

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1. Implementasi Sistem

Dalam merancang dan membangun sistem penjualan *online* ini ada beberapa spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras yang dibutuhkan. Perangkat keras adalah komponen fisik peralatan yang membentuk sistem komputer, serta peralatan lain yang mendukung komputer dalam menjalankan tugasnya. Sifat umum dari perangkat keras dapat dilihat dan dipegang bentuk fisiknya. Adapun perangkat keras yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini yaitu :

1. *Processor Intel Core i3* atau lebih
2. *Memory 1Gb* atau lebih
3. *VGA Card minimal 128Mb*
4. *Harddisk 40Gb* atau lebih
5. Monitor dengan resolusi minimal 1024x768
6. *Mouse dan Keyboard*
7. *Modem 128Kbps* atau lebih

Perangkat lunak merupakan kebalikan dari perangkat keras yang mana tidak mempunyai bentuk fisik yang dapat dipegang. Adapun perangkat lunak yang dibutuhkan dan telah diujicobakan yaitu :

1. Sistem Operasi *Microsoft Windows 8*
2. *XAMPP WebServer*

3. *MySQL Database*

4. *Google Chrome Web Browser*

4.1.1 Implementasi Aplikasi

Berikut ini merupakan tampilan *form* yang digunakan pada Sistem Penjualan *Online* pada Rumah Makan Gringging Lombok berbasis *Web*.

A. Halaman Utama



Gambar 4.1 Halaman Utama

Sistem Penjualan *Online* pada Rumah Makan Gringging Lombok berbasis *Web* dimulai dari halaman *home* yang dapat dilihat pada Gambar A. Pada halaman utama ini terdapat menu pencarian (*search*) yang dapat membantu *Customer* untuk melakukan pencarian produk berdasarkan kata atau huruf yang diinputkan. Menu *Food Cart* digunakan untuk melihat daftar makanan yang telah dipilih sebelum melakukan pembayaran. *Login* dapat digunakan untuk masuk sebagai *Customer* pada *website* ini, dan dapat melakukan transaksi. *About* digunakan untuk melihat informasi mengenai Rumah Makan Gringging

Lombok. Menu digunakan untuk melihat daftar makanan dan minuman baik yang promo ataupun reguler.

B. Halaman Registrasi Customer

Registration

Nama*	: Dedy Setyadi
Alamat*	: Jl. Duta Sari No. 30
Kota	: Sidoarjo
Kode Pos	: 60236
Telepon*	: 0318540322
Email*	: dedy_setyadi@yahoo.co.id
User*	: Dedy_s
Password*	: 212
Re Password*	: 212
Daftar	

* Harap diisi
teliti dengan benar, setiap transaksi yang Anda lakukan sangat berpengaruh pada informasi data member yang Anda input untuk pengiriman produk barang yang Anda beli. Terima kasih.

Copyright © Gringging Lombok 2016. All Rights Reserved

Gambar 4.2 Halaman Registrasi *Customer*

Untuk melakukan pemesanan, setiap *Customer* harus menjadi member. *Customer* dapat mendaftarkan diri via *website* dengan mengakses *login*, kemudian pilih *register*. *Customer* harus mengisi identitas diri seperti Nama, Alamat, Kota, Kodepos, Telepon, *Email*, *User*, dan *Password*. *Customer* bisa melakukan *login* setelah registrasi *customer* sudah di-*approve* oleh admin. Setelah *login*, *Customer* dapat memesan makanan. Sebagai contoh, *login* dengan *username* Dedy_s dan *password* 212. Setelah Admin melakukan verifikasi *Customer* yang baru registrasi, *Customer* akan diarahkan pada menu pilihan makanan dan minuman, dan *Customer* dapat melakukan pemesanan.

Gambar 4.3 Halaman Registrasi *Customer* Tidak Diisi Dengan Benar

Isian yang disediakan seperti Nama, Alamat, Kota, Kodepos, Telepon, *Email*, *User*, dan *Password* harus diisi dengan benar. Jika tidak diisi dengan benar, akan muncul peringatan berwarna merah “*This field is required*” pada samping kanan isian yang tidak diisi dengan benar.

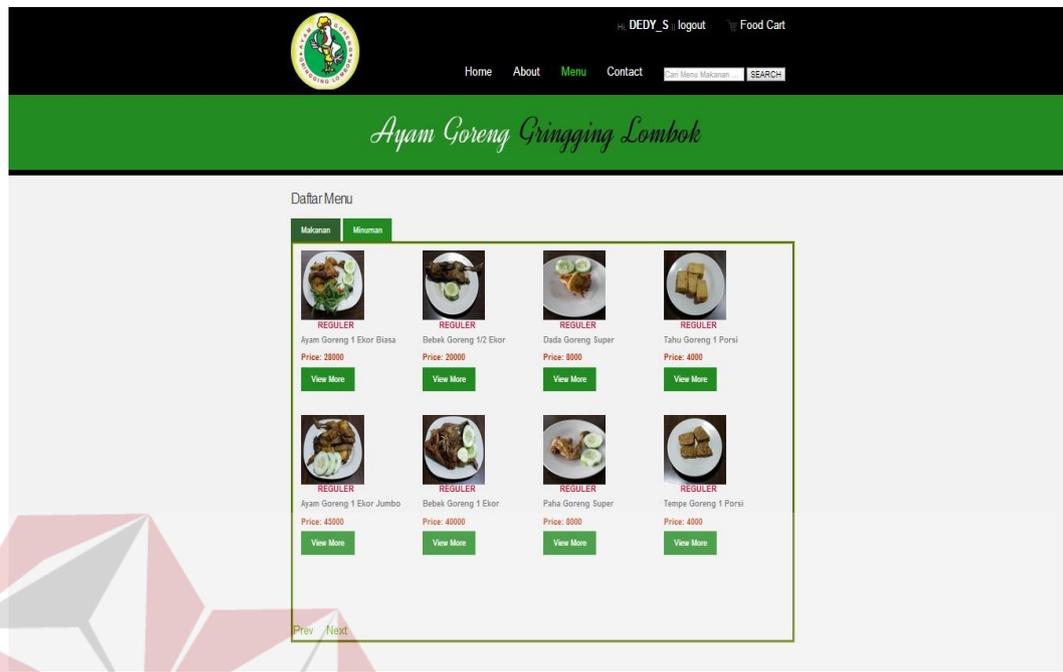
Customer

ID	User Name	Telepon	Aproval	Aksi
39	isabella_tini	0318551122	Approve	

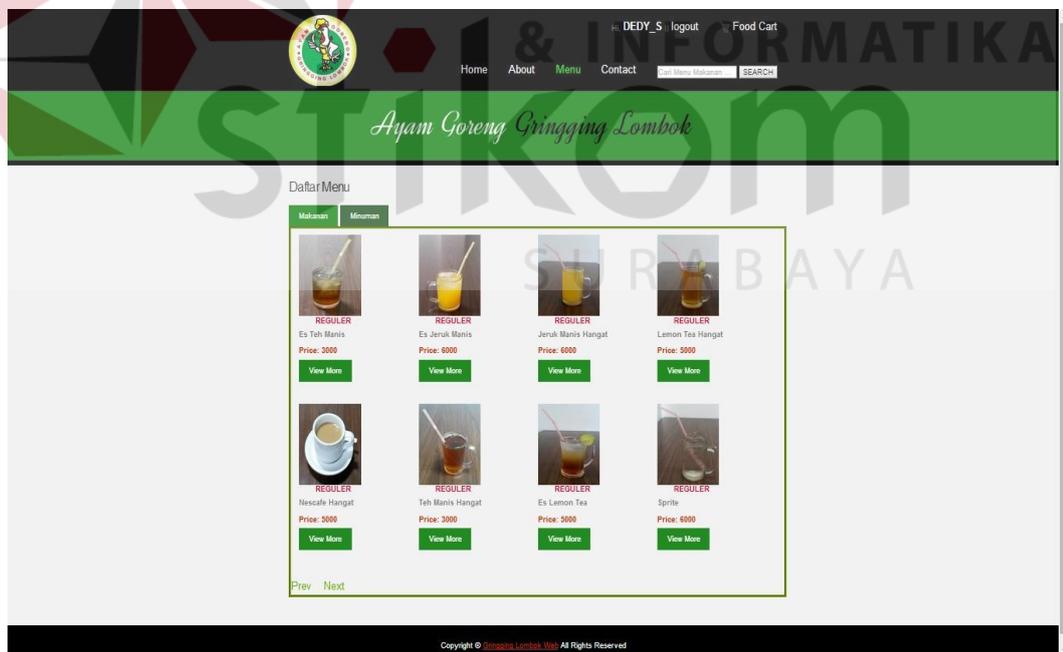
Gambar 4.4 Halaman Admin *Customer* Dengan No Telepon Tidak Valid

Apabila ada *Customer* yang registrasi dengan memasukkan Nomor Telepon yang tidak valid, sebagai contoh *Customer* dengan nama *isabella_tini* memasukkan Nomor Telepon yang tidak valid yaitu 0318551122, maka pihak admin dapat membatalkan atau *me-reject customer* dengan nama *Isabella_tini* dengan mengklik icon silang merah yang ada di paling kanan.

C. Halaman Informasi Produk



Gambar 4.5 Halaman Informasi Produk – Menu Makanan Reguler

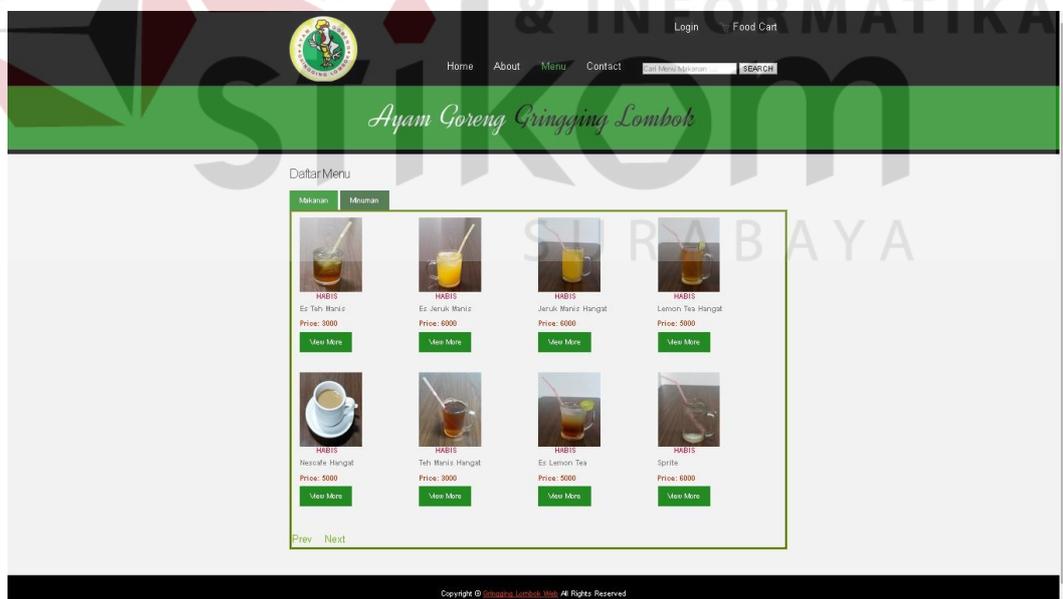


Gambar 4.6 Halaman Informasi Produk – Menu Minuman Reguler

Jika stock produk makanan atau minuman sama dengan 0, maka pada informasi produk muncul status produk “HABIS”.

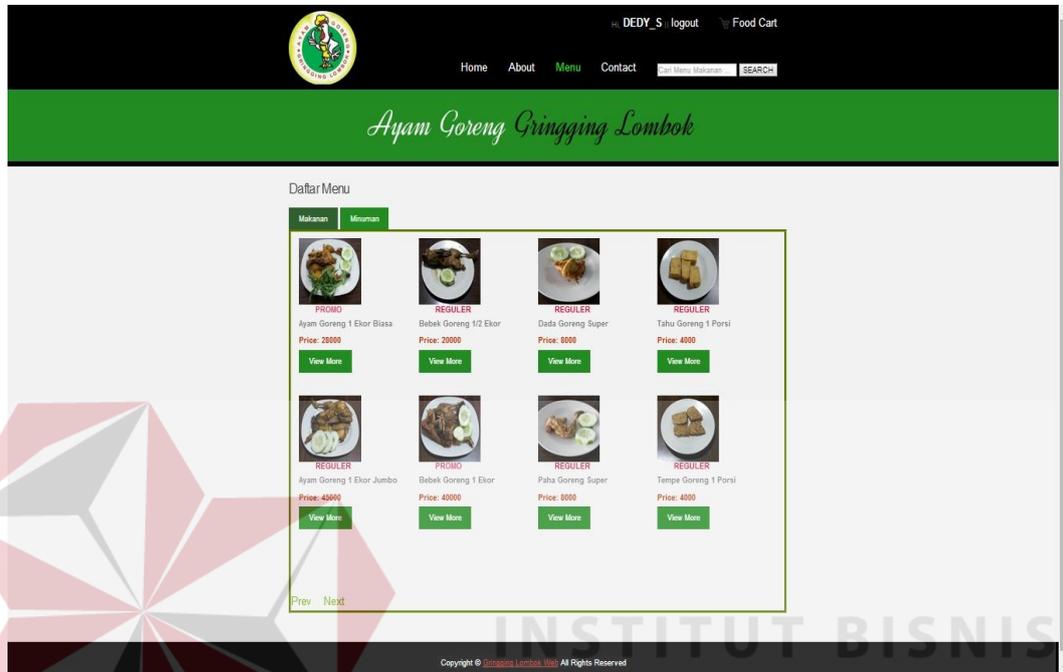


Gambar 4.7 Halaman Informasi Produk – Menu Makanan Habis

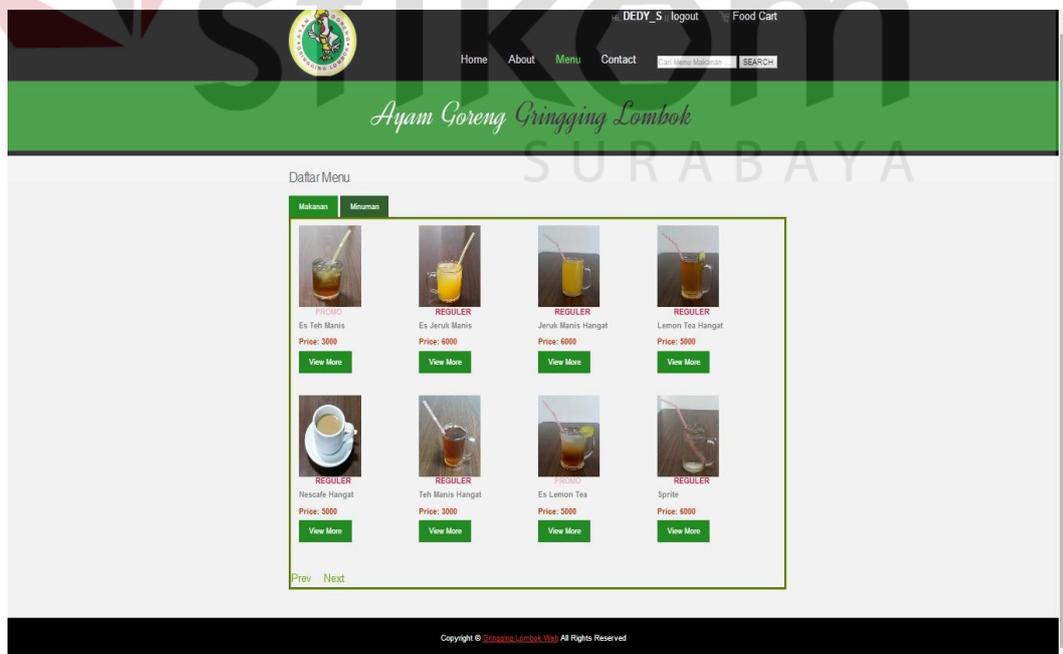


Gambar 4.8 Halaman Informasi Produk – Menu Minuman Habis

Produk termasuk kategori Produk Reguler jika persentase persediaan dibawah 80% dari jumlah keseluruhan. Jika persediaan diatas 80% akan masuk kategori Produk Promo.



