

## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

#### 4.1 Implementasi

Pada tahap ini, desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program. Perangkat lunak lain dibutuhkan pengembang untuk menuliskan kode-kode program dan juga dibutuhkan pengembang untuk membangun *database* dari desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya.

##### 4.1.1 Kebutuhan Implementasi

Sistem yang dibangun oleh pengembang berbasis *web*. Untuk dapat menjalankan sistem dengan baik, dibutuhkan beberapa persyaratan perangkat keras dan perangkat lunak yang harus dipenuhi. Kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut dibagi menjadi dua, yaitu kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak untuk *server* dan kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak untuk *client*.

##### A. Kebutuhan Perangkat Keras

Agar sistem yang telah dibangun berjalan dengan baik, *server* membutuhkan spesifikasi perangkat keras yang memadai. Berikut ini adalah spesifikasi server dari penyedia layanan *hosting* JAGOAN HOSTING:

1. *Processor Intel Xeon E3-1270V3/E3-1241V3 3.5 GHz 4 Core*
2. *Memory RAM 16 Gb (up to 32 Gb)*
3. *Harddisk Drive 1 TB (up to 4 HDD)*

Berikut ini adalah kebutuhan spesifikasi perangkat keras *client* untuk mengakses *website* toko *online*:

1. PC atau *Notebook* dengan monitor resolusi 1280 x 800
2. Koneksi *internet* dengan kecepatan rata-rata 28Kbps – 128Kbps

## **B. Kebutuhan Perangkat Lunak**

Pengguna tidak perlu memenuhi kebutuhan perangkat lunak *server*, melainkan hanya kebutuhan perangkat lunak *client*. Berikut ini adalah kebutuhan perangkat lunak *server*:

1. *Linux CentOS 64 bit*
2. *Web Server: LAMPP*
3. *Database: MYSQL versi 5 keatas*
4. *Bahasa Pemrograman: PHP versi 5 keatas*
5. *Teknologi perangkat lunak pendukung: HTML, CSS, Javascript/JQuery*

Sedangkan kebutuhan perangkat lunak untuk *client* untuk mengakses *web* adalah *Browser Mozilla Firefox* versi terbaru dan *Google Chrome* versi terbaru.

### **4.1.2 Kebutuhan Hosting**

Kebutuhan *hosting website* pada aplikasi penjualan *online* Nikita Baby Shop ini menggunakan jasa layanan penyedia *hosting* dari JAGOAN HOSTING, berikut ini adalah spesifikasi *hosting* yang digunakan dalam *website* penjualan *online* Nikita Baby Shop:

1. *Disk Space: 1 Gb*
2. *Bandwidth UNMETERED*

### 4.1.3 Implementasi Sistem

Pada sub bab ini akan dibahas tentang mengimplementasikan rancangan sistem kedalam *website* Nikita Baby Shop. Berikut ini penjelasan dari implementasi sistem.

#### A. Tampilan *Registration Form*

Tampilan registrasi digunakan untuk pendaftaran *customer* sebagai *member* yang nantinya *customer* dapat melangkah ke tahap selanjutnya yaitu tahap berbelanja secara *online*. Tampilan registrasi dapat dilihat pada gambar 4.1.

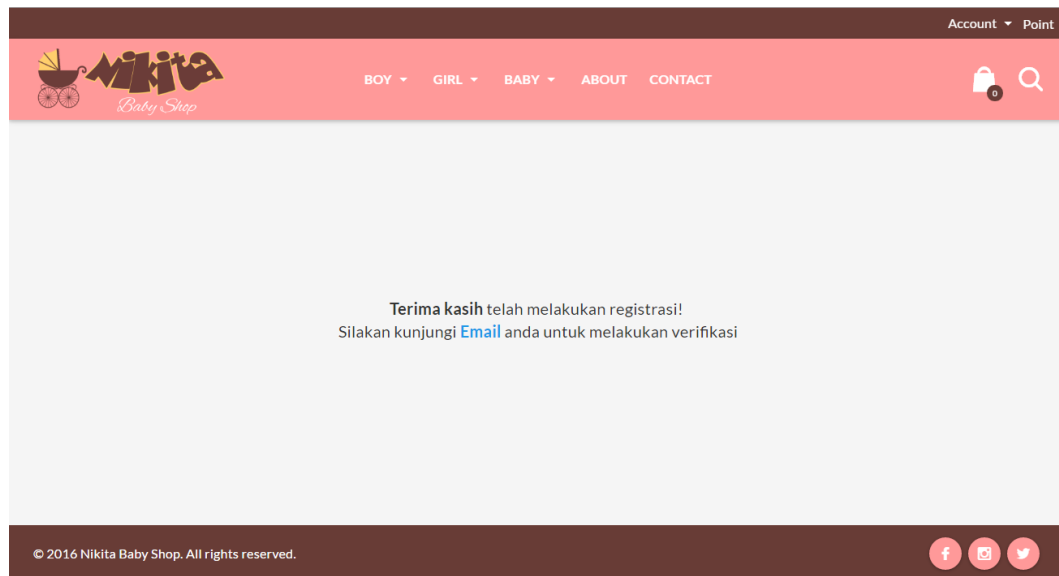
The screenshot shows the registration form for Nikita Baby Shop. The form is titled "Registration" and is located on a website with a pink header. The header contains the Nikita Baby Shop logo, navigation links (BOY, GIRL, BABY, ABOUT, CONTACT), and links for Account and Point. The form fields are as follows:

- Email: Email...
- Name: First Name... and Last Name...
- Password: Password...
- Jenis Kelamin: Laki-laki (selected) and Perempuan
- Tanggal Lahir: Day: ..., Month: ..., Year: ...
- Alamat: Alamat Lengkap...
- Provinsi: Bali
- Kota: Badung
- Phone: Phone...

A blue "Daftar" button is located at the bottom right of the form. The footer contains the copyright notice "© 2016 Nikita Baby Shop. All rights reserved." and social media icons for Facebook, Instagram, and Twitter.

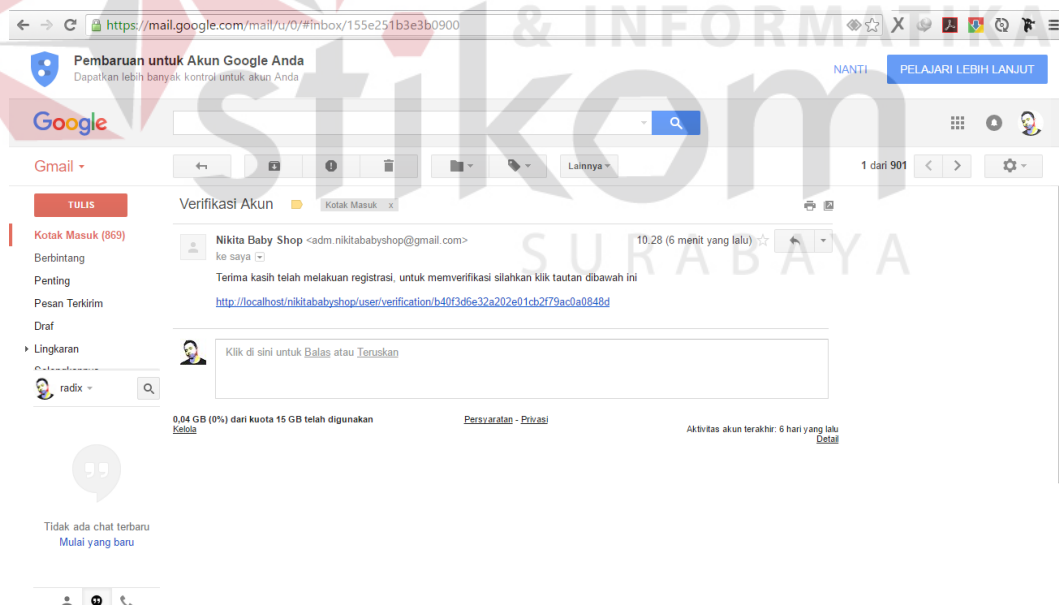
Gambar 4.1 Tampilan *Registration Form*

Berikut ini adalah tampilan halaman setelah berhasil melakukan registrasi. Tampilan halaman registrasi berhasil dapat dilihat pada gambar 4.2.



