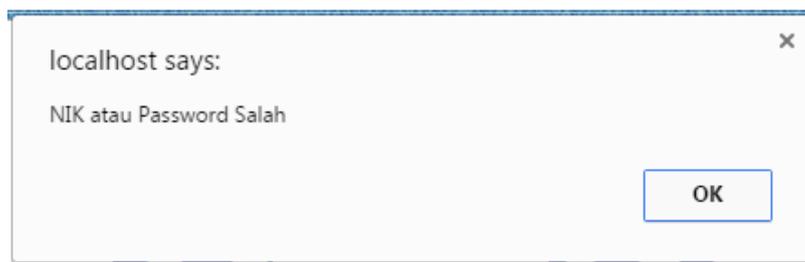
No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui	NIK dan	Tampilan informasi	Gambar

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
	respon halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan benar	<i>Password</i> karyawan	bahwa data yang dimasukkan benar	4.125
2	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika NIK dan <i>password</i> karyawan salah	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data yang dimasukkan salah	Gambar 4.126
3	Mengetahui respon halaman <i>login</i> , jika NIK atau <i>password</i> tidak diisi	NIK dan <i>Password</i> karyawan	Tampilan informasi bahwa data tidak boleh kosong	Gambar 4.127

Hasil uji coba Tabel 4.19 ada pada Gambar 4.125 sampai dengan Gambar 4.127.



Gambar 4.125 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Pemilik Perusahaan Benar



Gambar 4.126 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Pemilik Perusahaan Salah



Gambar 4.127 Hasil Uji Coba Fungsi *Login* Pemilik Perusahaan Saat Data Tidak Diisi

2. Fungsi Mencetak Laporan

Pada fungsi mencetak laporan memiliki skenario pengujian pada Tabel 4.20. Pada Tabel pengujian 4.20 berisi pengujian untuk seluruh laporan yang dihasilkan sistem, dan hasil pengujian ditunjukkan pada Gambar 4.128 sampai dengan 4.137.

Tabel 4.20 Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan

No	Tujuan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil
1.	Mengetahui respon menu rekap pemesanan.	Data Pemesanan	Hasil rekap pesanan	Gambar 4.128
2	Mengetahui respon menu rekap tagihan.	Data Pemesanan	Hasil rekap tagihan	Gambar 4.129
3	Mengetahui respon menu produk paling banyak dipesan per kota.	Data Pemesanan	Produk yang paling banyak dipesan di kota tertentu	Gambar 4.130
4	Mengetahui respon menu produk paling banyak dipesan per pelanggan.	Data Pemesanan	Produk yang paling banyak dipesan oleh pelanggan tertentu	Gambar 4.131
5	Mengetahui respon menu penjualan produk.	Data Pemesanan	Total penjualan tiap produk	Gambar 4.132
6	Mengetahui respon menu lima produk terlaris.	Data Pemesanan	Lima produk paling sering dipesan.	Gambar 4.133
7	Mengetahui respon menu volume penjualan.	Data Pemesanan	Total penjualan tiap produk	Gambar 4.134
8	Mengetahui respon menu pemasukan produk.	Data Pemesanan	Pemasukan tiap produk ditiap bulan	Gambar 4.135
9	Mengetahui respon menu kontribusi terbesar.	Data Pemesanan dan Pembayaran	Lima pelanggan yang memiliki transaksi penjualan terbesar.	Gambar 4.136
10	Mengetahui respon menu pembayaran tunai dan kredit.	Data Pembayaran	Jumlah pelanggan yang melakukan pembayaran tunai dan kredit.	Gambar 4.137

Rekap Pemesanan

CV. Gemilang Indonesia

Rekap Pemesanan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-08-01 s/d 2016-08-31

Tanggal Pemesanan	Jumlah Transaksi
2016-08-08	5
2016-08-24	2
2016-08-25	1
2016-08-27	1
2016-08-29	1
Total Transaksi	10

Gambar 4.128 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Rekap Pemesanan

Rekap Tagihan

CV. Gemilang Indonesia

Rekap Tagihan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-09-01 s/d 2016-10-01

Tanggal Jatuh Tempo	Jumlah Pembayaran Jatuh Tempo
2016-09-05	1
2016-09-07	2
2016-09-23	1
Total Transaksi	4

Gambar 4.129 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Rekap Tagihan

Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

CV. Gemilang Indonesia

Laporan Produk Paling Banyak Dipesan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Nama Kota	Jumlah
Kartu Nama Untuk Personal	JAKARTA SELATAN	8
Kalender Dadauk	SIDOARJO	14
Brosur Rumah Makan	SUKOHARJO	5

Gambar 4.130 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Produk Paling Banyak Dipesan Per Kota