Gambar 4.9 Halaman Informasi Produk – Menu Makanan Ada Yang Promo



Gambar 4.10 Halaman Informasi Produk – Menu Minuman Ada Yang Promo

Setelah melakukan login, *Customer* masuk ke menu pilihan makanan dan minuman. Produk termasuk dalam promo atau reguler dilihat dari jumlah stok keseluruhan dibandingkan dengan jumlah sisa. Jika jumlah stok mencapai 80% ke atas, produk tersebut masuk dalam produk promo, atau dibawah 80% masuk dalam produk reguler. Sebagai contoh, jumlah keseluruhan Ayam Goreng 1 Ekor Biasa 150 ekor, jumlah yang dipesan saat ini sebanyak 50 ekor, jumlah sisa sebanyak 100 ekor, maka persentasenya adalah dibawah 80%, Ayam Goreng 1 Ekor Biasa masuk dalam produk reguler, tanpa diskon pembelian. Ketika stok Ayam Goreng bertambah 100 ekor, maka jumlah keseluruhan 200 ekor, dengan jumlah yang dipesan saat ini sebanyak 180 ekor, sehingga jumlah sisa sebanyak 20 ekor, maka persentasenya diatas 80% Ayam Goreng 1 Ekor Biasa masuk dalam produk promo, dengan diskon pembelian sebesar 5%. Sebagai contoh Ayam Goreng 1 Ekor Biasa dengan harga Rp.28.000,- mendapatkan diskon 5% sehingga harga Ayam Goreng 1 Ekor Biasa menjadi Rp.26.600,-

The screenshot shows the 'Transaksi' (Transaction) page in the Gringing Lombok Admin system. The page includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Transaksi, Produk, Customer, Admin, Bank, and Laporan. The main content area displays a 'Transaksi Form' with the following details:

- Informasi Pesanan:** Includes order code (GL-53ea472d6fcd4), address (Jalan Delta Sari no 30), phone number (03185443322), city (Sidoarjo), postal code (60236), and payment method (cod).
- SISA BAYAR:** 437000
- Pembayaran:** A table showing the amount (437000), confirmation status (false), and type (cod).
- Pesanan:** A table listing the items ordered with their prices, quantities, discounts, and subtotals.

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	5%	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	5%	304000

Gambar 4.11 Halaman *Dashboard* Transaksi dengan Produk Promo Diskon 5%

Jika produk masuk dalam kategori reguler, maka produk tidak akan mendapatkan diskon saat customer melakukan pemesanan. Pada dashboard transaksi dan struk pesanan akan tertulis diskon 0%. Produk dengan diskon 0% akan mendapatkan harga yang sama dengan harga jual.

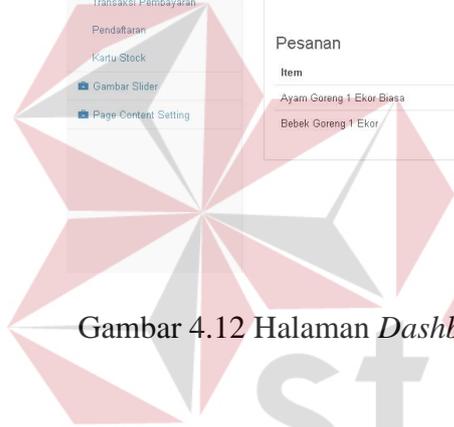
The screenshot shows the 'Gringing Lombok Admin' dashboard. The main content area is titled 'Transaksi' and contains a 'Transaksi Form'. The form includes the following information:

- Informasi Pesanan:**
 - KODE PESANAN: GL-53e:56:99e10
 - ALAMAT: Jalan Delta Sari no 30
 - TELEPON: 0319544771
 - KOTA: Sidoarjo
 - KODE POS: 60236
 - METODE BAYAR: cod
- SISA BAYAR:** 460000
- Pembayaran:**

Amount	Konfirmasi	Type
460000	false	cod
- Pesanan:**

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	0%	140000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	0%	320000

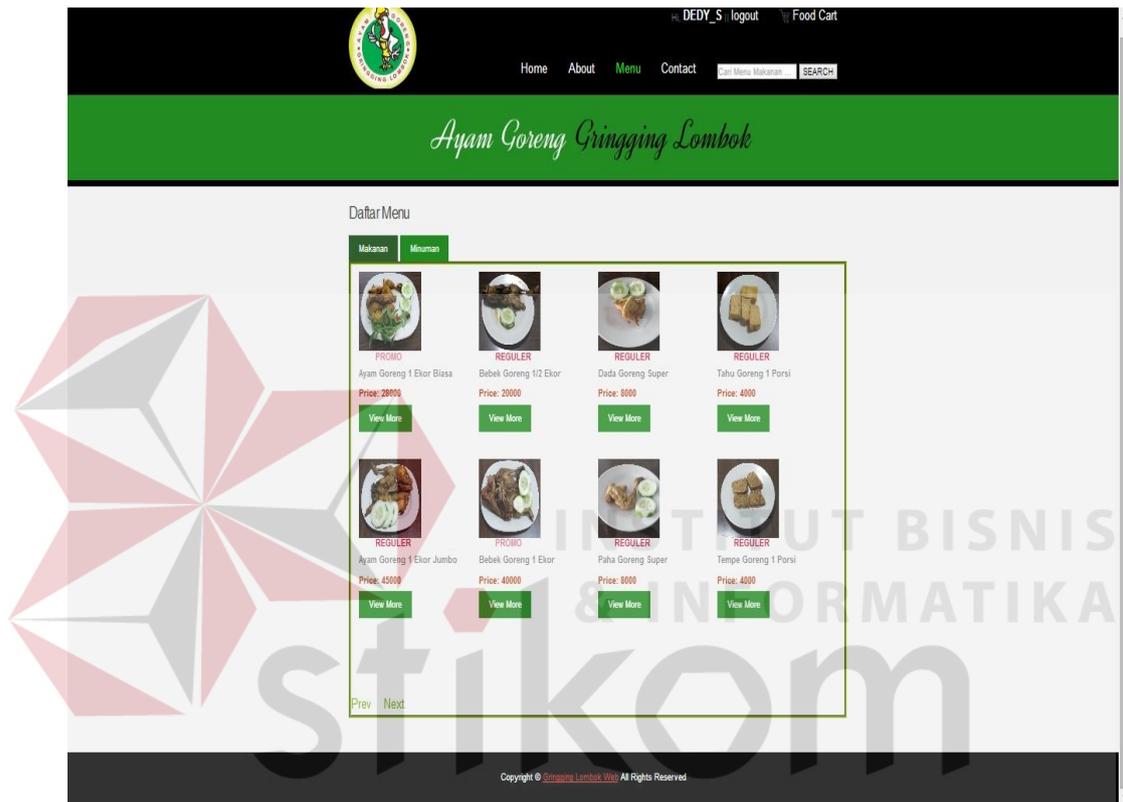
Gambar 4.12 Halaman *Dashboard* Transaksi dengan Produk Reguler Diskon 0%



D. Halaman Transaksi Pemesanan

Contoh Nama Customer yang Digunakan DEDY_S

Untuk melakukan pemesanan, *Customer* masuk ke Menu, Pilih Makanan atau Minuman, klik “*View More*” ke salah satu pilihan.



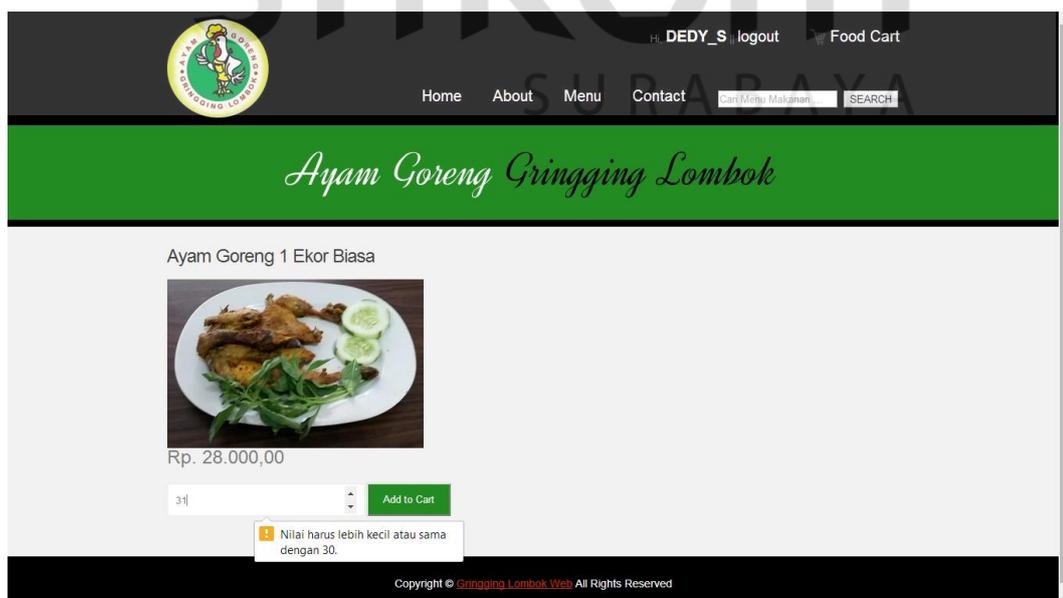
Gambar 4.13 Halaman Menu – Klik *View More* – *Customer* DEDY_S

Kemudian isi jumlah yang akan dipesan, dan klik “Add to Cart”.



Gambar 4.14 Halaman Produk – Klik Add to Cart – Customer DEDY_S

Jika jumlah tidak diisi dengan benar, atau tidak sesuai dengan jumlah *stock*, misal untuk ayam goreng 1 ekor biasa yang lagi promo terdapat *stock* 30 tetapi ditulis 31 pada isian *textbox* add to cart maka akan muncul peringatan “Nilai harus lebih kecil atau sama dengan 30”



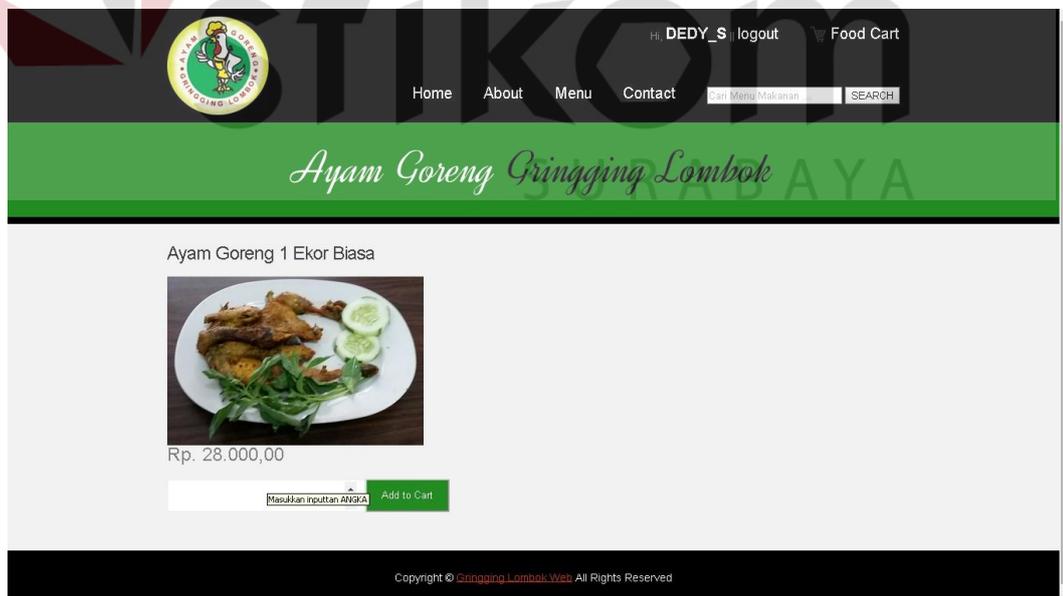
Gambar 4.15 Halaman Produk – Isian Jumlah Tidak Benar – Customer DEDY_S

Setelah memasukkan *textbox* isian jumlah 5 dan mengklik *add to cart*, maka akan terlihat di keranjang belanja seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.16 Halaman *Food Cart* yang menambah pesanan Ayam Goreng 1 Ekor Biasa – Customer DEDY_S

Jumlah harus diisi dengan angka, ketika cursor mouse mendekati isian akan muncul *tooltip* “Masukkan Inputan Angka” seperti gambar dibawah ini



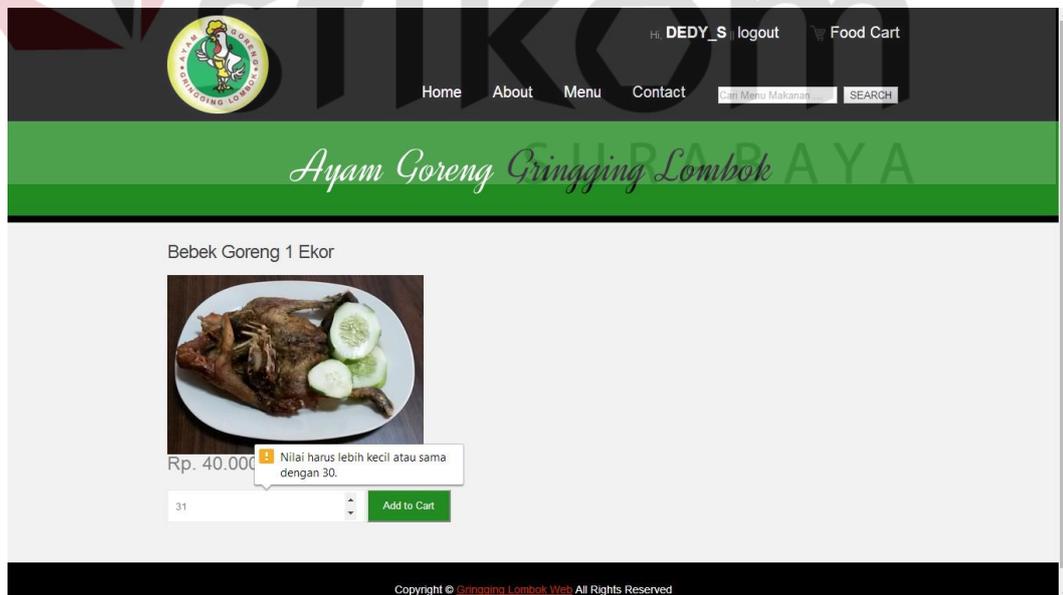
Gambar 4.17 Halaman Produk – Input Angka – Customer DEDY_S

Begitu juga dengan bebek goreng 1 ekor isikan jumlah 8, klik “Add to Cart”.