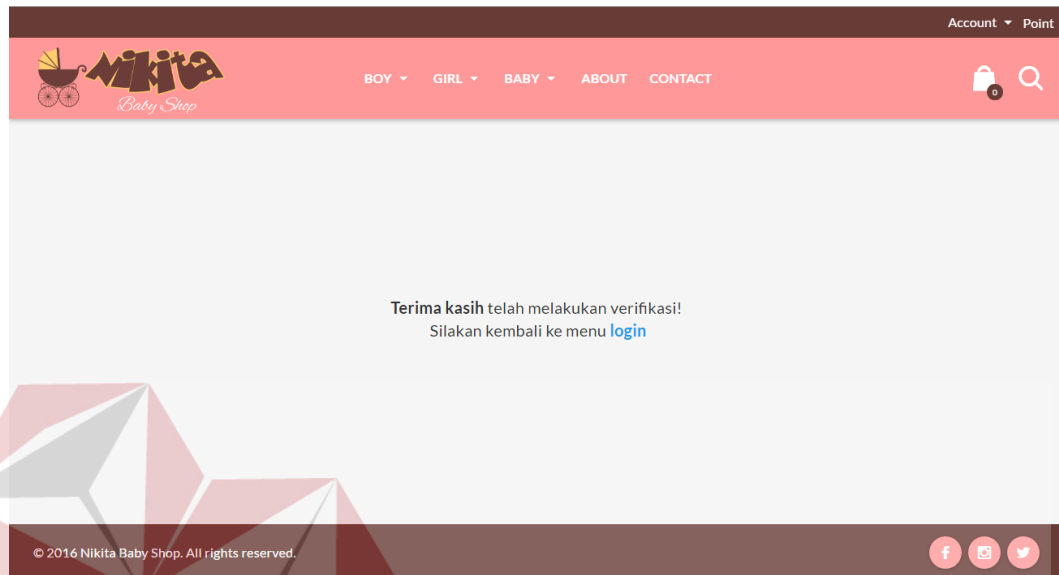
Gambar 4.2 Tampilan *Success Page Registration*

Setelah berhasil melakukan registrasi, *customer* wajib melakukan aktivasi. Link aktivasi telah dikirim ke email yang telah didaftarkan. Tampilan link aktivasi dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Tampilan *Link Activation*

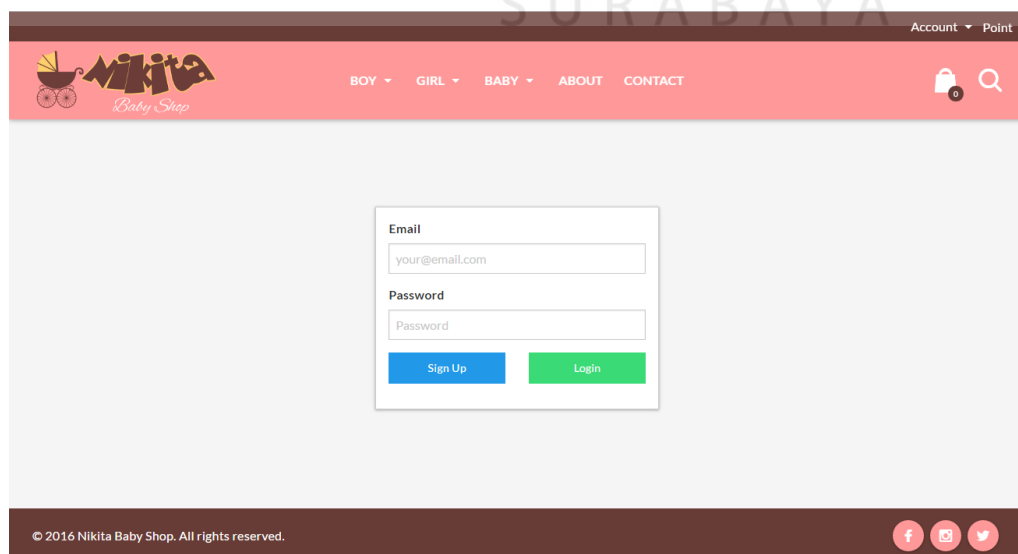
Berikut ini adalah tampilan halaman setelah berhasil melakukan verifikasi pendaftaran member. Tampilan halaman berhasil verifikasi dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4.4 Tampilan *Verification Success*

## B. Tampilan *Login*

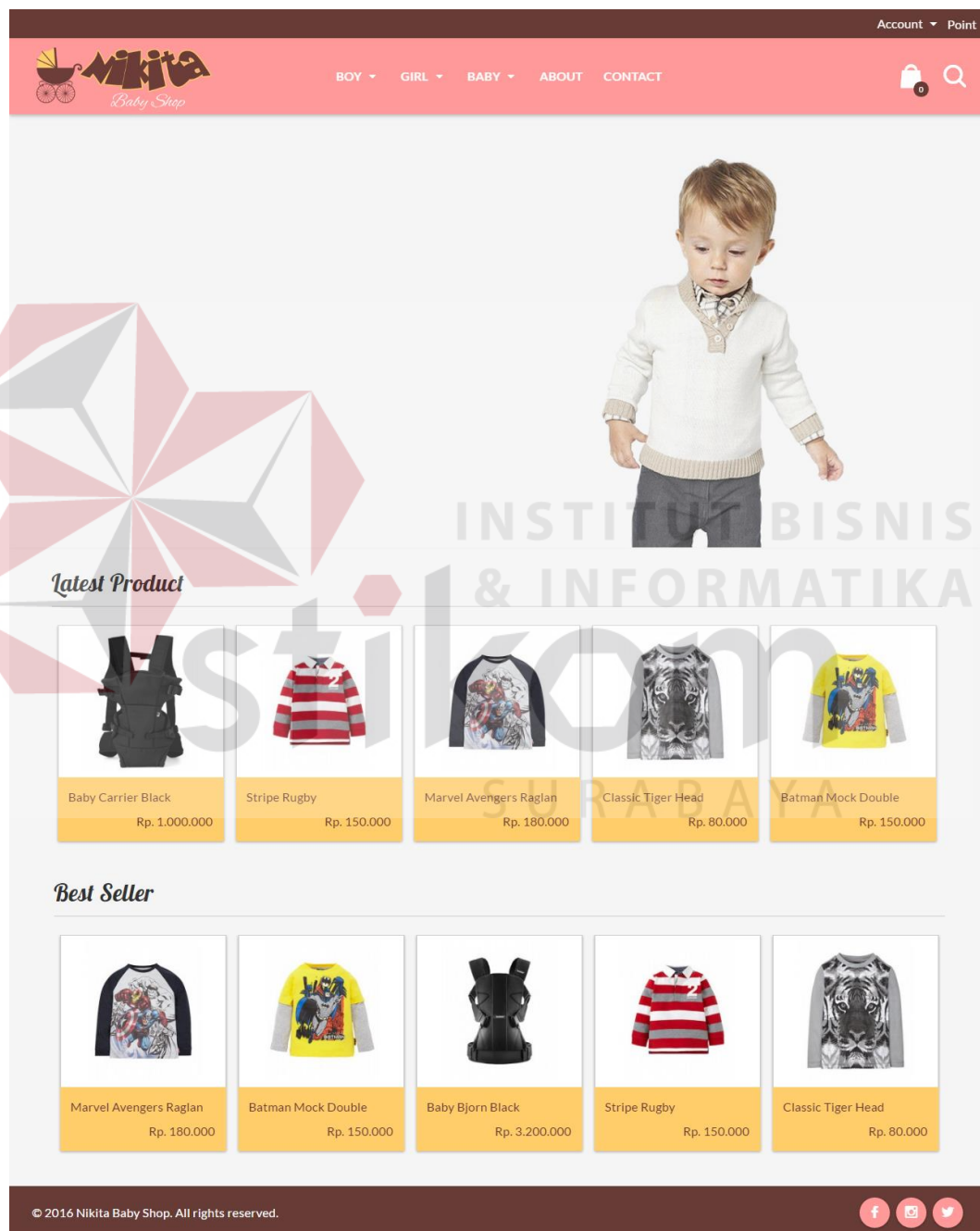
Tampilan *login* digunakan *customer* untuk mengakses *website* ke tahap pembelian secara *online*. Tampilan *login* dapat dilihat pada gambar 4.5.