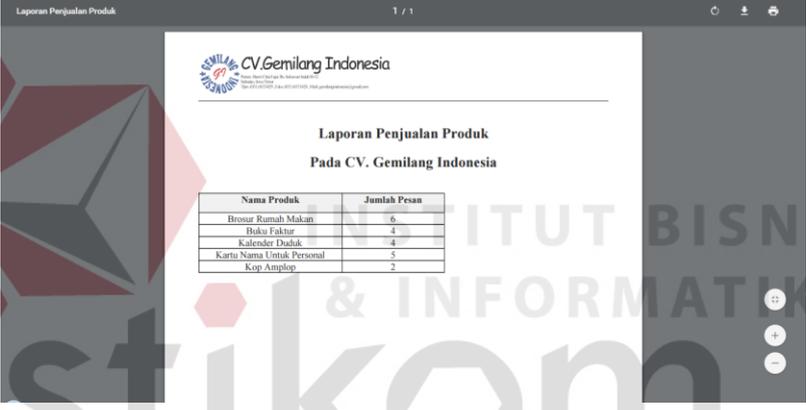


Laporan Produk Paling Banyak Dipesan

Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Nama Pelanggan	Jumlah
Brosur Rumah Makan	Bayu Eka Saputra	2
Brosur Rumah Makan	Hesty Susiawati	4
Buku Faktur	Bayu Eka Saputra	2
Buku Faktur	Hesty Susiawati	2
Kalender Dadak	Bayu Eka Saputra	1
Kalender Dadak	Hesty Susiawati	3
Kartu Nama Untuk Personal	Bayu Eka Saputra	2
Kartu Nama Untuk Personal	Hesty Susiawati	3
Kop Amplop	Hesty Susiawati	2
Kop Surat Untuk Sekolah	Hesty Susiawati	2
Label Snack	Bayu Eka Saputra	1
Label Snack	Hesty Susiawati	2
wq	hesty susiawati	1

Gambar 4.131 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Paling Banyak Dipesan Per Pelanggan

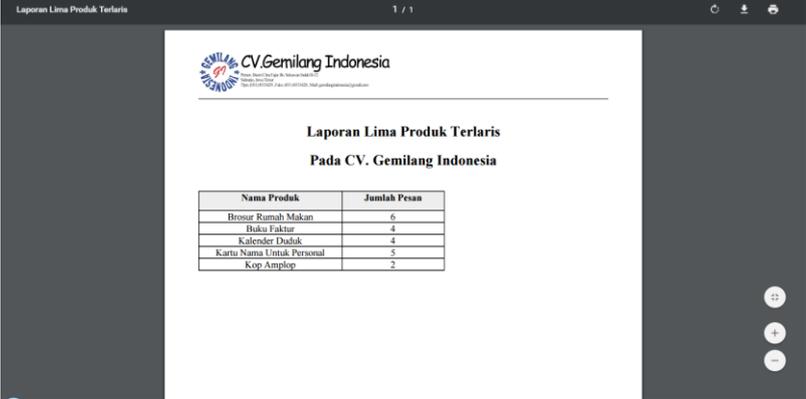


Laporan Penjualan Produk

Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Jumlah Pesan
Brosur Rumah Makan	6
Buku Faktur	4
Kalender Dadak	4
Kartu Nama Untuk Personal	5
Kop Amplop	2

Gambar 4.132 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Penjualan Produk



Laporan Lima Produk Terlaris

Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Produk	Jumlah Pesan
Brosur Rumah Makan	6
Buku Faktur	4
Kalender Dadak	4
Kartu Nama Untuk Personal	5
Kop Amplop	2

Gambar 4.133 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Lima Produk Terlaris

Laporan Volume Penjualan Per Produk

1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
Jl. Raya ... No. ... Surabaya

Laporan Volume Penjualan Per Produk
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-09-01 s/d 2016-10-01

Nama Produk	Satuan Produk	Jumlah Transaksi
Brosur Rumah Makan	PCS	7
Buku Faktur	BUKU	4
Kalender Daduk	PCS	4
Kartu Nama Untuk Personal	PCS	5
Kop Amplop	RIM	2
Kop Surat Untuk Sekolah	RIM	2
Label Snack	PCS	3
wq	PCS	1

Gambar 4.134 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Volume Penjualan Per Produk

Laporan Pemasukan Produk

1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
Jl. Raya ... No. ... Surabaya

Laporan Pemasukan
Pada CV. Gemilang Indonesia

Bulan Ke- 8

Total Pemasukan
455800

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA

Gambar 4.135 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Pemasukan

Laporan Kontribusi Terbesar

1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
Jl. Raya ... No. ... Surabaya

Laporan Kontribusi Terbesar
Pada CV. Gemilang Indonesia

Nama Pelanggan	Total Pembayaran
Bayu Eka Saputra	325600
Hesty Susanawati	510831

Gambar 4.136 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Kontribusi Terbesar



Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit

1 / 1

CV. Gemilang Indonesia
Jl. ...
...

Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit
Pada CV. Gemilang Indonesia

Periode : 2016-08-01 s/d 2016-08-31

Jenis Pembayaran	Jumlah Transaksi
KREDIT	6
TUNAI	3

Gambar 4.137 Hasil Uji Coba Fungsi Mencetak Laporan Pembayaran Tunai dan Kredit