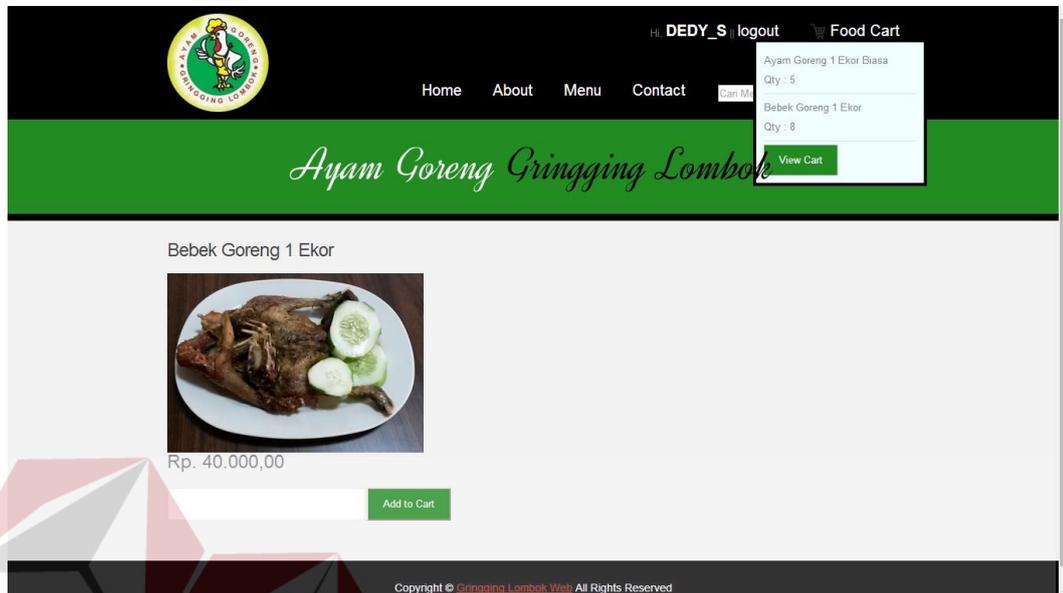
Gambar 4.18 Halaman Produk – Klik Add to Cart – Customer DEDY_S

Jika jumlah tidak diisi dengan benar, atau tidak sesuai dengan jumlah *stock*, misal untuk bebek goreng 1 ekor yang lagi promo terdapat *stock* 30 tetapi ditulis 31 pada isian *textbox* add to cart maka akan muncul peringatan “Nilai harus lebih kecil atau sama dengan 30”



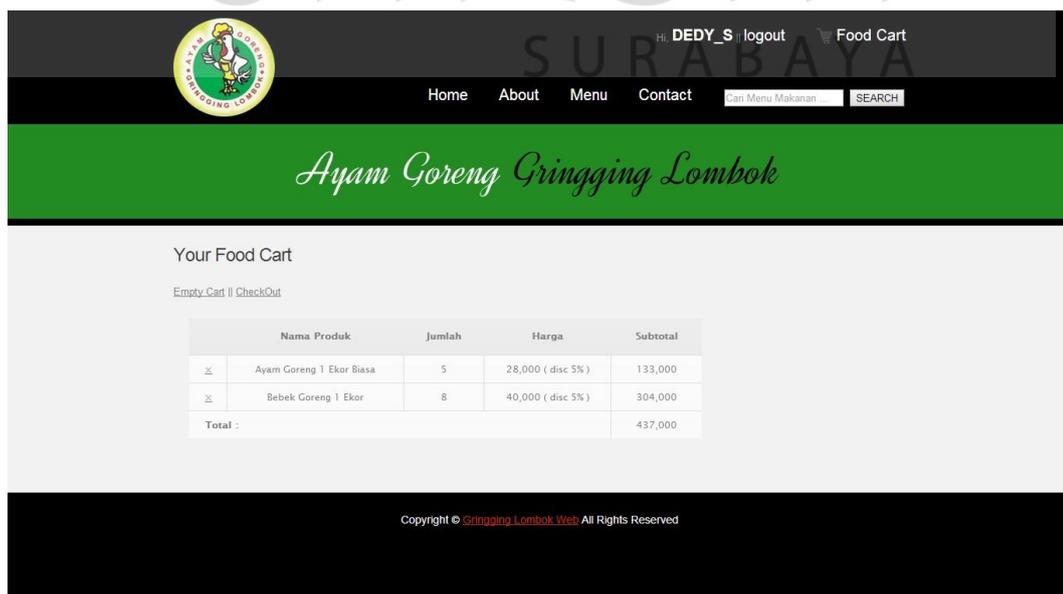
Gambar 4.19 Halaman Produk – Isian Jumlah Tidak Benar – Customer DEDY_S

Setelah memasukkan *textbox* isian jumlah 8 dan mengklik *add to cart*, maka akan terlihat di keranjang belanja seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.20 Halaman *Food Cart* yang menambah pesanan Bebek Goreng 1 Ekor
Customer DEDY_S

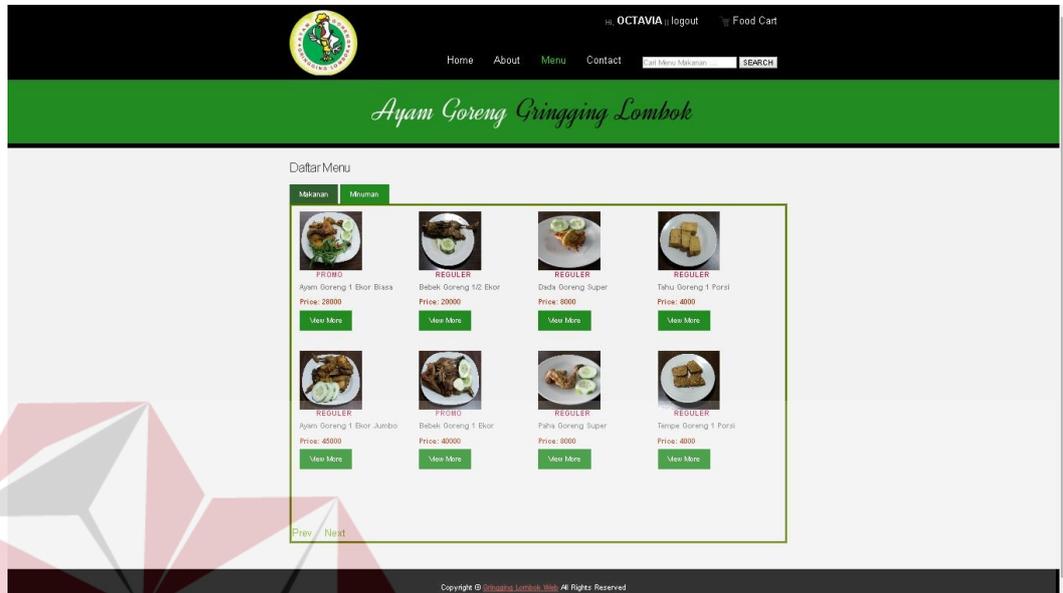
Lalu setelah itu, *Customer* dapat melihat *food cart*, yang berisi seluruh pesanan yang telah dipilih sebelumnya. Pada halaman ini, *grid* yang berisi Nama Produk, Jumlah, Harga, Subtotal dan Total Rupiah.



Gambar 4.21 Halaman *Food Cart* – Customer DEDY_S

Contoh Nama Customer yang Digunakan OCTAVIA

Untuk melakukan pemesanan, *Customer* masuk ke Menu, Pilih Makanan atau Minuman, klik “*View More*” ke salah satu pilihan.



Gambar 4.22 Halaman Menu – Klik *View More* – *Customer* OCTAVIA

Kemudian isi jumlah yang akan dipesan, dan klik “*Add to Cart*”.



Gambar 4.23 Halaman Produk – Klik *Add to Cart* – *Customer* OCTAVIA

Jika jumlah tidak diisi dengan benar, atau tidak sesuai dengan jumlah *stock*, misal untuk ayam goreng 1 ekor biasa yang lagi promo terdapat *stock* 45 tetapi ditulis 46 pada isian *textbox add to cart* maka akan muncul peringatan “Nilai harus lebih kecil atau sama dengan 45”



Gambar 4.24 Halaman Produk – Isian Jumlah Tidak Benar – Customer

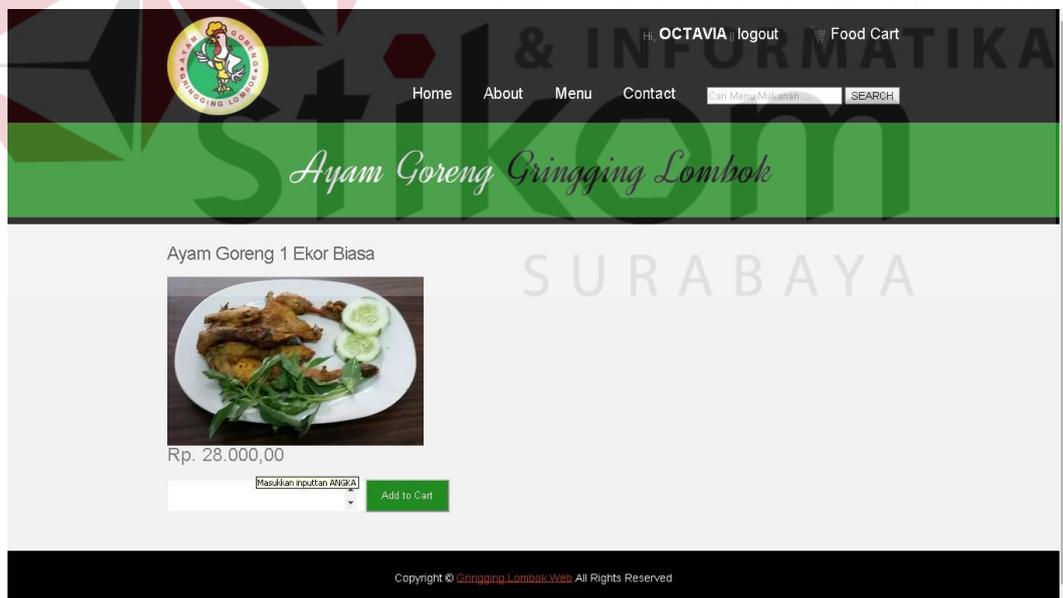
OCTAVIA

Setelah memasukkan *textbox* isian jumlah 5 dan mengklik *add to cart*, maka akan terlihat di keranjang belanja seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.



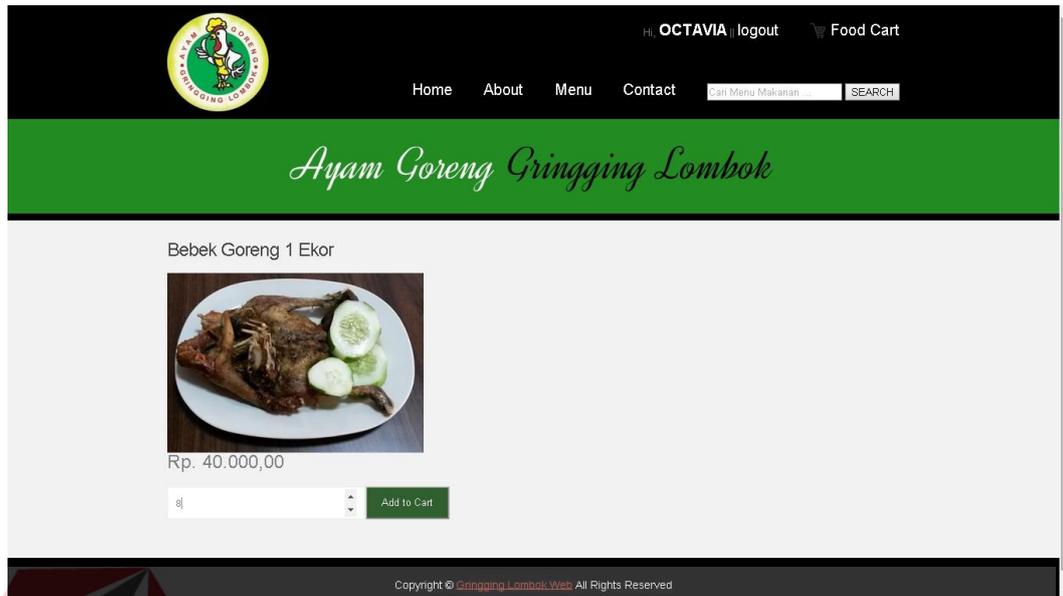
Gambar 4.25 Halaman *Food Cart* yang menambah pesanan Ayam Goreng 1 Ekor Biasa – Customer OCTAVIA

Jumlah harus diisi dengan angka, ketika cursor mouse mendekati isian akan muncul *tooltip* “Masukkan Inputan Angka” seperti gambar dibawah ini



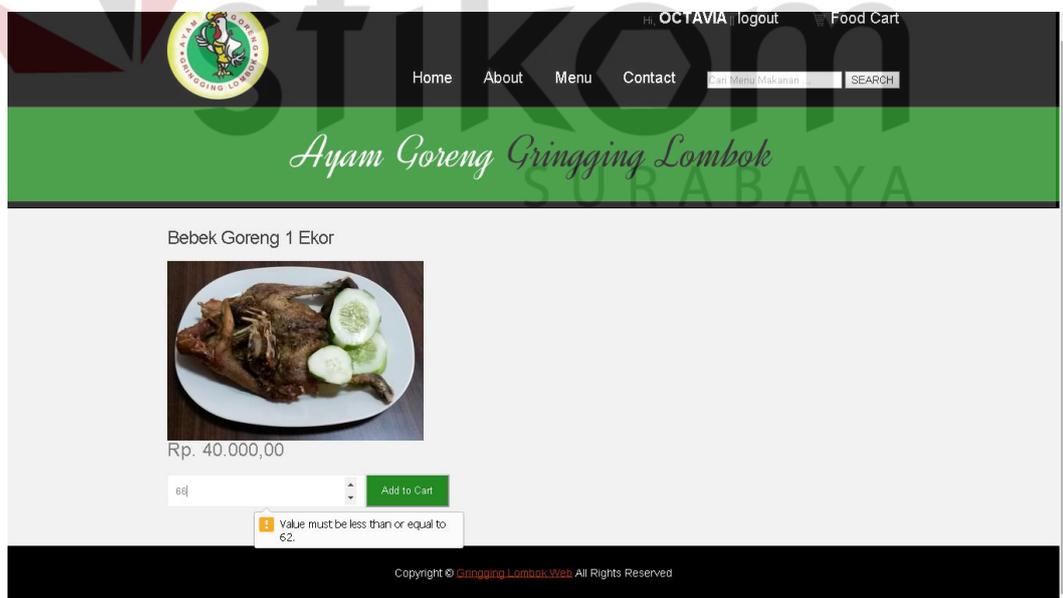
Gambar 4.26 Halaman Produk – Input Angka – Customer OCTAVIA

Begitu juga dengan bebek goreng 1 ekor isikan jumlah 8, klik “Add to Cart”.



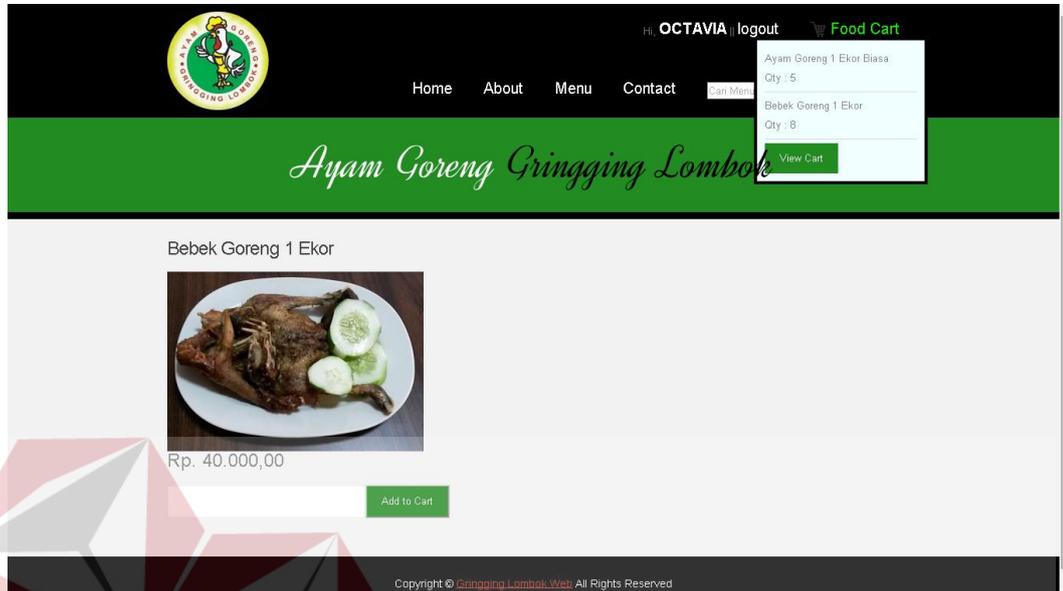
Gambar 4.27 Halaman Produk – Klik *Add to Cart* – Customer OCTAVIA

Jika jumlah tidak diisi dengan benar, atau tidak sesuai dengan jumlah *stock*, misal untuk bebek goreng 1 ekor yang lagi promo terdapat *stock* 62 tetapi ditulis 66 pada isian *textbox add to cart* maka akan muncul peringatan “Nilai harus lebih kecil atau sama dengan 62”



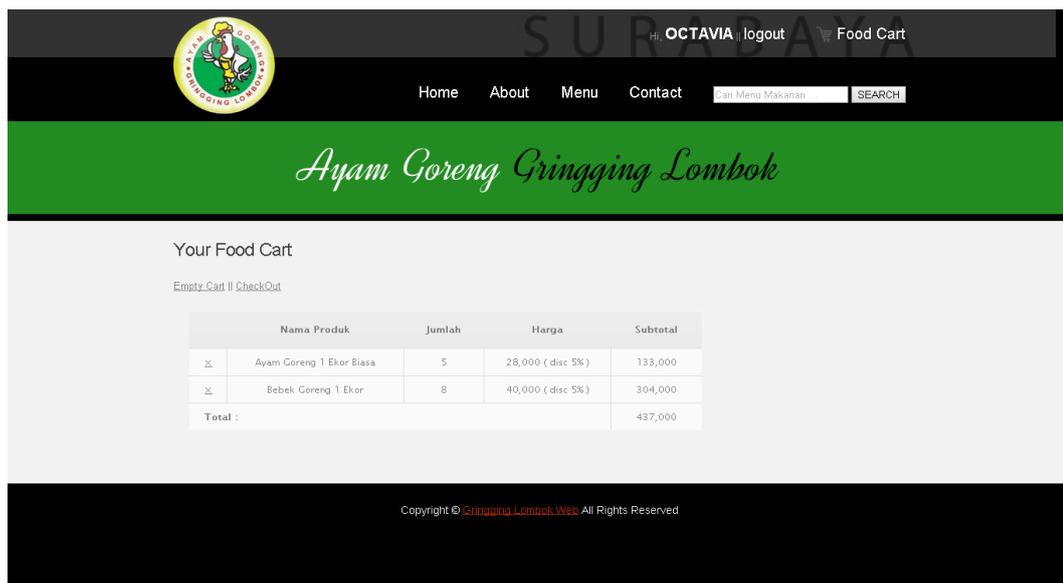
Gambar 4.28 Halaman Produk – Isian Jumlah Tidak Benar – Customer OCTAVIA

Setelah memasukkan *textbox* isian jumlah 8 dan mengklik *add to cart*, maka akan terlihat di keranjang belanja seperti yang terlihat pada gambar ini.