Gambar 4.5 Tampilan *Login Form*

### C. Tampilan *Home*

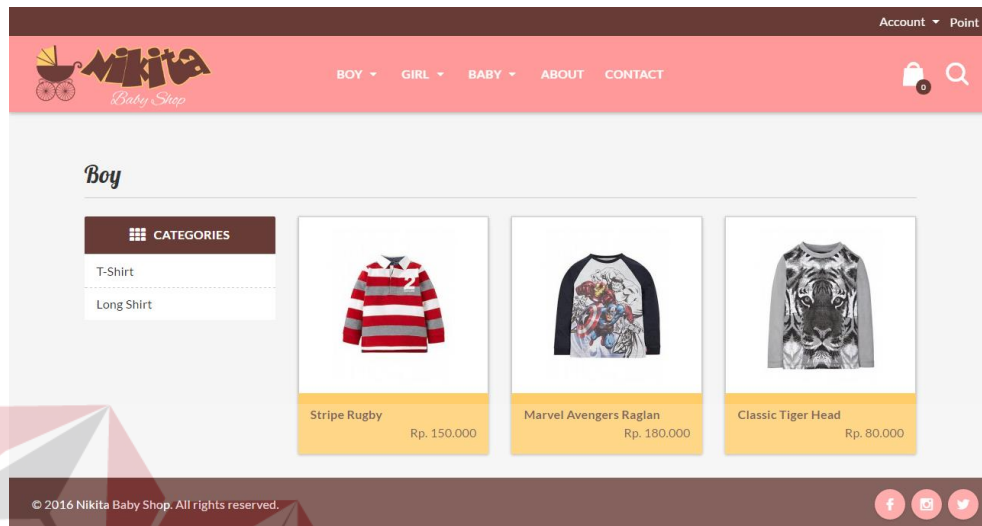
Tampilan *home* memberikan informasi kepada pengunjung *website* mengenai produk terbaru dan produk terlaris. Tampilan *home* dapat dilihat pada gambar 4.6.



Gambar 4.6 Tampilan *Home*

#### D. Tampilan *Product*

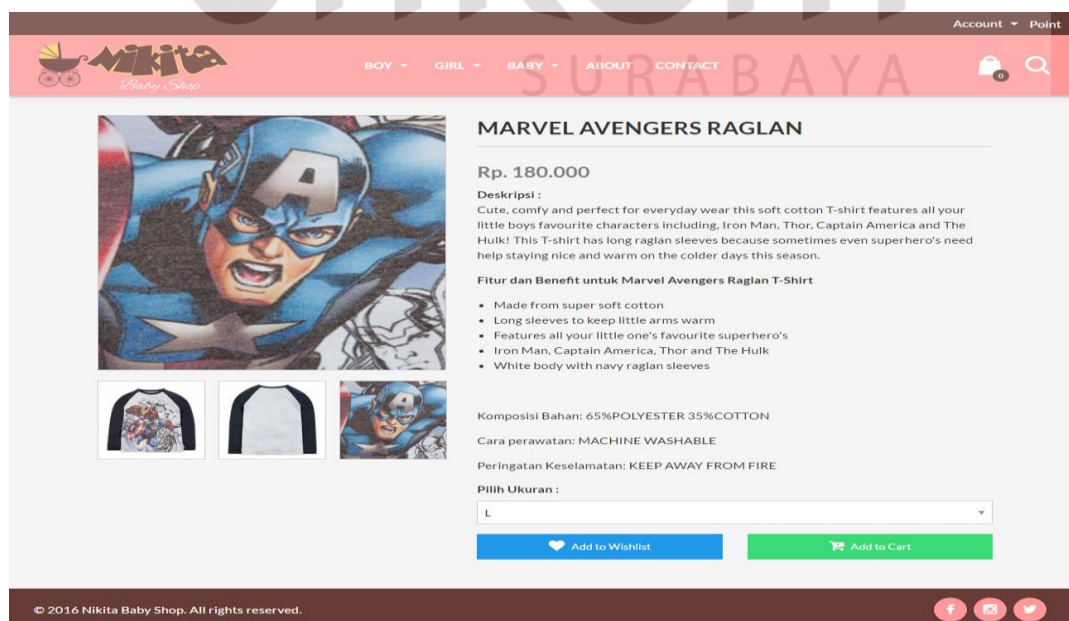
Tampilan *product* ini merupakan daftar macam produk yang dijual. Tampilan produk dapat dilihat pada gambar 4.7.



Gambar 4.7 Tampilan *Product*

#### E. Tampilan *Product Detail*

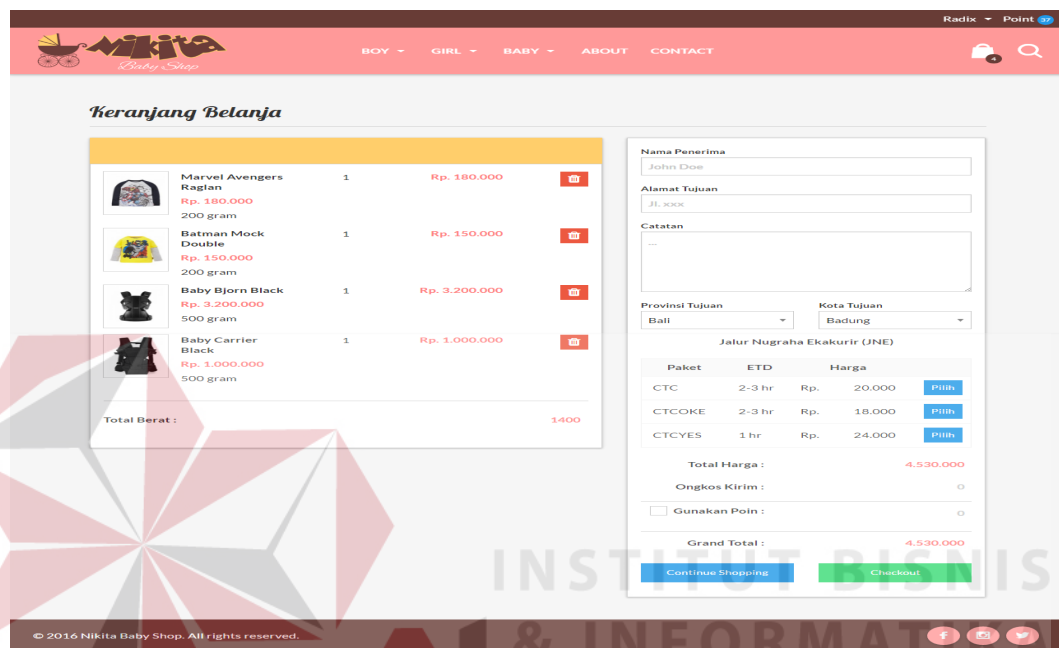
Tampilan *product detail* merupakan penjelasan spesifikasi tentang produk yang dijual. Tampilan *product detail* dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 Tampilan *Product Detail*

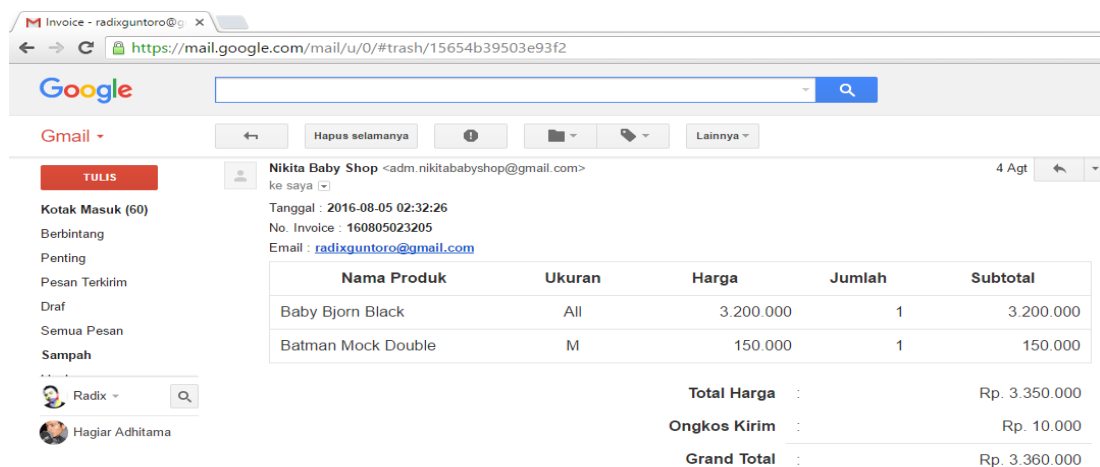
## F. Tampilan *Cart*

Tampilan *cart* digunakan untuk menyimpan *data order* yang dilakukan oleh *customer* dan memberikan informasi daftar produk yang dibeli serta jumlah total harga yang harus dibayar. Tampilan *cart* dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 Tampilan *Cart*

Setelah berhasil melakukan *checkout*, *customer* akan mendapatkan pesan *email* yang berisi *invoice* pembelian produk. Tampilan *invoice* dapat dilihat pada gambar 4.10.