Gambar 4.29 Halaman *Food Cart* yang menambah pesanan Bebek Goreng 1 Ekor Customer OCTAVIA

Lalu setelah itu, *Customer* dapat melihat *food cart*, yang berisi seluruh pesanan yang telah dipilih sebelumnya. Pada halaman ini, *grid* yang berisi Nama Produk, Jumlah, Harga, Subtotal dan Total Rupiah.



Gambar 4.30 Halaman *Food Cart* – Customer OCTAVIA

E. Halaman Pengiriman

Setelah mengecek pesanan sudah benar, *Customer* dapat melakukan *checkout*, kemudian muncul halaman pengiriman. *Customer* dapat memilih Metode Pembayaran. Metode Pembayaran yang bisa dipilih *Cash on Delivery*, atau Transfer Bank. *Captcha* digunakan untuk verifikasi *input*. Klik *submit* akan muncul Halaman Konfirmasi Pesanan dan Pengiriman.

Dibawah ini Metode Pembayaran COD yang dilakukan oleh *Customer* DEDY_S

Hi DEDY_S | logout | Food Cart

Home About Menu Contact Cari Menu Makanan... SEARCH

Ayam Goreng Gringging Lombok

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	40,000 (disc 5%)	304,000
Total :			437,000

Data Pengiriman

METODE PEMBAYARAN
Cash on Delivery

439
ENTER TEXT ABOVE
Submit

Gambar 4.31 Halaman Pengiriman – Pembayaran COD – *Customer* DEDY_S

Dibawah ini Metode Pembayaran Transfer Bank yang dilakukan oleh *Customer* DEDY_S

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	40,000 (disc 5%)	304,000
Total :			437,000

Data Pengiriman

METODE PEMBAYARAN
Transfer Bank

BCA

NO REKUNING	1224567890
ATAS NAMA	Steven W

Mandiri

NO REKUNING	81220197210938
ATAS NAMA	Steven Widjaksana

439
ENTER TEXT ABOVE
Submit

Copyright © Gringging Lombok Web. All Rights Reserved

Gambar 4.32 Halaman Pengiriman – Pembayaran Transfer Bank – *Customer* DEDY_S

Dibawah ini Metode Pembayaran COD yang dilakukan oleh *Customer* OCTAVIA

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	40,000 (disc 5%)	304,000
Total :			437,000

Data Pengiriman

METODE PEMBAYARAN
Cash on Delivery

184
ENTER TEXT ABOVE
Submit

Copyright © Gringging Lombok Web. All Rights Reserved

Gambar 4.33 Halaman Pengiriman – Pembayaran COD – *Customer* OCTAVIA

Dibawah ini Metode Pembayaran Transfer Bank yang dilakukan oleh *Customer* OCTAVIA

Hi, OCTAVIA | [logout](#) | [Food Cart](#)

[Home](#) [About](#) [Menu](#) [Contact](#)

Ayam Goreng Gringging Lombok

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	40,000 (disc 5%)	304,000
Total :			437,000

Data Pengiriman

METODE PEMBAYARAN

BCA

NO REKENING : 1294567890
 ATAS NAMA : Steven W

Mandiri

NO REKENING : 91320197210958
 ATAS NAMA : Steven Widjaksana

184
 ENTER TEXT ABOVE

Gambar 4.34 Halaman Pengiriman – Pembayaran Transfer Bank – Customer OCTAVIA

F. Halaman Konfirmasi Pengiriman

Hi, DEDY_S | [logout](#) | [Food Cart](#)

[Home](#) [About](#) [Menu](#) [Contact](#)

Ayam Goreng Gringging Lombok

Your Food Cart

Pesanan berhasil dibuat, tunggu konfirmasi dari kami

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	40,000 (disc 5%)	304,000
Total :			437,000

Data Pengiriman

KODE PESANANAN GL-53ea472d6fd4
 ALAMAT Jalan Delta Sari no 30
 TELEPON 03185443322
 KOTA Sidoarjo
 KODE POS 60236
 METODE PEMBAYARAN cod

Gambar 4.35 Halaman Konfirmasi Pengiriman

Halaman ini digunakan untuk konfirmasi seluruh data pesanan dan data pengiriman yang telah diisi sebelumnya. Klik Cetak Struk Pesanan untuk menampilkan Struk Pesanan.

G. Halaman Struk Pesanan

Kepada Yth. Dedy Setyadi
 Jalan Delta Sari no 30
 Sidoarjo, (60236)
 03185443322

STRUK PESANAN

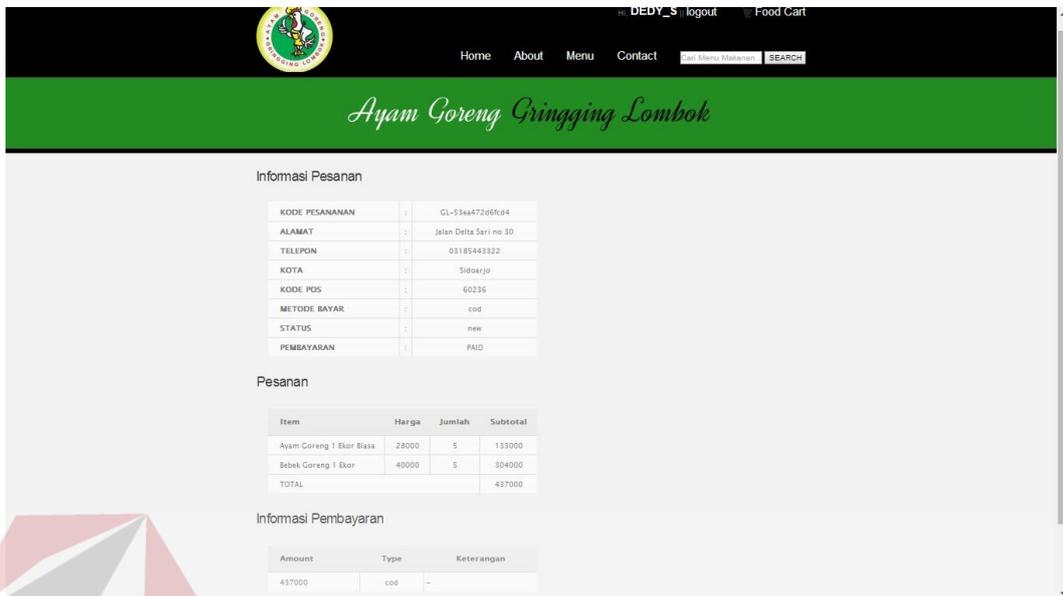
Pesanan :: GL-53ea472d6fcd4

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	5%	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	5%	304000
Total				437000

Gambar 4.36 Struk Pesanan

Halaman Struk Pesanan berisi Nama *Customer*, Alamat Kirim, dan Detail Pesanan seperti Nama Produk, Harga, Jumlah, Diskon, Subtotal dan Total.

H. Halaman Konfirmasi Pembayaran COD



The screenshot shows the 'Ayam Goreng Gringging Lombok' website. The page is titled 'Informasi Pesanan' (Order Information) and displays the following details:

KODE PESANANAN	GL-5344472686p4
ALAMAT	Jalan Delta Sari no 30
TELEPON	03185443322
KOTA	Sidoarjo
KODE POS	60236
METODE BAYAR	cod
STATUS	new
PEMBAYARAN	PAID

Below the order information, there is a 'Pesanan' (Order) table:

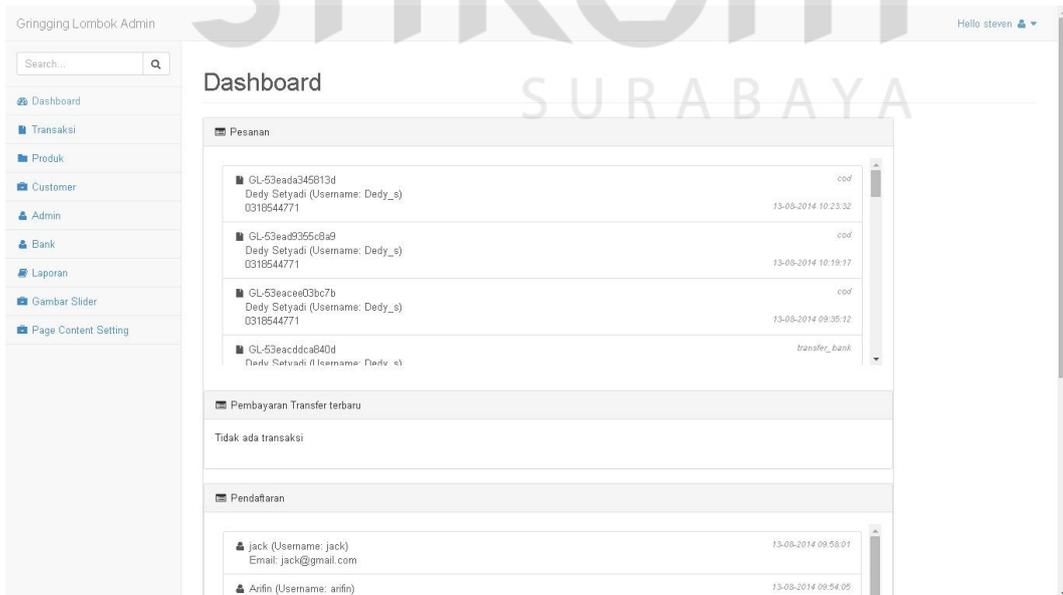
Item	Harga	Jumlah	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	5	304000
TOTAL			437000

At the bottom, there is an 'Informasi Pembayaran' (Payment Information) table:

Amount	Type	Keterangan
437000	cod	-

Gambar 4.37 Halaman Konfirmasi Pembayaran COD

Halaman Konfirmasi Pembayaran COD digunakan untuk melihat status pesanan dan status pembayaran. Admin akan melakukan konfirmasi pembayaran via *Dashboard Admin*.



The screenshot shows the 'Gringging Lombok Admin' dashboard. The main content area is titled 'Dashboard' and displays a list of orders under the 'Pesanan' (Orders) section:

ID	Customer	Status	Time
GL-53eada345813d	Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 10:23:32
GL-53ead9355c8a9	Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 10:18:17
GL-53eace03bc7b	Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 09:35:12
GL-53eacdcca840d	Dedy Setyadi (Username: Dedy_s)	transfer_bank	

Below the orders list, there is a section for 'Pembayaran Transfer terbaru' (Latest Transfer Payments) which shows 'Tidak ada transaksi' (No transactions).

At the bottom, there is a 'Pendaftaran' (Registration) section with a list of users:

Username	Email	Time
jack (Username: jack)	Email: jack@gmail.com	13-08-2014 08:58:01
Anfin (Username: anfin)		13-08-2014 09:54:05

Gambar 4.38 Halaman *Dashboard Admin* COD

Admin akan melihat pesanan terbaru, kemudian klik pesanan tersebut, kemudian muncul Halaman *Dashboard* Transaksi.

Gringing Lombok Admin Halo steven

Search...

- Dashboard
- Transaksi
- Produk
- Customer
- Admin
- Bank
- Laporan
 - Transaksi Penjualan
 - Transaksi Pembayaran
 - Pendaftaran
 - Kartu Stock
- Gambar Slider
- Page Content Setting

Transaksi

Transaksi Form

Informasi Pesanan KIRIM Void

KODE PESANAN: GL-53ea472d6fcd4
 ALAMAT: Jalan Delta Sari no 30
 TELEPON: 03185443322
 KOTA: Sidoarjo
 KODE POS: 60236
 METODE BAYAR: cod

SISA BAYAR : 437000

Pembayaran

Amount	Konfirmasi	Type
437000	Show false	cod

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	5%	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	5%	304000

Gambar 4.39 Halaman *Dashboard* Transaksi COD

pembayaran *Customer*, klik “*Show*”, maka akan muncul Halaman Pembayaran Nota.

Gringing Lombok Admin Halo steven

Search...

- Dashboard
- Transaksi
- Produk
- Customer
- Admin
- Bank
- Laporan
 - Transaksi Penjualan
 - Transaksi Pembayaran
 - Pendaftaran
 - Kartu Stock
- Gambar Slider
- Page Content Setting

Transaksi

Transaksi Form

Informasi Pesanan

KODE PESANAN: GL-53ea472d6fcd4
 ALAMAT: Jalan Delta Sari no 30
 TELEPON: 03185443322
 KOTA: Sidoarjo
 KODE POS: 60236
 METODE BAYAR: cod

Pembayaran

Amount	Konfirmasi	Type
437000	Show true	cod

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	5%	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	5%	304000

Pembayaran Nota : GL-53ea472d6fcd4

Informasi Pembayaran

Type : cod
 Tanggal : 12-08-2014 23:56:13
 Konfirmasi : true

Close VOID

Gambar 4.40 Halaman Pembayaran Nota COD

Untuk melakukan konfirmasi pembayaran, klik “*Konfirmasi*”, maka status konfirmasi akan berubah menjadi “*True*”.

Gringging Lombok Admin Hello steven

Search...

- Dashboard
- Transaksi
- Produk
- Customer
- Admin
- Bank
- Laporan
 - Transaksi Penjualan
 - Transaksi Pembayaran
 - Pendaftaran
 - Kartu Stock
- Gambar Slider
- Page Content Setting

Transaksi

Transaksi Form

Informasi Pesanan

KODE PESANANAN : GL-53ea47295fd4
 ALAMAT : Jalan Delta Sari no 30
 TELEPON : 03185443322
 KOTA : Sidoarjo
 KODE POS : 60236
 METODE BAYAR : cod

SISA BAYAR : 0

Pembayaran

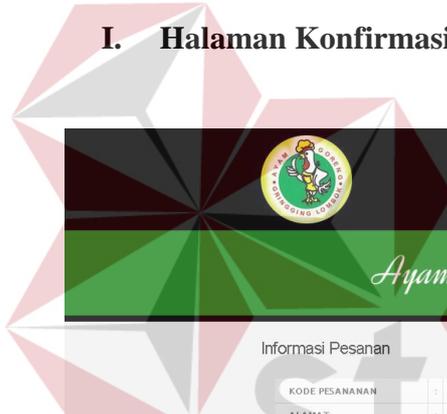
Amount	Konfirmasi	Type
437000	<input type="checkbox"/> Show true	cod

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	5	5%	133000
Bebek Goreng 1 Ekor	40000	8	5%	304000

Gambar 4.41 Halaman *Dashboard* Transaksi COD – Konfirmasi *True*

I. Halaman Konfirmasi Pembayaran Transfer



Hi DEDY_S logout Food Cart

Home About Menu Contact Pilih Menu Makanan SEARCH

Ayam Goreng Gringging Lombok

Informasi Pesanan

KODE PESANANAN	: GL-53e4a39a6cd9d
ALAMAT	: Jl Delta Sari Indah no 30
TELEPON	: 03185672211
KOTA	: Sidoarjo
KODE POS	: 60254
METODE BAYAR	: transfer_bank
STATUS	: new
PEMBAYARAN	: NOT PAID

Pembayaran Transfer

PILIH BANK

ATAS NAMA

NOMOR REKENING

KETERANGAN

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Subtotal
Tempe Goreng 1 Porsi	4000	5	2
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	0	1
Tahu Goreng 1 Porsi	4000	0	2
TOTAL			5

Informasi Pembayaran

Amount	Type	Keterangan

Copyright © Gringging Lombok Web. All Rights Reserved

Gambar 4.42 Halaman Konfirmasi Pembayaran Transfer

Halaman Konfirmasi Pembayaran Transfer digunakan untuk konfirmasi pembayaran via transfer bank, *Customer* harus mengisi data seperti No Rekening Gringing Lombok, Atas Nama No Rekening Pengirim, No Rekening Pengirim, dan Keterangan. Setelah klik *Submit*, akan muncul Informasi “Pembayaran berhasil tersimpan, tunggu konfirmasi dari kami”.



Pembayaran berhasil tersimpan, tunggu konfirmasi dari kami

Informasi Pesanan

KODE PESANANAN	:	CL-59e4a39a6cd8d
ALAMAT	:	Jl Delta Sari Indah no 30
TELEPON	:	08186672211
KOTA	:	sidoarjo
KODE POS	:	60254
METODE BAYAR	:	transfer_bank
STATUS	:	new
PEMBAYARAN	:	PAID

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Subtotal
Tempe Goreng 1 Porsi	4000	5	20000
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	28000	0	0
Tahu Goreng 1 Porsi	4000	0	0
TOTAL		5	20000

Informasi Pembayaran

Amount	Type	Keterangan
49600	transfer	Bank: BCA Atas Nama : DEDY SETYADI No Rekening : 2147483647 Keterangan : TIDAK ADA

Copyright © Gringing Lombok Web. All Rights Reserved

Gambar 4.43 Halaman Konfirmasi Pembayaran Transfer Tersimpan

Kemudian, Admin akan melakukan pengecekan pembayaran pada Mutasi Rekening pada *klikbca*, setelah pembayaran transfer diterima, Admin akan melakukan konfirmasi via *Dashboard*.

Gringing Lombok Admin

Search...

Dashboard

Pesanan

GL-53ead345013d Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 10:23:32
GL-53ead9355c8a9 Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 10:18:17
GL-53eac003bc7b Dedy Setyadi (Username: Dedy_s) 0318544771	cod	13-08-2014 09:35:12
GL-53eacddca84d Dedy Setyadi (Username: Dedy_s)	transfer_bank	

Pembayaran Transfer terbaru

Tidak ada transaksi

Pendaftaran

jack (Username: jack) Email: jack@gmail.com	13-08-2014 09:56:01
Anfin (Username: anfin)	13-08-2014 09:54:05

Gambar 4.44 Halaman *Dashboard* Admin Transfer

Admin akan melihat pesanan terbaru, kemudian klik pesanan tersebut, kemudian muncul Halaman *Dashboard* Transaksi.

Gringing Lombok Admin

Search...

Transaksi

Transaksi Form

Informasi Pesanan

KODE PESANAN: GL-53e4439a6c0d
ALAMAT: Jl Delta Sari Indah no 30
TELEPON: 03186672211
KOTA: sidarjo
KODE POS: 60254
METODE BAYAR: transfer_bank

SISA BAYAR : 43600

Pembayaran

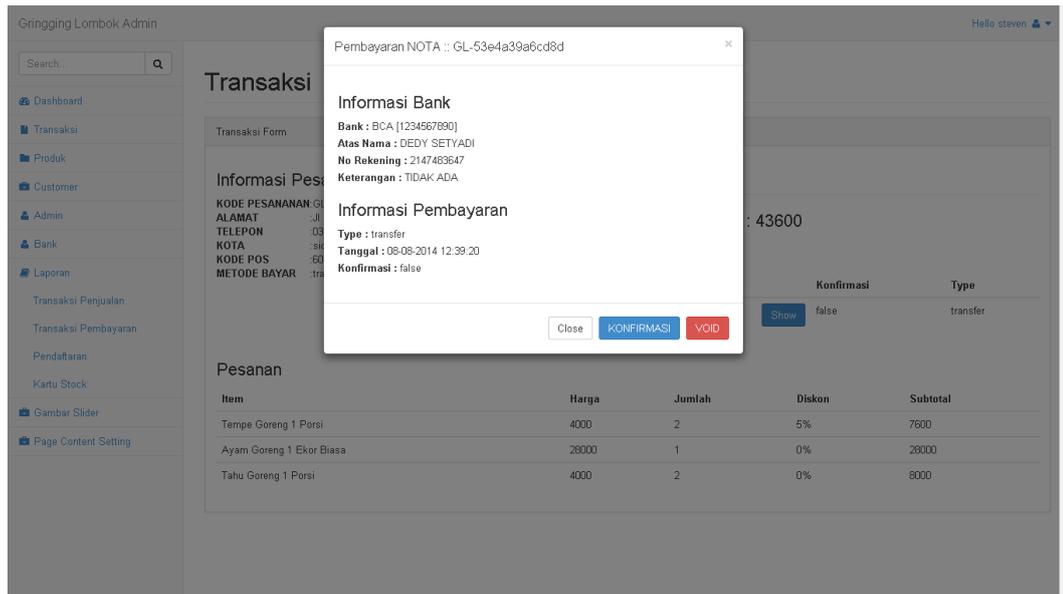
Amount	Konfirmasi	Type
43600	false	transfer

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Tempe Goreng 1 Porsi	4000	2	5%	7600
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	26000	1	0%	26000
Tahu Goreng 1 Porsi	4000	2	0%	8000

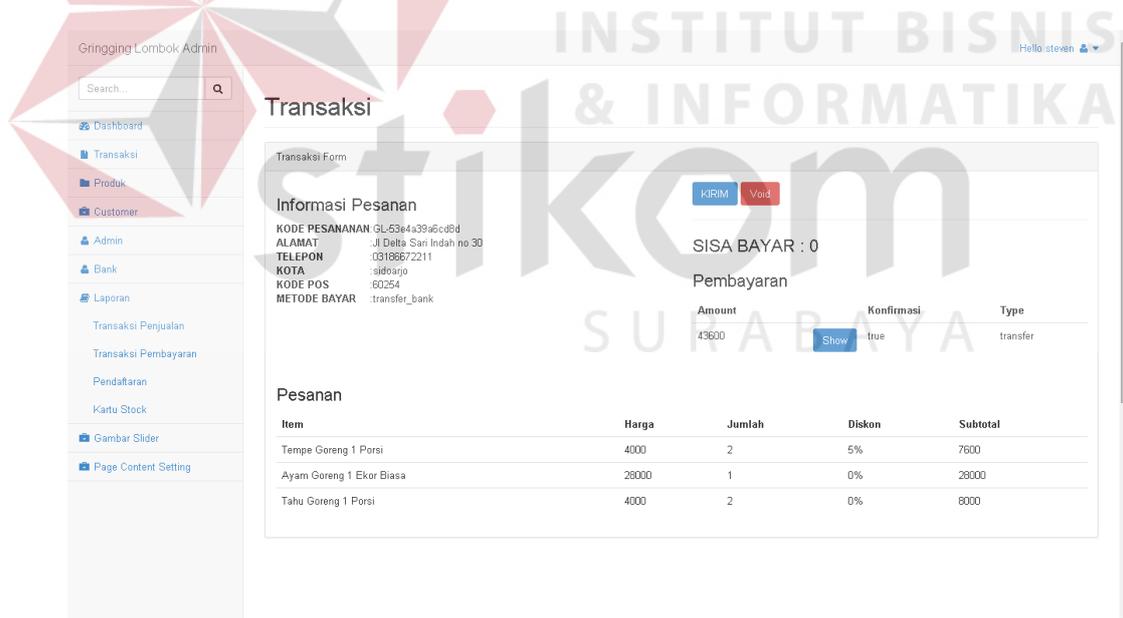
Gambar 4.45 Halaman *Dashboard* Transaksi Transfer

Untuk melakukan konfirmasi pembayaran *Customer*, klik “Show”, maka akan muncul Halaman Pembayaran Nota.



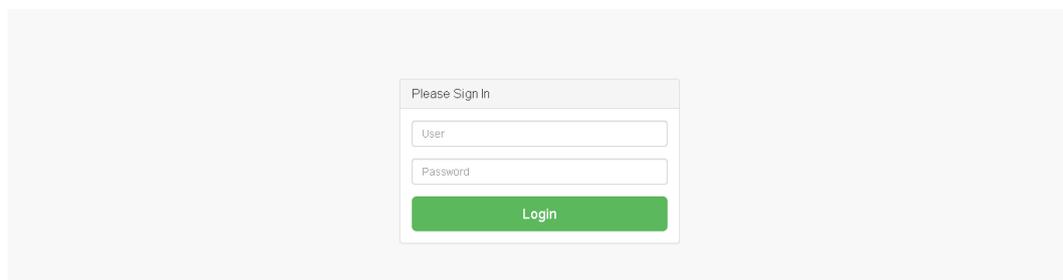
Gambar 4.46 Halaman Pembayaran Nota Transfer

Untuk melakukan konfirmasi pembayaran, klik “Konfirmasi”, maka status konfirmasi akan berubah menjadi “True”.



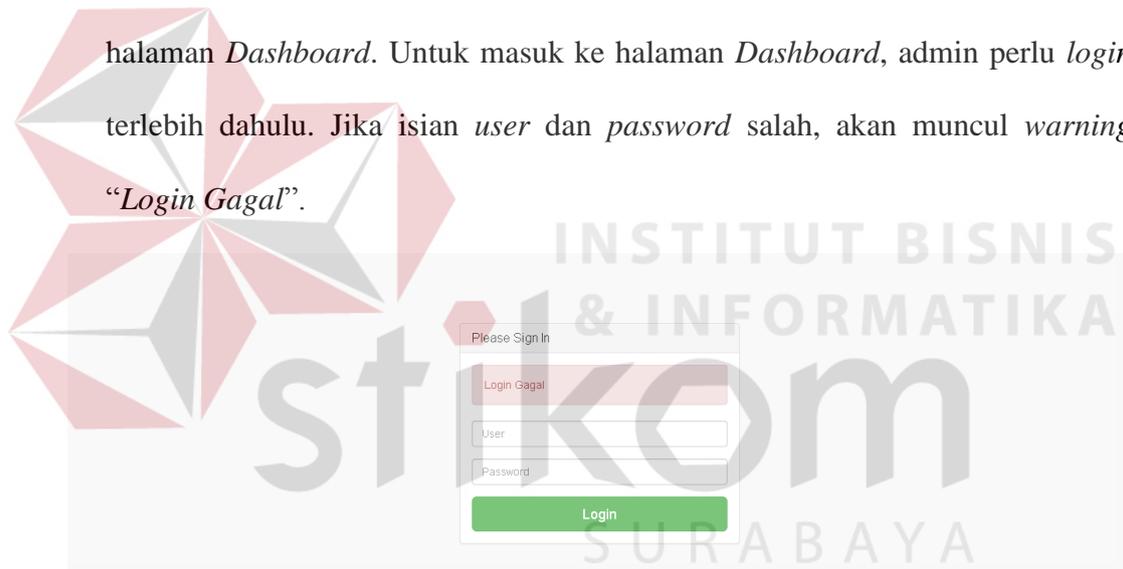
Gambar 4.47 Halaman Dashboard Transaksi Transfer – Konfirmasi True

J. Halaman Login Dashboard



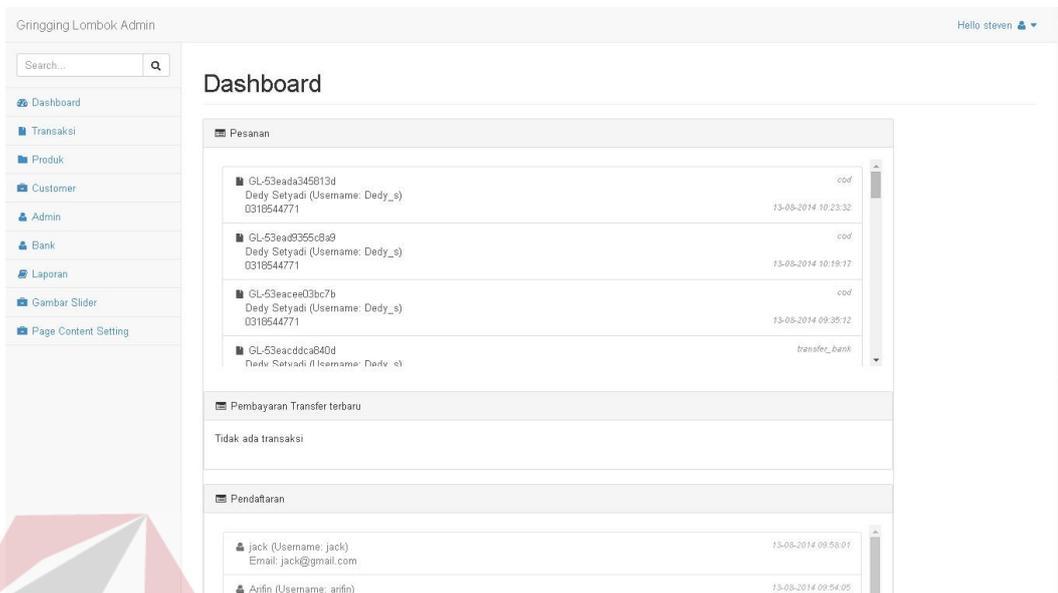
Gambar 4.48 Halaman *Login Dashboard*

Untuk melakukan penambahan data master seperti Produk, Admin, Konfirmasi Pembayaran, Verifikasi Registrasi *Customer* Baru, admin perlu masuk ke halaman *Dashboard*. Untuk masuk ke halaman *Dashboard*, admin perlu *login* terlebih dahulu. Jika isian *user* dan *password* salah, akan muncul *warning* "*Login Gagal*".



Gambar 4.49 Halaman *Login Dashboard* – *Login Gagal*

K. Halaman Dashboard



Gambar 4.50 Halaman *Dashboard*

Halaman *Dashboard* hanya dapat diakses oleh admin. Setelah *login*, admin akan mendapatkan halaman *dashboard* seperti gambar diatas. Pada *sidebar* sebelah kiri berisi menu *dashboard* seperti *Dashboard* untuk mengakses Halaman Utama *Dashboard*, *Transaksi* untuk mengakses informasi seluruh transaksi, *Produk* untuk mengakses informasi produk, *Customer* untuk mengakses informasi *Customer*, *Admin* untuk mengakses informasi admin, *Bank* untuk mengakses informasi bank, *Laporan* untuk melihat laporan seluruh transaksi seperti *Transaksi Penjualan produk* dari *Customer*, *Transaksi Pembayaran* berupa pembayaran dari *Customer*, *Pendaftaran* untuk melihat pendaftaran *Customer* Baru, *Kartu Stock* untuk melihat transaksi produk, *Gambar Slider* untuk mengatur gambar *slider* pada *home*, *Page Content Setting* untuk mengatur *content About*, dan *Contact*.

L. Halaman Dashboard Transaksi

Gringgng Lombok Admin Hello steven

Search:

- Dashboard
- Transaksi
- Produk
- Customer
- Admin
- Bark
- Laporan
- Gambar Slider
- Page Content Setting

Transaksi

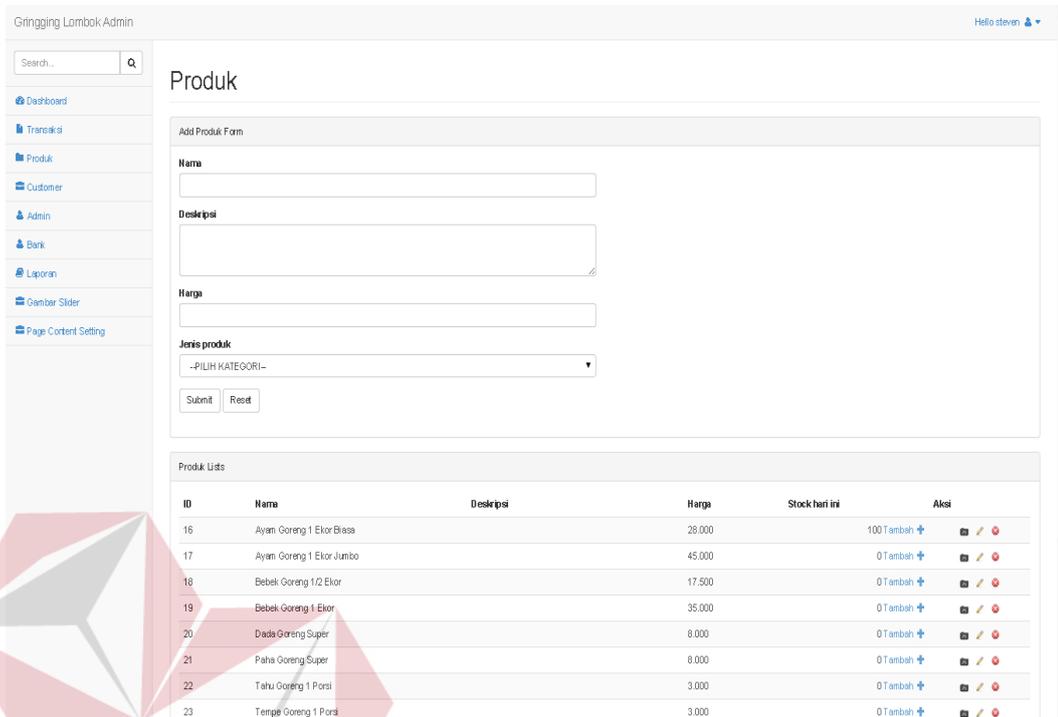
Transaksi Lists

Kode		Pelanggan	Telepon	Status	Tanggal
GL53b9ba9e444b	VOID	steven_w	8864455	kitim	07-07-2014 03:45:13
GL53b9c2912f06	VOID	steven_w	8556644	kitim	07-07-2014 03:47:20
GL53ba979f1f00c	VOID	steven_w	03100000	kitim	08-07-2014 13:43:53
GL53bda1137144d	VOID	steven_w	93120192319	kitim	08-07-2014 13:46:27
GL53be1efe95aa	VOID	steven_w	88888	kitim	08-07-2014 14:18:59
GL53be904e9588	VOID	steven_w	88888	kitim	08-07-2014 14:53:24
GL53b1f13a24597	VOID	steven_w	88888	kitim	08-07-2014 15:25:14
GL53be1125c47ae	VOID	anton	121233	kitim	10-07-2014 06:05:57
GL53be131092a61	VOID	anton	1121	kitim	10-07-2014 06:14:08
GL53be1367a6f9	VOID	anton	12122	kitim	10-07-2014 06:18:01
GL53be45bde09e6	VOID	anton	121221	kitim	11-07-2014 04:02:37
GL53be527ea79ae	VOID	anton	08122384455	new	11-07-2014 04:57:02
GL53c0993e151ac	VOID	steven_w	031-88888	new	12-07-2014 03:28:30
GL53c11ab0de045	VOID	bambang	03181899888	new	12-07-2014

Gambar 4.51 Halaman *Dashboard* Transaksi

Halaman Transaksi pada *dashboard* digunakan untuk mengakses seluruh informasi transaksi yang dilakukan oleh *Customer*. Pada halaman ini berisi *grid* yang terdiri dari Kode Pesanan, Nama Pelanggan, No Telepon, Status Pesanan, dan Tanggal Pemesanan. Untuk membatalkan pesanan *Customer*, admin cukup melakukan klik 'VOID'. Untuk melihat detail pemesanan dan informasi pembayaran pesanan terkait, hanya dengan klik Kode Pesanan.