Gambar 4.10 Tampilan *Invoice*



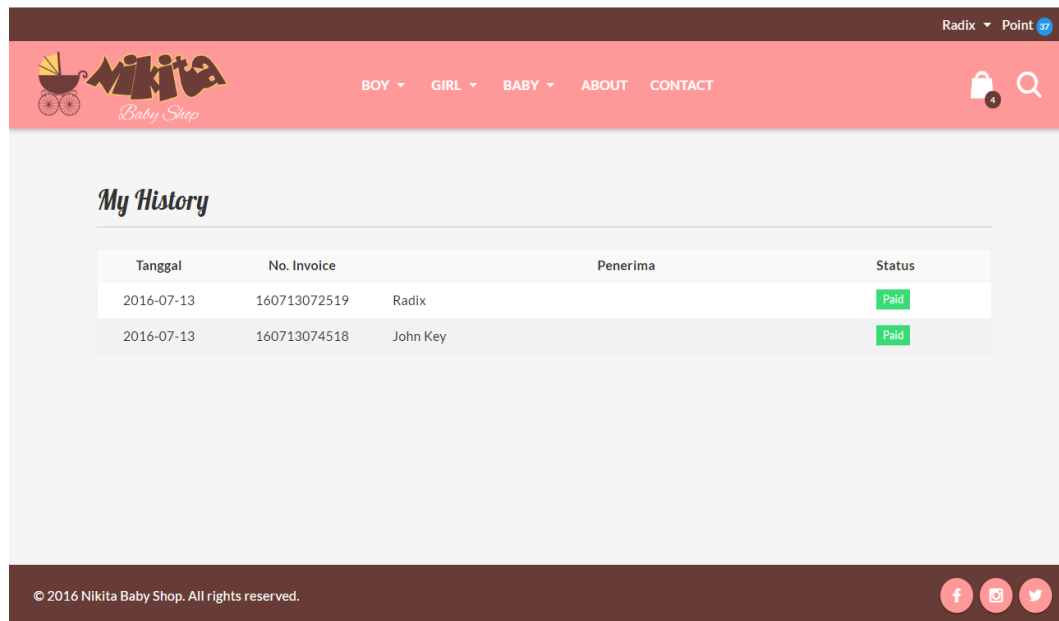
### G. Tampilan *Payment Confirmation*

Tampilan *payment confirmation* digunakan *customer* untuk melakukan konfirmasi pembayaran. Tampilan *payment confirmation* dapat dilihat pada gambar 4.11.

Gambar 4.11 Tampilan *Payment Confirmation*

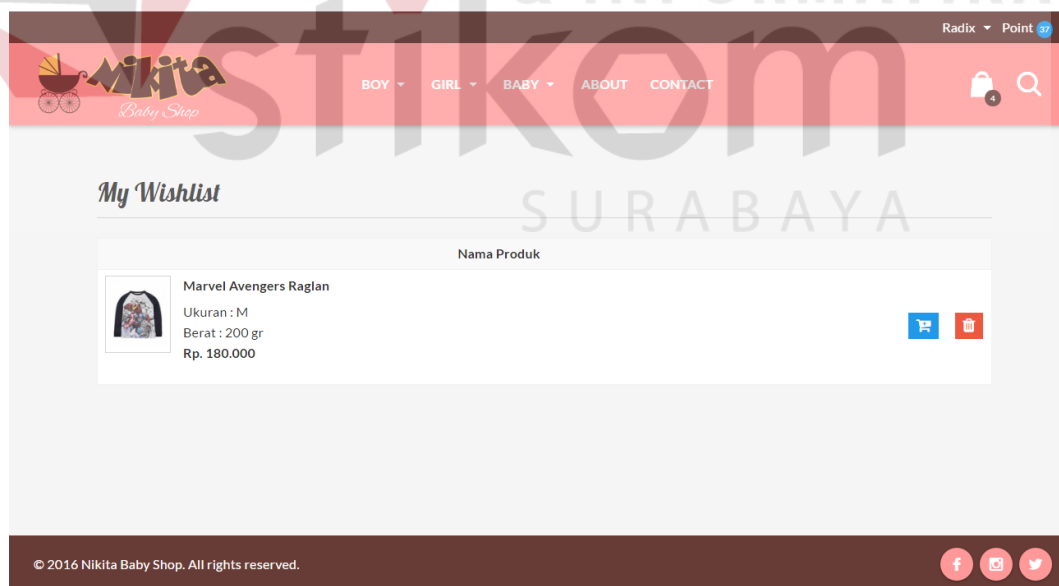
### H. Tampilan *History*

Tampilan *history* merupakan *data* histori transaksi pembelian yang dimiliki tiap *customer*. Pada tabel *history*, *customer* dapat melihat status transaksi. Tampilan *history* dapat dilihat pada gambar 4.12.

Gambar 4.12 Tampilan *History*

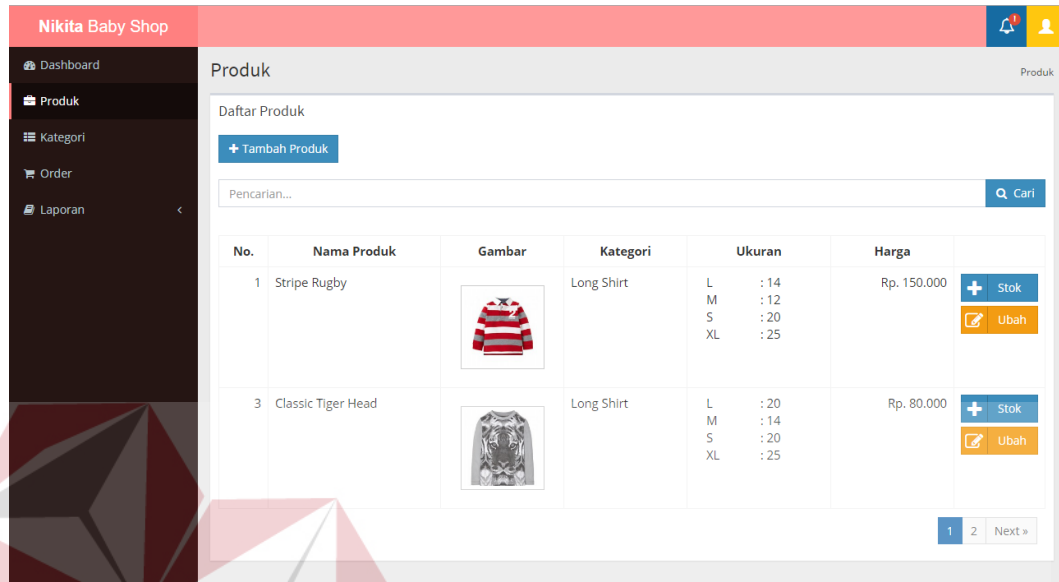
### I. Tampilan *Wishlist*

Tampilan *wishlist* berfungsi untuk menyimpan *data* rencana produk yang akan dibeli oleh *customer*. Tampilan *wishlist* dapat dilihat pada gambar 4.13.

Gambar 4.13 Tampilan *Wishlist*

## J. Tampilan Admin *Product List*

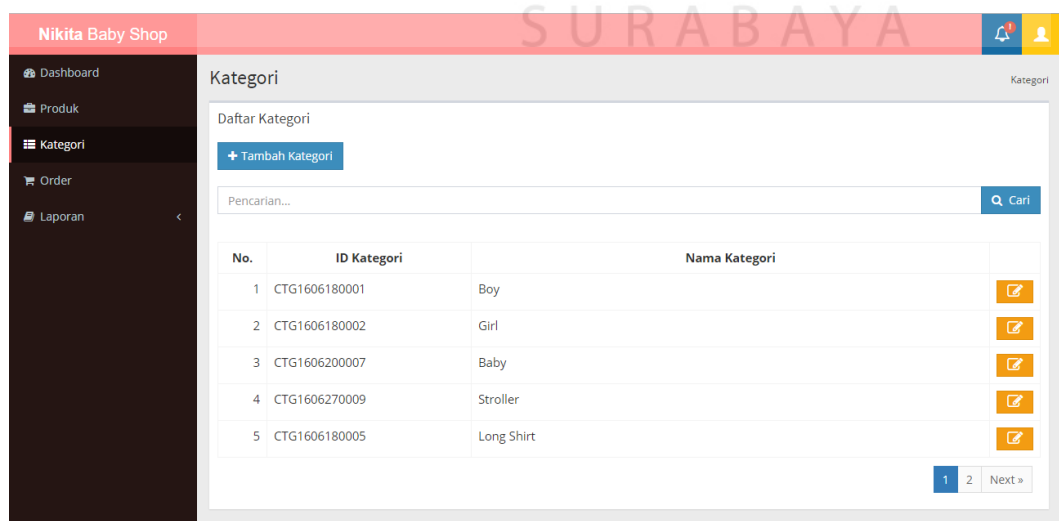
Tampilan *product list* berfungsi untuk mencari *data* produk yang akan diubah. Tampilan *product list* dapat dilihat pada gambar 4.14.



Gambar 4.14 Tampilan *Product List*

## K. Tampilan Admin *Category List*

Tampilan *category list* berfungsi untuk mencari *data* kategori yang akan diubah. Tampilan *category list* dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar 4.15 Tampilan *Category List*

## L. Tampilan Admin *Product Create*

Tampilan *product create* berfungsi untuk mengisi *data* produk. Tampilan *product create* dapat dilihat pada gambar 4.16.

**Nikita Baby Shop**

**Produk**

Produk > Buat Produk

**Buat Produk**

**Nama Produk**

Isi nama produk  
(Tidak boleh kosong)

**Gambar**

Upload

**Deskripsi**

File Edit Insert View Format Table Tools

Formats B I

p

**Jenis Kelamin**

--- Pilih Jenis Kelamin ---

**Jenis Kelamin**

--- Pilih Jenis Kelamin ---

**Ukuran**

Ukuran	QTY	0	0	gr
All	QTY	0	0	gr
L	QTY	0	0	gr
M	QTY	0	0	gr
S	QTY	0	0	gr
XL	QTY	0	0	gr

**Kategori**

Stroller

**Harga**

Rp 0  
(Tidak boleh kosong)

Kembali Simpan

Gambar 4.16 Tampilan *Product Create*

### M. Tampilan Admin *Category Create*

Tampilan *category create* berfungsi untuk mengisi *data* kategori.

Tampilan *category create* dapat dilihat pada gambar 4.17.

Gambar 4.17 Tampilan *Category Create*

### N. Tampilan Admin *Order List*

Tampilan *order list* digunakan admin untuk menyetujui atau menolak order. Tampilan *order list* dapat dilihat pada gambar 4.18.

Tanggal	ID. Order	Bank	No. Rekening	Pemilik Rekening	Jumlah	Status	
2016-07-13	160713072519	BCA	2581841291	Radix Ardi Guntoro	Rp. 3.540.000	Paid	
2016-07-13	160713074518	BCA	2581841291	Radix Ardi Guntoro	Rp. 240.000	Paid	
2016-07-13	160713082342	BCA	3251122335	Jengki Alexander	Rp. 195.000	Unpaid	<a href="#">Confirm</a> <a href="#">Reject</a>

Gambar 4.18 Tampilan *Order List*

### O. Tampilan Admin Laporan Penjualan

Tampilan laporan penjualan digunakan admin untuk melihat penjualan berdasarkan jarak tanggal yang diisikan. Tampilan laporan penjualan dapat dilihat pada gambar 4.19.

Laporan Pendapatan Per Periode			
No.	Tanggal	ID. Order	Total Harga
1.	2016-07-13	160713072519	Rp. 3.540.000
2.	2016-07-13	160713074518	Rp. 240.000
Total Pendapatan			Rp. 3.780.000

Gambar 4.19 Tampilan Laporan Penjualan

#### P. Tampilan Admin Laporan Produk

Tampilan laporan produk digunakan admin untuk melihat penjualan berdasarkan jarak tanggal yang diisikan. Tampilan laporan produk dapat dilihat pada gambar 4.20.

Laporan Produk Per Periode			
No.	Tanggal	Nama Produk	Stock Keluar
1.	2016-07-13	Marvel Avengers Raglan	2
2.	2016-07-13	Batman Mock Double	1
3.	2016-07-13	Baby Bjorn Black	1
4.	2016-07-13	Stripe Rugby	1
5.	2016-07-13	Classic Tiger Head	1
Total Stock Keluar			6

Gambar 4.20 Tampilan Laporan Produk

#### Q. Tampilan Admin Laporan Customer

Tampilan laporan *customer* digunakan admin untuk melihat penjualan berdasarkan jarak tanggal yang diisikan. Tampilan laporan *customer* dapat dilihat pada gambar 4.21.

Laporan Pelanggan Per Periode				
No.	Tanggal	Email	Nama Pelanggan	Total Pembelanjaan
1.	2016-07-13	radixguntoro@gmail.com	Radix Guntoro	2
2.	2016-07-13	mr.jengki@gmail.com	Jengki Gordon	1
Total Pembelanjaan				3

Gambar 4.21 Tampilan Laporan Customer

## 4.2 Uji Coba dan Evaluasi Sistem

Setelah sistem diimplementasikan, langkah berikutnya adalah melakukan uji coba dan evaluasi sistem. Tujuan dari uji coba dan evaluasi sistem adalah untuk mengetahui apakah sistem telah dibuat berjalan dengan baik sesuai *output* dan tujuan yang telah diharapkan.

### 4.2.1 Uji Coba Sistem

Berikut ini adalah tabel rencana uji coba *website* penjualan *online*. Tabel rencana uji coba *website* penjualan *online* dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Rencana Uji Coba *Website* Penjualan *Online*

<b>Requirement yang diuji</b>	<b>Fungsi yang diuji</b>
Registrasi	Melakukan pendaftaran identitas diri
Login	Melakukan <i>login</i>
Pencarian Produk	Melakukan pencarian produk
Pemesanan Produk	Melakukan transaksi penjualan
Konfirmasi Pembayaran	Melakukan konfirmasi pembayaran
Kelola <i>Data</i> Produk	Melakukan operasi <i>create, read, update</i> pada <i>data</i> produk
Kelola <i>Data</i> Kategori	Melakukan operasi <i>create, read, update</i> pada <i>data</i> kategori
Kelola <i>Data</i> Order	Melakukan operasi <i>accept or reject</i> pada <i>data order</i>
Laporan	Menampilkan laporan penjualan
	Menampilkan laporan produk

	Menampilkan laporan <i>customer</i>
--	-------------------------------------

### A. Desain Uji Coba Registrasi

Proses uji coba registrasi dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan *input data* diri *customer* dengan mengisi *Email*, Nama, *Password*, Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Alamat, Kota, Nomor Telepon. *Test case* yang kedua adalah dengan melakukan *input email* yang sama yang akhirnya sistem memberikan notifikasi kepada *customer*. Hasil uji coba registrasi dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Uji Coba Registrasi

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data</i> diri <i>customer</i>
<b>Input</b>	:	<i>Email</i> , Nama, <i>Password</i> , Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Alamat, Kota, Nomor Telepon
<b>Output yang diharapkan</b>	:	<i>Data customer</i> berhasil disimpan dan sistem mengirimkan <i>link</i> aktivasi ke <i>email</i> .
<b>Status</b>	:	Terpenuhi

**Registration**

Email

Name  First Name...  Last Name...