M. Halaman Dashboard Produk



Gringing Lombok Admin Hello Steven

Search...

Produk

Add Produk Form

Nama

Deskripsi

Harga

Jenis produk
-PILIH KATEGORI-

Submit Reset

Produk Lists

ID	Nama	Deskripsi	Harga	Stock hari ini	Aksi
16	Ayam Goreng 1 Ekor Biasa		28.000	100 Tambah +	
17	Ayam Goreng 1 Ekor Jumbo		45.000	0 Tambah +	
18	Bebek Goreng 1/2 Ekor		17.500	0 Tambah +	
19	Bebek Goreng 1 Ekor		35.000	0 Tambah +	
20	Dada Goreng Super		8.000	0 Tambah +	
21	Paha Goreng Super		8.000	0 Tambah +	
22	Tahu Goreng 1 Porsi		3.000	0 Tambah +	
23	Tempe Goreng 1 Porsi		3.000	0 Tambah +	

Gambar 4.52 Halaman *Dashboard* Produk

Halaman *Dashboard* Produk digunakan oleh admin untuk mengatur stok barang, menambah produk baru, menghapus produk dan mengatur gambar produk. Pada halaman ini berisi *form* produk baru untuk langsung menambah produk. *Grid* Produk yang berisi ID Produk, Nama Produk, Deskripsi, Harga, Stok Hari ini, dan Aksi yang akan dilakukan pada data produk terkait.

N. Halaman Dashboard Customer

Gringing Lombok Admin Hello steven

Search...

Dashboard

Transaksi

Produk

Customer

Admin

Bank

Laporan

Gambar Slider

Page Content Setting

Customer

Customers Lists

ID	User Name	Kota	Approval	Aksi
17	steven_w	steven@gmail.com	Approved	
20	bejo1	saxi@yahoo.co.id	Approved	
21	steven_w2	saxi@yahoo.co.id	Approved	
22	Bejo2	bejo@yahoo.com	Approved	
23	anton	anton@yahoo.com	Approved	
24	bambang	bambang@gmail.com	Approved	

Gambar 4.53 Halaman *Dashboard Customer*

Halaman *Dashboard Customer* digunakan untuk *approve Customer* Baru, menghapus data *Customer*, dan terdapat *grid* data *Customer*, yang berisi ID *Customer*, *Username*, Kota, *Status Approval*, dan Aksi untuk menghapus data *Customer* yang dipilih.

O. Halaman Dashboard Admin

ID	User Name	Aksi
7	steven	 

Gambar 4.54 Halaman *Dashboard* Admin

Halaman *Dashboard* Admin digunakan untuk menambah admin yang dapat mengakses halaman *dashboard*.

P. Halaman Dashboard Bank

ID	Bank	No Rekening	Atas Nama	Aksi
2	BCA	1234567890	Steven W	 
4	Mandiri	81320197210988	Steven Widjaksana	 

Gambar 4.55 Halaman *Dashboard* Bank

Halaman ini digunakan untuk menambah maupun merubah data bank yang akan digunakan untuk pembayaran lewat pesanan dengan menggunakan metode bayar transfer bank.

Q. Halaman Dashboard Laporan Transaksi Penjualan

The screenshot displays the 'Laporan Transaksi Penjualan' (Sales Transaction Report) page. It features a sidebar menu on the left with options: Dashboard, Transaksi, Produk, Customer, Admin, Bank, Laporan, Gambar Slider, and Page Content Setting. The main content area is titled 'Laporan Transaksi Penjualan' and includes a 'Laporan Per Periode' section with 'Dari Tanggal' and 'Sampai Tanggal' input fields, a 'Submit' button, and a 'Transaksi' table. The table lists transaction details including Kode, Pelanggan, Status, Jenis Pembayaran, Total Barang, Total Belanja, and Tanggal, with a 'Cetak Laporan' button for each row.

Kode	Pelanggan	Status	Jenis Pembayaran	Total Barang	Total Belanja	Tanggal	Cetak Laporan
GL-53bbd979f100c	Steven W	kirim	cod	100	2800000	08-07-2014 13:43:53	CETAK
GL-53bbda137144d	Steven W	kirim	cod	200	5600000	08-07-2014 13:46:27	CETAK
GL-53bbe1efe95aa	Steven W	kirim	cod	130	2275000	08-07-2014 14:19:59	CETAK
GL-53bbe3c4e9598	Steven W	kirim	cod	210	5495000	08-07-2014 14:53:24	CETAK
GL-53bbf13a24597	Steven W	kirim	cod	20	855000	08-07-2014 15:25:14	CETAK

Gambar 4.56 Halaman Dashboard Laporan Transaksi Penjualan

Halaman ini digunakan untuk melihat seluruh laporan transaksi penjualan yang dilakukan *Customer* saat memesan makanan maupun memesan minuman. Laporan bisa dipilih mulai tanggal berapa hingga tanggal berapa. *Grid* berisi kolom Kode Pesanan, Nama *Customer*, Status Pesanan, Jenis Pembayaran, Total Barang, Total Belanja, dan Tanggal Pesanan. Untuk melihat detail pemesanan hanya dengan klik Kode Pesanan.

Untuk mencetak laporan transaksi penjualan, klik “CETAK”, akan muncul halaman hasil laporan transaksi penjualan seperti gambar dibawah ini.

LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN

Kode : GL-53ec56c99e1f3
Pelanggan : Dedy Setyadi
Jenis Pembayaran : cod
Status : new
Total Barang : 5
Total Belanja : 460000
Tanggal : 14-08-2014 13:27:21

Gambar 4.57 Halaman Cetak Laporan Transaksi Penjualan

R. Halaman Dashboard Laporan Transaksi Pembayaran

Gringing Lombok Admin Hello steven

Laporan Transaksi Pembayaran

Laporan Per Periode

Dari Tanggal : Sampai Tanggal :

Kode	Pelanggan	Status	Tanggal Bayar	Transfer Detail	Rekening Gringing Lombok	Total Barang	Total Belanja	Cetak Laporan
GL-53be1367a9f9	Anton	kinir	10-07-2014 06:19:05	adi (No Rek: 2147483647)	(No Rek:)	10	260000	<input type="button" value="CETAK"/>
GL-53b4f5bde09e6	Anton	kinir	11-07-2014 04:03:42	sad (No Rek: 232332)	(No Rek:)	2	53200	<input type="button" value="CETAK"/>
GL-53e44a2d9f6c0	Anton	kinir	08-08-2014 06:14:48	joko (No Rek: 123)	(No Rek:)	25	332500	<input type="button" value="CETAK"/>
GL-53e64c98b38a0	Anton	kinir	09-08-2014 18:31:20	jul (No Rek: 678)	(No Rek:)	5	133000	<input type="button" value="CETAK"/>
GL-53e98e976c9b8	Anton	kinir	12-08-2014 18:48:26	anton (No Rek: 12345)	(No Rek:)	5	19000	<input type="button" value="CETAK"/>
GL-53eacddca840d	Dedy Setyadi	kinir	13-08-2014 09:32:40	dedy (No Rek: 2147483647)	Steven W (No Rek: 1234567890)	18	592800	<input type="button" value="CETAK"/>

Gambar 4.58 Halaman *Dashboard* Laporan Transaksi Pembayaran

Halaman ini digunakan untuk melihat seluruh laporan transaksi pembayaran yang dilakukan *Customer* setelah memesan makanan dan minuman. Laporan

bisa dipilih mulai tanggal berapa hingga tanggal berapa. *Grid* berisi kolom Kode Pesanan, Nama *Customer*, Status Pesanan, Tanggal Bayar, Transfer Detail, Rekening Gringing Lombok, Total Barang dan Total Belanja. Untuk melihat detil pemesanan hanya dengan klik Kode Pesanan.

Untuk mencetak laporan transaksi pembayaran, klik “CETAK”, akan muncul halaman hasil laporan transaksi pembayaran seperti gambar dibawah ini.

LAPORAN TRANSAKSI PEMBAYARAN

Kode : GL-53ec5a3a50937
Pelanggan : Octavia Irawati
Status : new
Tanggal Bayar : 14-08-2014 13:42:56
Transfer Detail : OCTAVIA (No Rek:1344318229)
Rekening Gringing Lombok : Steven W (No Rek:1234567890)
Total Barang : 5
Total Belanja : 460000

Gambar 4.59 Halaman Cetak Laporan Transaksi Pembayaran

S. Halaman Dashboard Laporan Pendaftaran

The screenshot shows the 'Laporan Pendaftaran' (Registration Report) page in the Gringing Lombok Admin system. The page features a search bar with 'Dari Tanggal' and 'Sampai Tanggal' filters, a 'Submit' button, and a table of member registrations. The table columns are ID, User Name, Email, Approval, Registered Date, and Cetak Laporan. The sidebar on the left contains navigation links for Dashboard, Transaksi, Produk, Customer, Admin, Bank, Laporan, Gambar Slider, and Page Content Setting.

ID	User Name	Email	Aproval	Registered Date	Cetak Laporan
17	steven_w	steven@gmail.com	Approved	03-05-2014	CETAK
21	steven_w2	sad@yahoo.co.id	Approved	06-07-2014	CETAK
23	anton	anton@yahoo.com	Approved	10-07-2014	CETAK
28	daniel_C	Daniel_Chandra@yahoo.co.id	Approved	15-07-2014	CETAK
29	test		Not Approved	15-07-2014	CETAK
32	w		Not Approved	20-07-2014	CETAK
37	steven_33	sad@yahoo.co.id	Approved	10-08-2014 01:06:21	CETAK
40	martinika3	martin@vahn.com	Not Approved	12-06-2014	CETAK

Gambar 4.60 Halaman *Dashboard* Laporan Pendaftaran

Halaman ini digunakan untuk melihat seluruh laporan pendaftaran yang dilakukan *Customer* sebelum memesan makanan dan minuman. Laporan bisa dipilih mulai registrasi tanggal berapa hingga tanggal berapa. *Grid* berisi kolom ID, *User Name*, *Email*, *Approval*, dan *Registered Date*.

Untuk mencetak laporan pendaftaran, klik “CETAK”, akan muncul halaman hasil laporan pendaftaran seperti gambar dibawah ini.

LAPORAN PENDAFTARAN

User Name : octavia
Email : octavia_ira@gmail.com
Aproval : Approved
Registered Date : 14-08-2014 10:30:38

Gambar 4.61 Halaman Cetak Laporan Pendaftaran

T. Halaman Dashboard Laporan Kartu Stock

Gringing Lombok Admin Hello steven

Search...

- Dashboard
- Transaksi
- Produk
- Customer
- Admin
- Bank
- Laporan
- Gambar Slider
- Page Content Setting

Laporan Kartu Stock

Laporan Berdasar Tanggal

Barang :

Dari Tanggal : Sampai Tanggal :

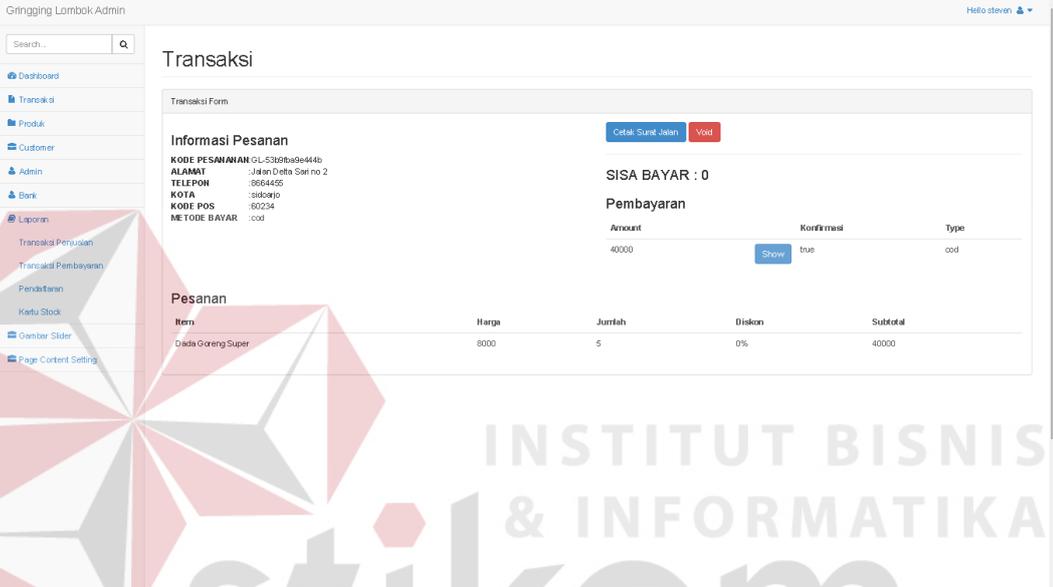
Kartu Stock Dari 18-Aug-2014 Sampai 19-Aug-2014

Tanggal	Nama	Masuk	Keluar	Stock	Keterangan
19-08-2014 09:19:25	Bebek Goreng 1 Ekor	30		30	add stock by steven
19-08-2014 09:21:31	Bebek Goreng 1 Ekor		-5	25	Pengiriman untuk transaksi nomor : GL-53f2b495c86d3
19-08-2014 09:22:57	Bebek Goreng 1 Ekor		-8	17	Pengiriman untuk transaksi nomor : GL-53f2b4ec92b0a

Gambar 4.62 Halaman *Dashboard* Laporan Kartu Stock

Halaman ini digunakan untuk melihat seluruh laporan kartu stock yang dilakukan *Customer* setelah memesan makanan atau minuman. Laporan bisa dipilih mulai registrasi tanggal berapa hingga tanggal berapa. *Grid* berisi kolom Tanggal, Nama, Masuk, Keluar, Stock dan Keterangan.

U. Halaman Dashboard Pembayaran



The screenshot shows the 'Transaksi' (Transaction) page in the Gringg Lombok Admin system. The page is titled 'Transaksi' and includes a search bar and a sidebar with navigation options like Dashboard, Transaksi, Produk, Customer, Admin, Berk, Laporan, Transaksi Penjualan, Transaksi Pembayaran, Pendaftaran, Kartu Stock, Gambar Slider, and Page Content Setting.

The main content area is divided into several sections:

- Transaksi Form:** Contains buttons for 'Cetak Surat Jalan' and 'Void'.
- Informasi Pesanan:** Displays order details such as 'KODE PESANAN: GL-536fba8e444b', 'ALAMAT: Jalan Delta Sari no 2', 'TELEPON: 08664455', 'KOTA: Sukoharjo', 'KODE POS: 60234', and 'METODE BAYAR: cod'.
- SISA BAYAR : 0:** Shows the remaining balance.
- Pembayaran:** A table showing payment details:

Amount	Konfirmasi	Type
40000	<input type="button" value="Show"/> true	cod
- Pesanan:** A table listing the items ordered:

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Dada Garing Super	8000	5	0%	40000

Gambar 4.63 Halaman *Dashboard* Pembayaran

Untuk menerima pembayaran dari *Customer*, admin dapat melakukan konfirmasi dengan menekan klik *Show*, kemudian klik Konfirmasi lalu klik Kirim, yang akan muncul Surat Jalan.