Password

Jenis Kelamin ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Tanggal Lahir Day:  Month:  Year:

Alamat  Alamat Lengkap...

Provinsi  Bali

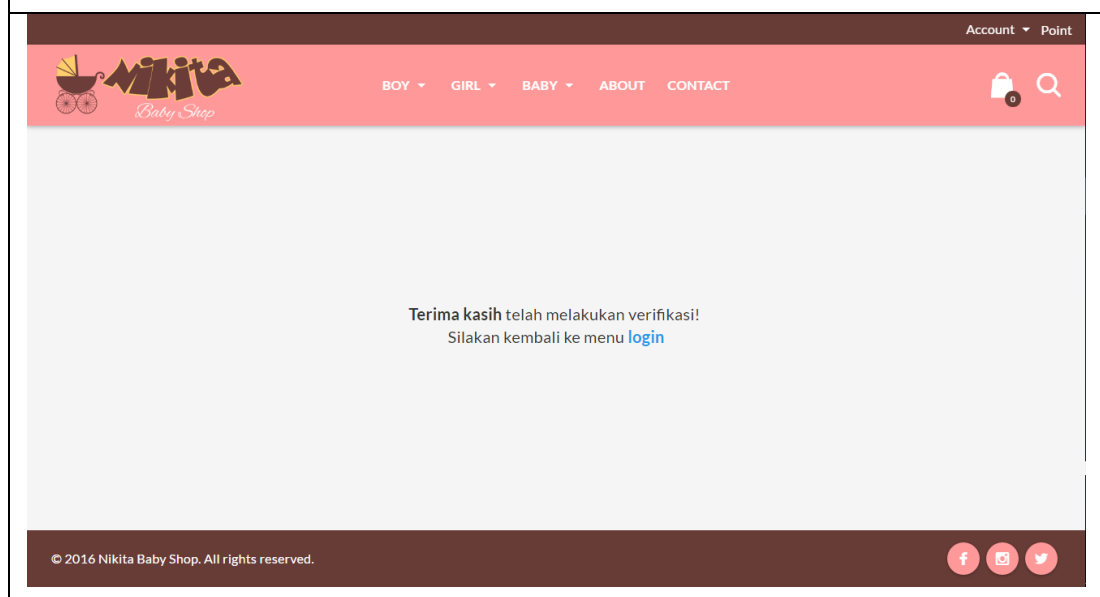
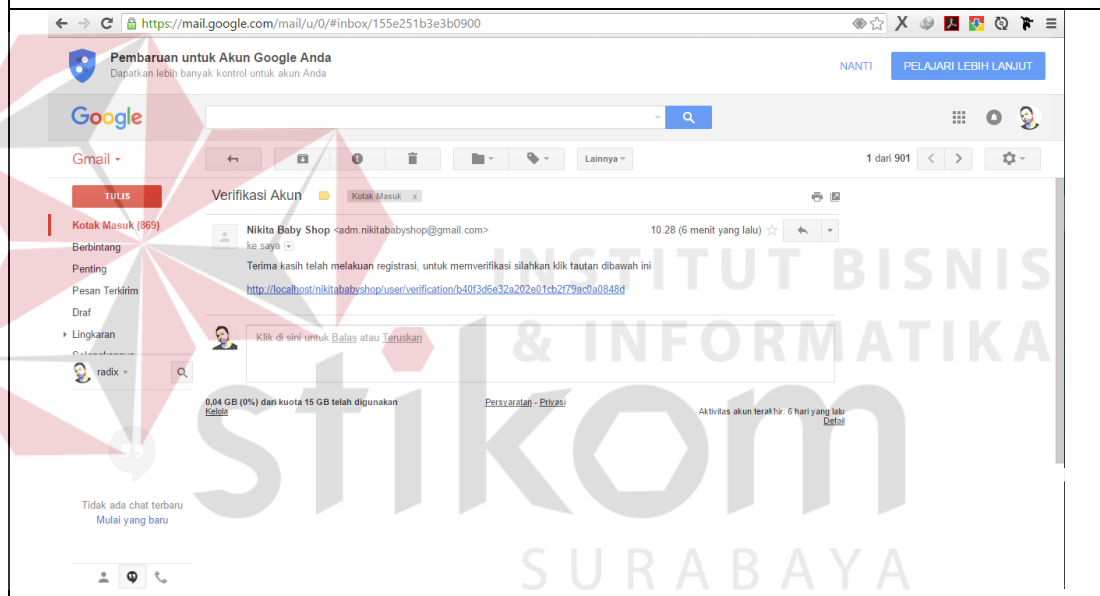
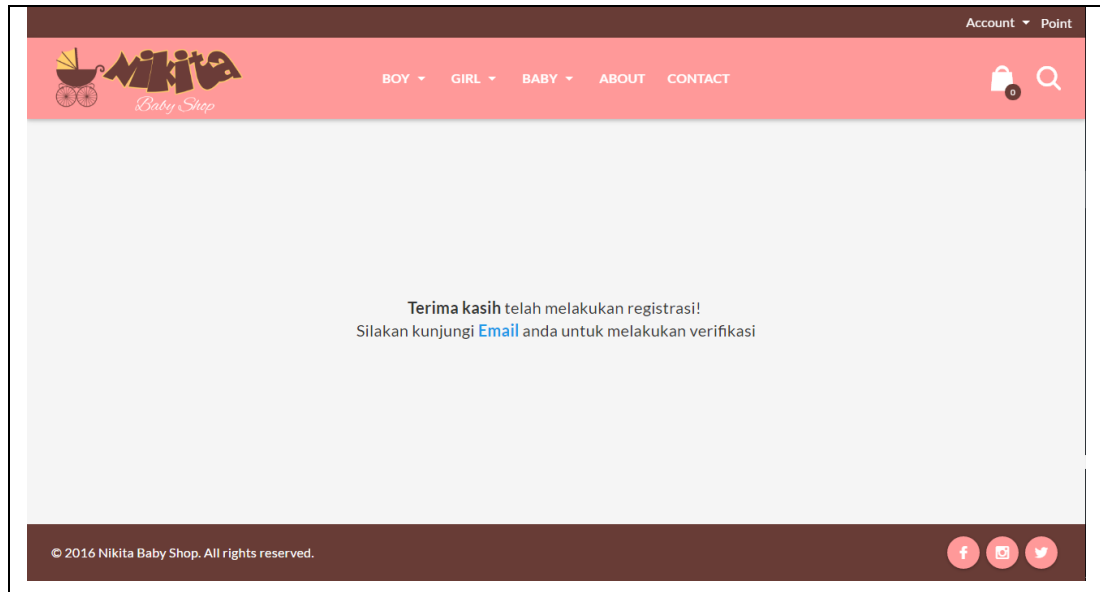
Kota  Badung

Phone

[Daftar](#)

© 2016 Nikita Baby Shop. All rights reserved.





<b>Test Case ID</b>	:	2
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data diri customer</i> dengan <i>email</i> yang sama
<b>Input</b>	:	<i>Email</i> , Nama, <i>Password</i> , Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Alamat, Kota, Nomor Telepon
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Muncul notifikasi bahwa <i>email</i> sudah terdaftar.
<b>Status</b>	:	Terpenuhi

## B. Desain Uji Coba *Login*

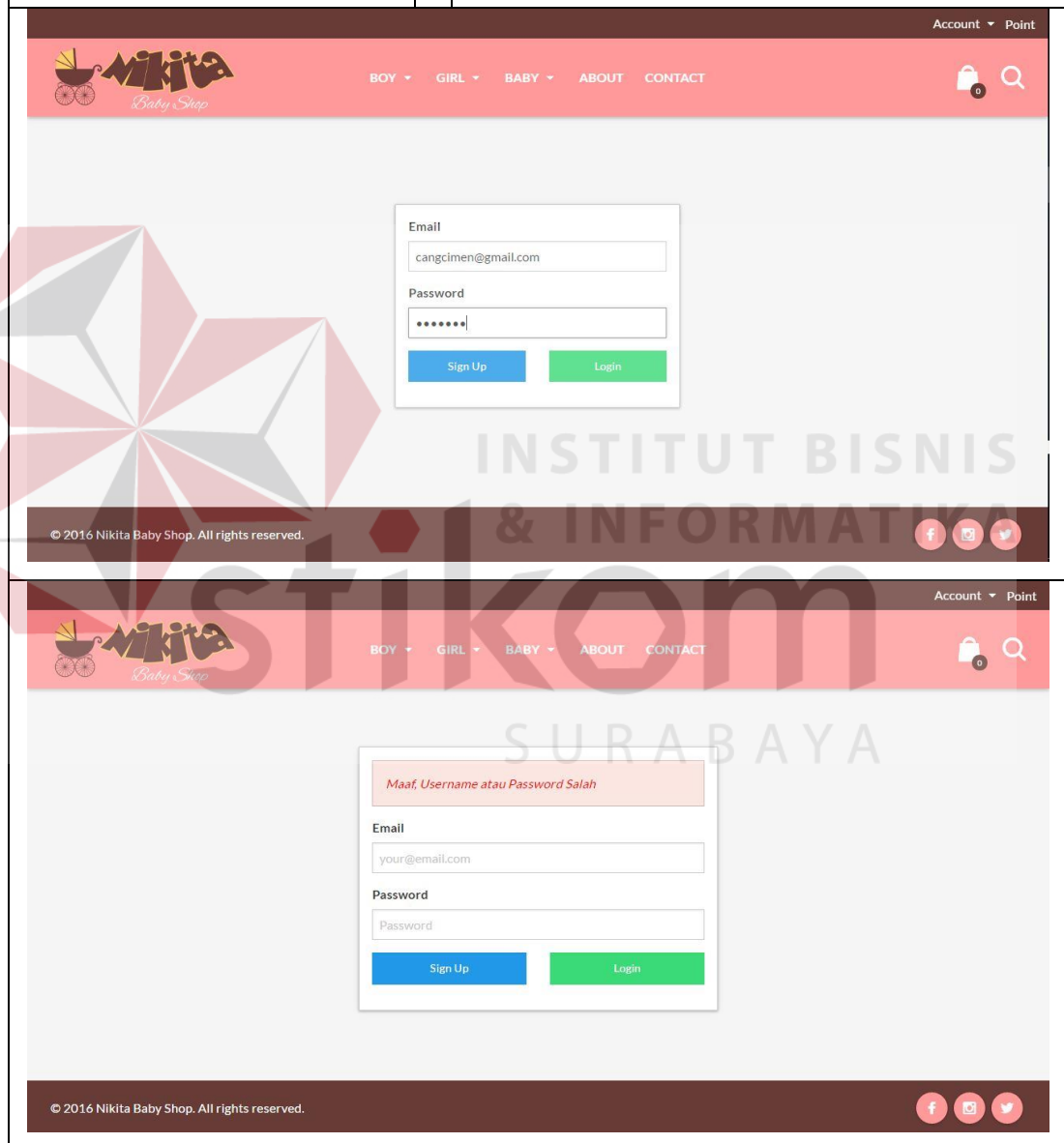
Proses uji coba *login* dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan *input username* dan *password* yang telah terdaftar. *Test case* yang kedua adalah dengan melakukan *input username* atau *password* yang salah atau belum terdaftar yang akhirnya sistem memberikan notifikasi kepada *customer*. Hasil uji coba *login* dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Uji Coba *Login*

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Mengecek <i>username</i> dan <i>password</i> yang telah terdaftar
<b>Input</b>	:	<i>Username</i> dan <i>Password</i>
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Berhasil <i>login</i> sebagai <i>member</i> yang terdaftar
<b>Status</b>	:	Terpenuhi



<b>Test Case ID</b>	:	2
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Mengecek <i>username</i> dan <i>password</i> yang belum terdaftar
<b>Input</b>	:	<i>Username</i> dan <i>Password</i>
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Muncul notifikasi <i>username</i> atau <i>password</i> salah
<b>Status</b>	:	Terpenuhi

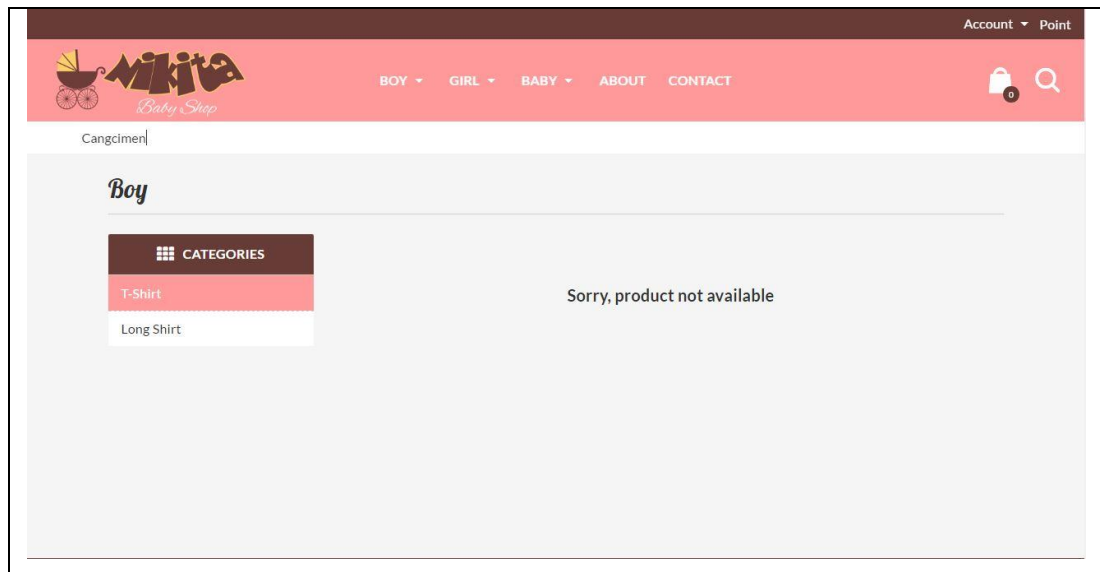


### C. Desain Uji Coba Pencarian Produk

Proses uji coba pencarian produk dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan *input* nama produk telah terdaftar. *Test case* yang kedua adalah dengan melakukan *input* nama produk yang salah atau belum terdaftar yang akhirnya sistem memberikan notifikasi kepada *customer*. Hasil uji coba pencarian produk dapat dilihat pada tabel 4.4.

Tabel 4.4 Uji Coba Pencarian Produk

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Melakukan pencarian produk dengan <i>format</i> yang benar.
<b>Input</b>	:	Nama Produk
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Menampilkan <i>data</i> produk
<b>Status</b>	:	Terpenuhi
		
<b>Test Case ID</b>	:	2
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Melakukan pencarian produk dengan <i>format</i> yang salah.
<b>Input</b>	:	Nama Produk
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Tidak menampilkan <i>data</i> produk
<b>Status</b>	:	Terpenuhi



#### D. Desain Uji Coba Pemesanan Produk

Proses uji coba pemesanan produk dilakukan dengan masuk ke halaman detail produk dan menambahkan produk ke keranjang belanja. Setelah itu, *customer* masuk ke keranjang belanja untuk mengetahui total harga pembelian dan melakukan proses *checkout*. Hasil uji coba pemesanan produk dapat dilihat pada tabel 4.5.