V. Halaman Surat Jalan

Kepada Yth. Dedy Setyadi
Jalan Delta Sari no 30
Sidoarjo, (60236)
0318544771

SURAT JALAN

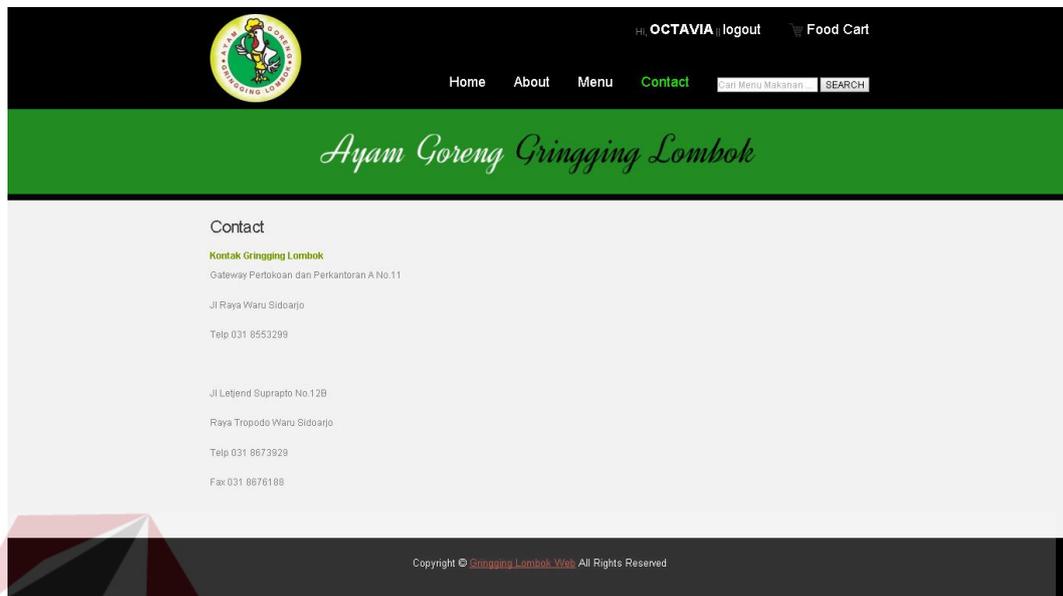
Pesanan :: GL-53ea472d6fcd4

Item	Jumlah
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5
Bebek Goreng 1 Ekor	8
Total Jumlah	13

Gambar 4.64 Surat Jalan

Surat Jalan dibawa kurir untuk informasi pengiriman dan jumlah pesanan yang dibawa dalam sekali kirim. Berbeda dengan Struk Pemesanan, Surat Jalan berisi Nama *Customer*, Alamat Kirim, Detil Pesanan seperti Nama Produk dan Jumlah Pesanan.

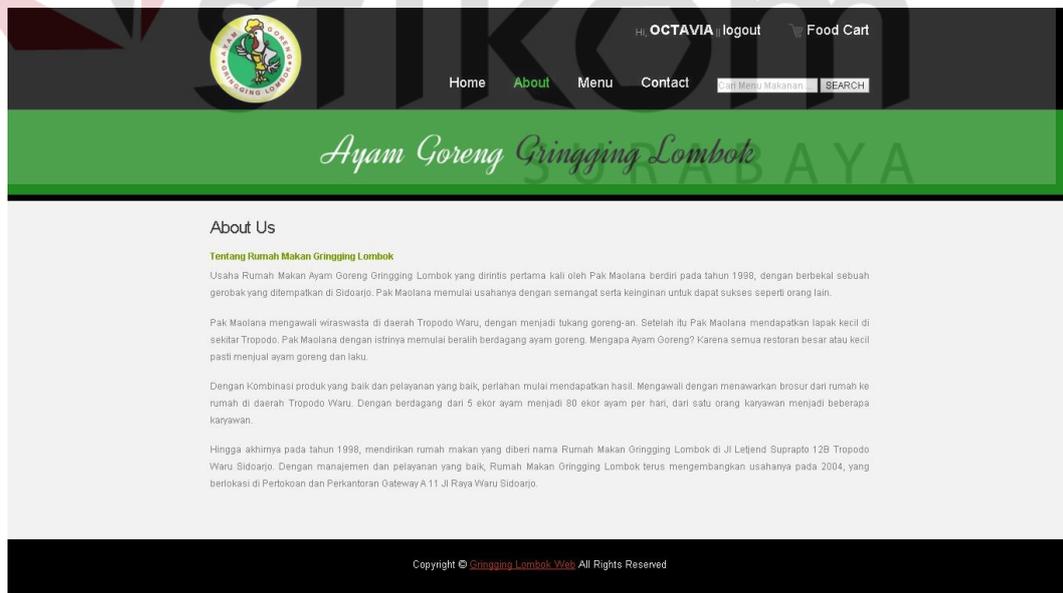
W. Halaman Contact



Gambar 4.65 Halaman *Contact*

Halaman ini berisi alamat dan telepon Rumah Makan Gringging Lombok.

X. Halaman About



Gambar 4.66 Halaman *About*

Halaman ini berisi sejarah dari Rumah Makan Gringging Lombok.

4.2 Uji Coba dan Evaluasi

Uji coba fitur dasar sistem ini bertujuan untuk mengecek apakah semua fitur yang ada dalam aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsinya. Uji coba fitur dasar sistem yang dijelaskan pada subbab ini meliputi uji coba registrasi *Customer*, uji coba fitur *login Customer*, uji coba *Food Cart*, uji coba pemesanan produk, uji coba *login admin*, uji coba dapat melakukan transaksi pemesanan, dan uji coba dapat melakukan transaksi pembayaran (jika pembayaran all transfer).

4.2.1 Uji Coba Registrasi Customer

Uji coba dilakukan dengan memasukkan data-data *customer* kedalam isian data registrasi *customer* yang terdapat dalam *website* Gringging Lombok tersebut, seperti mengisi nama, alamat, kota, kodepos, telepon, *email*, *user*, dan *password*. Kemudian jika sudah selesai mengisi data-data, *customer* klik daftar. Jika sudah selesai maka akan muncul tulisan registrasi berhasil pada halaman registrasi yang terdapat dalam *website* Gringging Lombok tersebut. Selanjutnya admin harus meng-*approve* data registrasi *Customer* Baru pada halaman admin agar *Customer* dapat melakukan *login*.

Tabel 4.2.1 Hasil *Test Case* Registrasi *Customer*

ID	Tujuan yang ingin dicapai	<i>Input</i> /Perlakuan	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	<i>Output</i>
1	Mengetahui keberhasilan dalam melakukan registrasi <i>customer</i> .	Memilih menu registrasi pada halaman <i>login</i> lalu <i>input</i> data registrasi <i>customer</i> .	Peringatan dari <i>website</i> bahwa data <i>customer</i> telah terisi semua.	Sukses	Gambar 4.1
2	Mengetahui keberhasilan ketika setelah registrasi <i>customer</i> .	Memilih dan klik tombol daftar pada halaman registrasi <i>customer</i> .	Peringatan dari <i>website</i> bahwa registrasi telah berhasil pada data <i>customer</i> .	Sukses	Gambar 4.2

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
3	Mengetahui keberhasilan dalam <i>approve</i> data <i>customer</i> .	Memilih <i>link</i> dan klik <i>Customer</i> yang terletak pada halaman admin.	Peringatan dari <i>website</i> bahwa data <i>customer</i> sudah di <i>approved</i> pada halaman admin.	Sukses	Gambar 4.3
4	Mengetahui kesalahan ketika <i>input</i> registrasi <i>customer</i> .	Memilih dan klik tombol daftar pada halaman registrasi <i>customer</i> .	Peringatan dari <i>website</i> bahwa “ <i>This Field is Required</i> ”	Tidak Valid	Gambar 4.4

Registration

Name* : Dedy Setyadi

Alamat* : Jalan Duta Sari No.20

Kota : Sidoarjo

Kode POC : 60239

Telepon* : 03185443222

Email* : dedy_setyadi@yahoo.co.id

User* : DedyLs

Password* : [redacted]

Re Password* : [redacted]

Daftar

* Harus Diisi Isi data dengan benar, setiap transaksi yang Anda lakukan sangat berpengaruh pada informasi data member yang Anda input untuk pengiriman produk barang yang Anda beli. Terima kasih.

Copyright © Ayam Goreng Gringging Lombok. All Rights Reserved.

Gambar 4.67 Data *Customer* Telah Terisi SemuaGambar 4.68 Data *Customer* Telah Berhasil Di Registrasi

32	w		Approve	✖
37	steven_33	sad@yahoo.co.id	Approved	✖
38	Dedy_s	dedy_setyadi@yahoo.co.id	Approved	✖

Gambar 4.69 Data *Customer* Dengan Contoh Nama *User* Dedy_S Telah Diapproved Oleh Admin

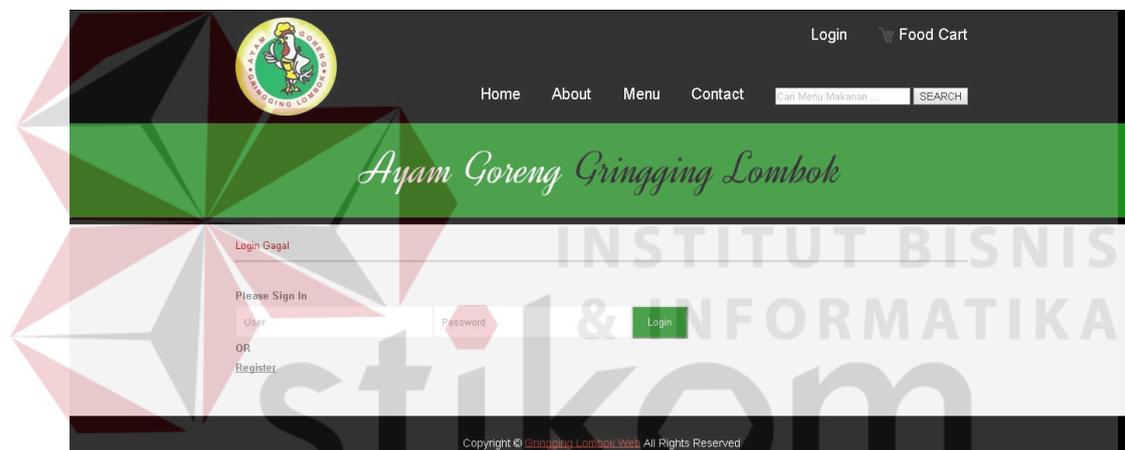
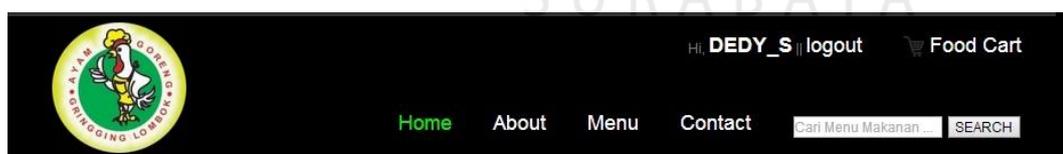
Gambar 4.70 Registrasi *Customer* Tidak Diisi Dengan Benar

4.2.2 Uji Coba Login Customer

Uji coba dilakukan dengan cara memasukkan *username* dan *password* oleh *Customer*. Apabila *username* dan *password* tidak benar maka akan muncul tulisan *login* gagal yang berarti *customer* harus menuliskan kembali *username* dan *password* yang benar. Apabila *username* dan *password* benar maka akan masuk ke halaman utama *website* Gringing Lombok tersebut. Setelah melakukan *login*, *Customer* dapat melakukan pemesanan makanan ataupun pemesanan minuman.

Tabel 4.2.2 Hasil *Test Case Login Customer*

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
1	Deskripsi <i>username</i> dan <i>password</i> yang tidak benar.	Memasukkan data <i>login username</i> dan <i>password</i> yang tidak benar.	Muncul pesan kesalahan <i>username</i> dan <i>password</i> .	Tidak Valid	Gambar 4.5
2	Deskripsi <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar	Memasukkan data <i>login username</i> dan <i>password</i> yang telah terdaftar.	Masuk ke halaman utama, dengan menampilkan menu <i>login</i> pada sisi atas.	Sukses	Gambar 4.6

Gambar 4.71 Login Nama *Username* dan *Password* yang tidak benarGambar 4.72 Login Dengan Contoh *Username* Dedy_S pada Halaman Utama

4.2.3 Uji Coba Barang Dapat Ditambahkan Ke Keranjang Belanja

Uji Coba dilakukan dengan memilih menu makanan atau memilih menu minuman. Apabila sudah memilih menu makanan dan melakukan klik *add to cart*, maka akan muncul *list* menu makanan atau menu minuman yang tadi di pilih tersebut pada keranjang belanja atau *food cart*. Apabila ada tambahan menu

makanan atau menu minuman maka *list* menu pada keranjang belanja atau *food cart* juga akan otomatis bertambah.

Tabel 4.2.3 Hasil *Test Case* Barang Dapat Ditambahkan Ke *Food Cart*

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
1	<i>Session</i> (products) dapat dibuat.	Memilih menu makanan atau menu minuman dan melakukan klik <i>add to cart</i> .	Klik atau arahkan pada <i>food cart</i> maka akan muncul <i>list</i> menu makanan minuman yang telah di masukkan	Sukses	Gambar 4.7
2	<i>Session</i> (products) dapat dirubah	Memilih menu yang sama dan masukkan jumlah yang lain.	Klik atau arahkan pada <i>food cart</i> maka akan muncul <i>list</i> tambahan menu makanan / minuman yang telah di masukkan.	Sukses	Gambar 4.8



Gambar 4.73 *List Menu* pada *Food Cart*



Gambar 4.74 *List Menu* Dapat Tambah Otomatis pada *Food Cart*

4.2.4 Uji Coba Pemesanan Produk

Setelah memesan, *Customer* dapat melakukan *Checkout*, untuk kemudian menampilkan isian pengiriman dan *customer* dapat memilih metode pembayaran apakah melalui *Cash On Delivery* atau melalui Transfer Bank lalu klik *submit*. Data pengiriman harus diisi dengan benar, jika data isian pengiriman tidak benar, maka pesanan tidak akan sampai ke *Customer*.

Tabel 4.2.4 Hasil *Test Case* Pemesanan Produk

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
1	Mengetahui keberhasilan <i>website</i> dalam menampilkan data isian pemesanan produk atau <i>checkout</i> .	Memilih dan klik <i>checkout</i> pada halaman <i>view cart</i> , kemudian akan menampilkan data isian pemesanan produk secara detail.	Dapat Memilih Metode Pembayaran apakah melalui <i>Cash On Delivery</i> atau melalui Transfer Bank pada pemesanan produk.	Sukses	Gambar 4.9

The screenshot displays a web interface for 'Ayam Goreng Gringging Lombok'. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'About', 'Menu', and 'Contact' links, along with a search bar. Below the navigation bar, the main heading reads 'Ayam Goreng Gringging Lombok'. The central part of the page shows a shopping cart table:

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Bebek Goreng 1 Ekor	1	40,000 (disc 5%)	38,000
Es Teh Manis	1	3,000 (disc 5%)	2,850
Total :			40,850

Below the cart, there is a 'Data Pengiriman' section. Under the heading 'METODE PEMBAYARAN', there is a dropdown menu with the following options: '<-Pilih-->', 'Transfer Bank', and 'Cash on Delivery'. The 'Cash on Delivery' option is currently selected. Below the dropdown, there is a text input field labeled 'ENTER TEXT ABOVE' and a green 'Submit' button.

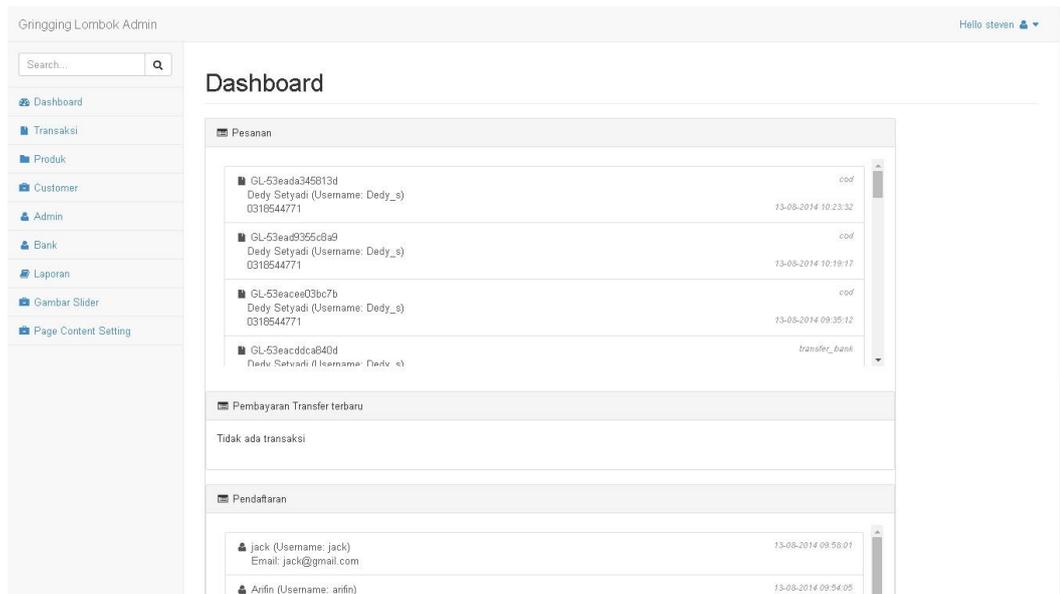
Gambar 4.75 Pada Pemesanan Produk Dapat Memilih Metode Pembayaran

4.2.5 Uji Coba Login Admin

Uji coba dilakukan dengan cara memasukkan *username* dan *password* oleh admin. Apabila *input username* dan *password* tidak benar maka tidak dapat masuk ke halaman utama admin, tetapi apabila *input username* dan *password* benar maka dapat masuk ke halaman utama admin yang berfungsi untuk *maintenance* data-data yang diperlukan oleh *website* Gringing Lombok tersebut.

Tabel 4.2.5 Hasil *Test Case Login Admin*

ID	Tujuan yang ingin dicapai	<i>Input/Perlakuan</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	Hasil	<i>Output</i>
1	Deskripsi <i>username</i> dan <i>password</i> yang valid.	Memasukkan data <i>login</i> sesuai dengan data admin dengan ketentuan sebagai berikut: <i>Username</i> = steven <i>Password</i> = steven	Masuk ke halaman admin, dengan menampilkan menu admin pada sisi kiri.	Sukses	Gambar 4.10
2	Deskripsi <i>username</i> dan <i>password</i> yang tidak valid.	Memasukkan data <i>login</i> tidak sesuai dengan data admin.	Muncul Peringatan “ <i>Login Gagal</i> ”	Tidak Valid	Gambar 4.11



Gambar 4.76 Login Admin dengan Username Steven dan Password Steven berhasil dan Masuk ke Halaman Utama Dashboard



Gambar 4.77 Halaman Login Dashboard – Login Gagal

4.2.6 Uji Coba Dapat Melakukan Transaksi Pemesanan

Pilih menu makanan atau menu minuman lalu klik *view more* lalu masukkan jumlah item yang akan di pesan dan klik *add to cart*. Kemudian pada keranjang belanja klik *view cart* lalu pilih *checkout* maka akan masuk ke halaman pemesanan produk. Dapat dipilih metode pembayarannya melalui *Cash On Delivery* atau melalui Transfer Bank lalu isikan *captcha* dan klik *submit*, maka proses transaksi pemesanan berlangsung dan setelah itu akan muncul tombol struk pesanan.

Tabel 4.2.6 Hasil *Test Case* Dapat Melakukan Transaksi Pemesanan

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
1	Memastikan <i>list product</i> menu makanan atau menu minuman	Klik atau arahkan pada <i>food cart</i> atau keranjang belanja, lalu setelah itu klik <i>view cart</i> .	<i>Website</i> menunjukkan <i>list product</i> , menu yang dipilih.	Sukses	Gambar 4.10
2	Membuka <i>form</i> pilihan pembayaran dapat dilakukan.	Klik pada <i>link checkout</i> .	Akan muncul <i>form</i> pilihan metode pembayaran.	Sukses	Gambar 4.11
3	<i>Checkout</i> berhasil dan transaksi pemesanan terbuat	Pilih metode pembayaran, isi <i>captcha</i> kemudian klik <i>submit</i> .	Keluar informasi pesanan dan kode pesanan.	Sukses	Gambar 4.12
4	Mencetak struk pesanan transaksi	Klik cetak struk pesanan	Akan muncul struk pesanan transaksi	Sukses	Gambar 4.13

Gambar 4.78 Pada *Food Cart* ada Pilihan *View Cart*

Your Food Cart

[Empty Cart](#) || [CheckOut](#)

	Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
✕	Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
✕	Bebek Goreng 1 Ekor	8	35,000 (disc 5%)	266,000
Total :				399,000

Gambar 4.79 Ada Pilihan *Link Check Out* pada saat Tombol *View Cart* di Klik

Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
Ayam Goreng 1 Ekor Biasa	5	28,000 (disc 5%)	133,000
Bebek Goreng 1 Ekor	8	35,000 (disc 5%)	266,000
Total :			399,000

Data Pengiriman

METODE PEMBAYARAN

Cash on Delivery ▼

200

200

Submit

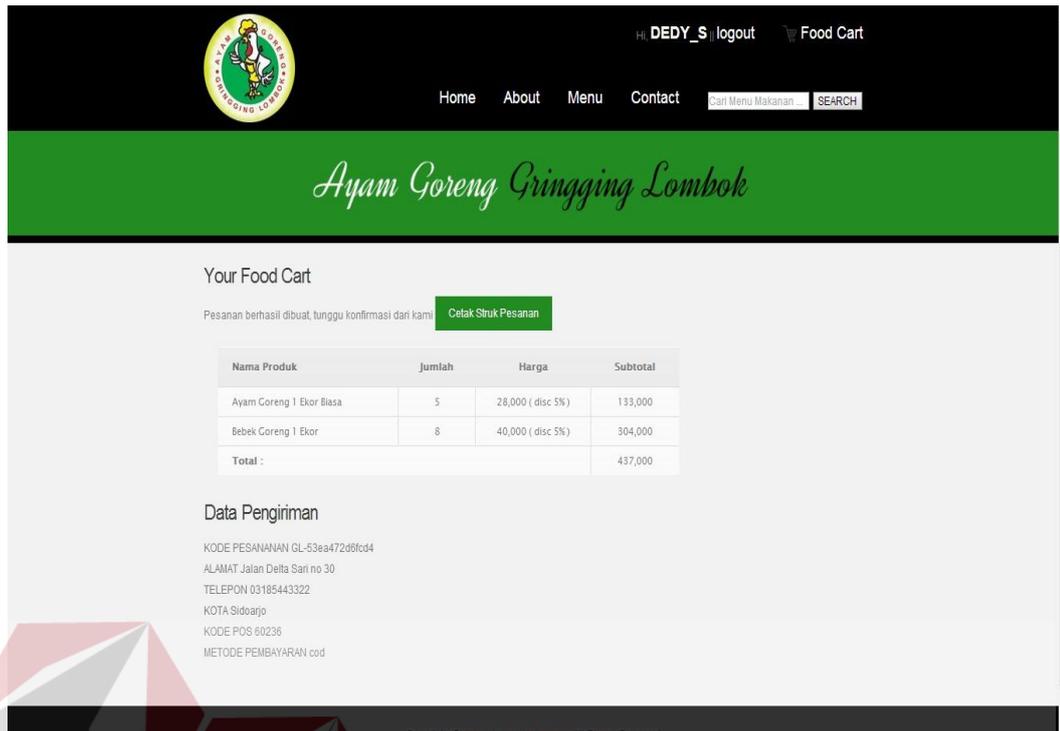
INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA

stikom

SURABAYA

Gambar 4.80 Pilihan Metode Pembayaran Lalu Isikan *Captcha*

Kemudian Klik *Submit*



Gambar 4.81 Ada Pilihan Tombol Cetak Struk Pesanan

4.2.7 Uji Coba Dapat Melakukan Transaksi Pembayaran (Jika Pembayaran All Transfer)

Pada *Dashboard* halaman admin, ada menu pembayaran transfer terbaru.

Klik salah satu list tersebut lalu akan dibawa ke halaman transaksi pembayaran.

Tabel 4.2.7 Hasil *Test Case* Dapat Melakukan Transaksi Pembayaran

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
1	Masuk ke <i>dashboard</i> halaman admin yang berisi pembayaran transfer terbaru.	Klik pada list pembayaran transfer terbaru tersebut.	<i>Website</i> menampilkan pembayaran transfer <i>customer</i> terbaru pada <i>dashboard</i> halaman admin	Sukses	Gambar 4.14
2	Masuk ke halaman utama transaksi pembayaran.	Pilih dan klik tombol <i>show</i>	<i>Website</i> menampilkan informasi pembayaran.	Sukses	Gambar 4.15

ID	Tujuan yang ingin dicapai	Input/Perlakuan	Output yang diharapkan	Hasil	Output
3	Masuk ke Halaman Informasi Bank dan Informasi Pembayaran	Klik tombol <i>show</i>	<i>Website</i> menampilkan informasi Bank dan informasi pembayaran secara detail	Sukses	Gambar 4.16
4	Status Konfirmasi yang semula <i>false</i> berubah menjadi <i>true</i>	Klik tombol konfirmasi yang ada pada menu <i>popup</i> informasi pembayaran	<i>Website</i> menampilkan informasi konfirmasi <i>true</i>	Sukses	Gambar 4.17

Pembayaran Transfer terbaru

BCA (No Rek : 1234567890)
Atas Nama : steven (No REK: 12345678)

TRANSAKSI NO : GL-53b9fc2812f06

Gringg Lombok Admin Hello steven

Transaksi

Transaksi Form

Informasi Pesanan

KODE PESANAN: GL-53b9fc2812f06
ALAMAT : jalan delta mandala
TELEPON : 8556644
KOTA : sidoarjo
KODE POS : 0
METODE BAYAR : .transfer_bank

SISA BAYAR : 30000

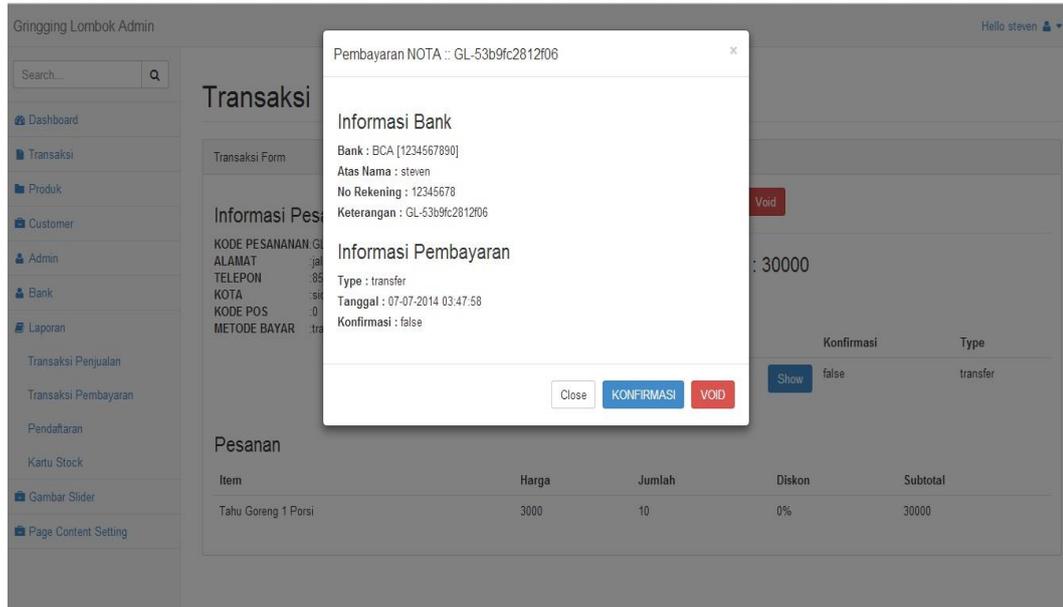
Pembayaran

Amount	Konfirmasi	Type
30000	<input type="button" value="Show"/> false	transfer

Pesanan

Item	Harga	Jumlah	Diskon	Subtotal
Tahu Goreng 1 Porsi	3000	10	0%	30000

Gambar 4.83 Masuk ke Halaman Utama Transaksi Pembayaran



Gambar 4.84 Pada Waktu Tombol *Show* Di Klik

Maka Muncul Menu *Popup* yang Isinya Informasi Pembayaran



Gambar 4.85 Konfirmasi Pada Halaman Transaksi Pembayaran Menjadi *True*

4.2.8 Pengujian Penggunaan Website

Website Rumah Makan Gringing Lombok ini telah diujicobakan pada mahasiswa yang pada waktu itu ditugaskan sebagai admin sebagai objek studi

kasus tugas akhir ini. Pengujian dilakukan secara langsung dengan mencoba menu-menu dan proses yang terdapat pada *website*. Beberapa *parameter* yang dilakukan pengujian dan hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 4.2.8

Tabel 4.2.8 Pengujian Penggunaan *Website*

No	Objek	Hasil
1	Tampilan <i>Website</i> – tampilan <i>overview</i> , tampilan keseluruhan, tampilan menu, penempatan objek, pewarnaan.	Baik
2	Ketepatan Navigasi – ketepatan navigasi <i>link-link</i> yang ada, ketepatan halaman tujuan.	Baik
3	Proses Pengolahan Data – <i>input</i> , <i>update</i> dan <i>delete</i> dari masing-masing <i>master</i> pada halaman admin apakah sudah benar?	Cukup Baik
4	Proses pencetakan laporan apakah sudah sesuai dengan yang dibutuhkan?	Baik

4.3 Evaluasi Sistem

Pada subbab ini menampilkan hasil evaluasi aplikasi yang dibangun apakah sudah dapat menjawab kebutuhan pengguna atas permasalahan yang dialami. Untuk mengetahui hasilnya dilakukan evaluasi tersebut dengan uji coba ke beberapa pengguna dengan menggunakan data sementara. Berikut ini adalah hasil evaluasi dari aplikasi yang dibangun.

Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Sistem

Permasalahan	Penyelesaian oleh aplikasi	Pada Fitur	Hasil
<i>Customer</i> harus melakukan registrasi sebelum melakukan pemesanan.	Aplikasi menyediakan fungsi untuk melakukan registrasi <i>Customer</i>	Menu <i>Login</i> , Fitur Registrasi <i>Customer</i>	Terpenuhi
<i>Customer</i> kesulitan dalam memilih dan memesan produk	Aplikasi menyediakan fungsi untuk memilih produk	Menu Makanan	Terpenuhi

Permasalahan	Penyelesaian oleh aplikasi	Pada Fitur	Hasil
<i>Customer</i> dapat melihat pesanan yang sudah pernah dipesan	Aplikasi menyediakan fungsi untuk melihat pesanan	Fitur <i>Login Customer</i>	Terpenuhi
<i>Customer</i> kesulitan dalam melihat status pesanan	Aplikasi menyediakan fungsi untuk melihat status pesanan	Fitur Pesanan	Terpenuhi
Admin kesulitan dalam melihat laporan pembayaran	Aplikasi menyediakan <i>dashboard</i> untuk melihat laporan pembayaran	Fitur <i>Dashboard</i> Laporan Pembayaran	Terpenuhi
Admin melakukan konfirmasi pembayaran <i>Customer</i>	Aplikasi menyediakan <i>dashboard</i> untuk melakukan konfirmasi pembayaran <i>Customer</i>	Fitur <i>Dashboard</i> Konfirmasi Pembayaran	Terpenuhi
Admin kesulitan dalam melihat laporan pesanan	Aplikasi menyediakan <i>dashboard</i> untuk melihat laporan pesanan	Fitur <i>Dashboard</i> Laporan Pesanan	Terpenuhi

Dari Tabel 4.3 maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Penjualan *Online* pada Rumah Makan Gringging Lombok berbasis *Web* yang dapat digunakan untuk melakukan transaksi pemesanan dari *Customer* maupun digunakan untuk menghasilkan laporan untuk manajemen serta sudah dapat menangani masalah yang telah disebutkan di latar belakang antara lain:

1. Kemudahan *Customer* dalam memesan dengan cepat, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur menu.
2. Kemudahan *Customer* dalam melakukan konfirmasi pembayaran, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur konfirmasi pembayaran.

3. Kemudahan Admin dalam melihat laporan pesanan, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur *dashboard* laporan pesanan.
4. Kemudahan Admin dalam melihat laporan pembayaran, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur *dashboard* laporan pembayaran.
5. Kemudahan Admin dalam melihat laporan stok, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur *dashboard* laporan stok.
6. Kemudahan Admin dalam melihat laporan pendaftaran, diselesaikan oleh aplikasi pada fitur *dashboard* laporan pendaftaran.