Tabel 4.5 Uji Coba Pemesanan Produk

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data</i> penjualan.
<b>Input</b>	:	Menekan tombol <i>add to cart</i> pada detail produk
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Jumlah <i>cart</i> bertambah
<b>Status</b>	:	Terpenuhi

[BOY](#)
[GIRL](#)
[BABY](#)
[ABOUT](#)
[CONTACT](#)

- Made from super soft cotton
- Long sleeves to keep little arms warm
- Features all your little one's favourite superhero's
- Iron Man, Captain America, Thor and The Hulk
- White body with navy raglan sleeves

Komposisi Bahan: 65%POLYESTER 35%COTTON

Cara perawatan: MACHINE WASHABLE

Peringatan Keselamatan: KEEP AWAY FROM FIRE

Pilih Ukuran :

L

Add to Wishlist

Add to Cart

[BOY](#)
[GIRL](#)
[BABY](#)
[ABOUT](#)
[CONTACT](#)

### Keranjang Belanja

	Marvel Avengers Raglan Rp. 180.000 200 gram	1	Rp. 180.000	
	Batman Mock Double Rp. 150.000 200 gram	1	Rp. 150.000	
	Baby Bjorn Black Rp. 3.200.000 500 gram	1	Rp. 3.200.000	
	Baby Carrier Black Rp. 1.000.000 500 gram	1	Rp. 1.000.000	
Total Berat :		1400		

Nama Penerima  
John Doe

Alamat Tujuan  
Jl. xxx

Catatan

Provinsi Tujuan  
Bali

Kota Tujuan  
Badung

Jalur Nugraha Ekakurir (JNE)

Paket	ETD	Harga	
CTC	2-3 hr	Rp. 20.000	<a href="#">Pilih</a>
CTCOKE	2-3 hr	Rp. 18.000	<a href="#">Pilih</a>
CTCYES	1 hr	Rp. 24.000	<a href="#">Pilih</a>

Total Harga : 4.530.000

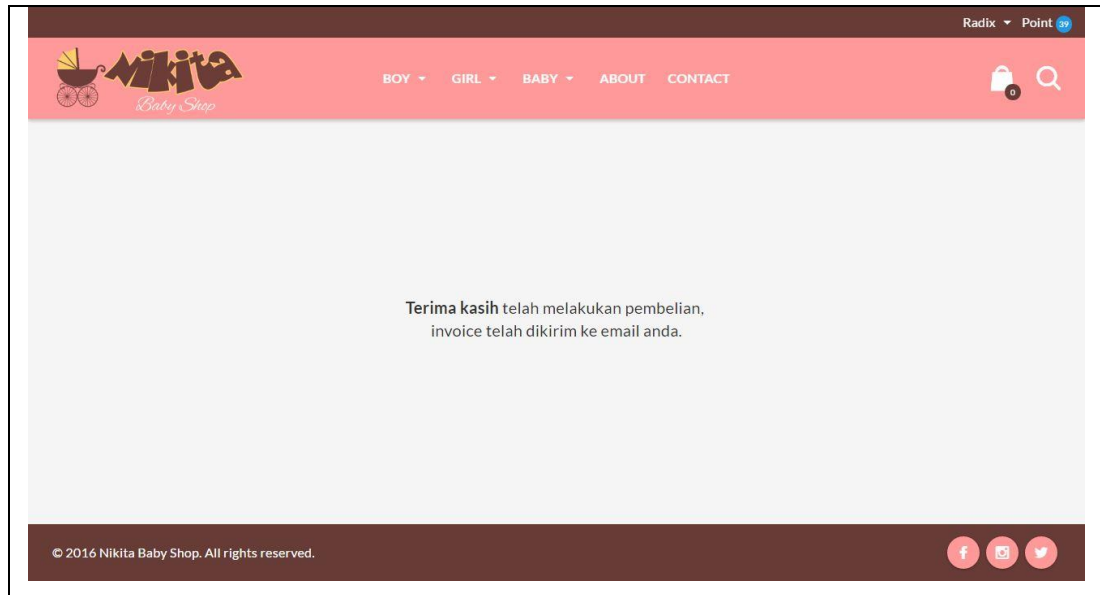
Ongkos Kirim : 0

☐ Gunakan Poin : 0

Grand Total : 4.530.000

[Continue Shopping](#)
[Checkout](#)

© 2016 Nikita Baby Shop. All rights reserved.



### E. Desain Uji Coba Konfirmasi Pembayaran

Proses uji coba konfirmasi pembayaran dilakukan dengan memasukkan nomor *invoice*, *bank*, nama pemilik rekening, nomor rekening, tanggal transfer, jumlah transfer dan catatan. Setelah itu, *customer* menunggu persetujuan *order* dari admin. Hasil uji coba pemesanan produk dapat dilihat pada tabel 4.6.

Tabel 4.6 Uji Coba Konfirmasi Pembayaran

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data transfer</i> .
<b>Input</b>	:	Nomor <i>invoice</i> , <i>bank</i> , nama pemilik rekening, nomor rekening, tanggal transfer, jumlah transfer dan catatan
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Status <i>order</i>
<b>Status</b>	:	Terpenuhi



The image shows two screenshots of the Nikita Baby Shop website. The top screenshot displays the 'Payment Confirmation' form, and the bottom screenshot displays the 'My History' section.

**Payment Confirmation Form:**

- No. Invoice:** Input field for invoice number.
- Bank:** Dropdown menu with 'BCA' selected.
- No. Rekening:** Input field for account number.
- Jumlah Transfer:** Input field for transfer amount.
- Jenis Pembayaran:** Dropdown menu with 'Shopping' selected.
- Nama Pemilik Rekening:** Input field for account holder name.
- Tanggal Transfer:** Input field for transfer date.
- Catatan:** Text area for notes.
- Kirim Konfirmasi:** Button to submit the payment confirmation.

**My History Table:**

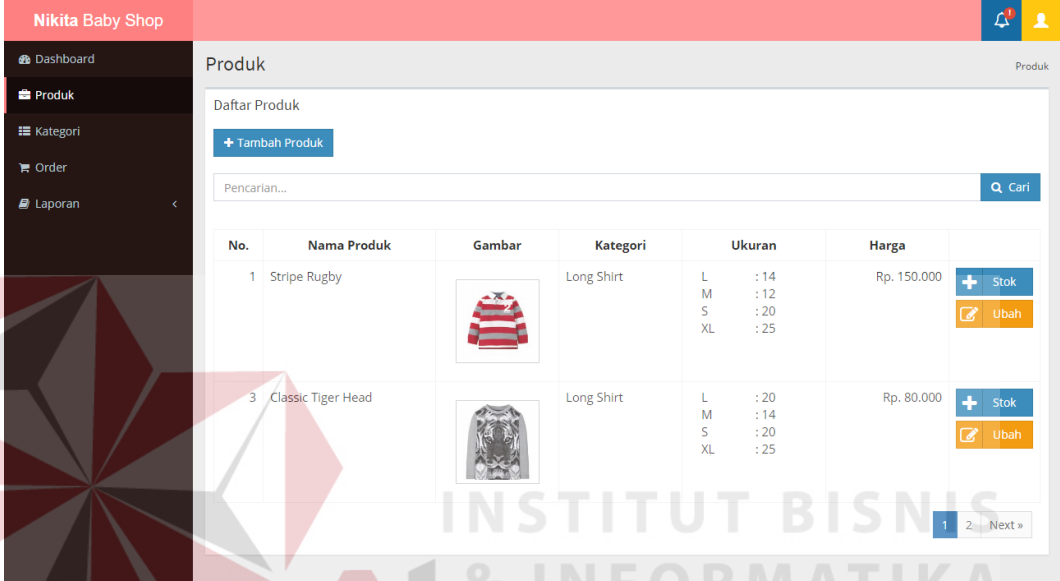
Tanggal	No. Invoice	Penerima	Status
2016-07-13	160713072519	Radix	Paid
2016-07-13	160713074518	John Key	Paid

Watermark: INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

## F. Desain Uji Coba Kelola *Data* Produk

Proses uji coba kelola *data* produk dilakukan untuk menguji *create*, *read*, *update* pada *data* produk. Hasil uji coba kelola *data* produk dapat dilihat pada tabel 4.7.

Tabel 4.7 Uji Coba Kelola *Data* Produk

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Menampilkan <i>data</i> produk.
<b>Input</b>	:	Memilih menu produk pada menu <i>sidebar</i> admin
<b>Output yang diharapkan</b>	:	<i>Data</i> produk
<b>Status</b>	:	Terpenuhi
		
<b>Test Case ID</b>	:	2
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data</i> produk.
<b>Input</b>	:	Nama Produk, Gambar, Deskripsi, Jenis Kelamin, Ukuran, <i>Qty</i> , Berat
<b>Output yang diharapkan</b>	:	<i>Data</i> produk berhasil disimpan dan ditampilkan pada tabel produk
<b>Status</b>	:	Terpenuhi

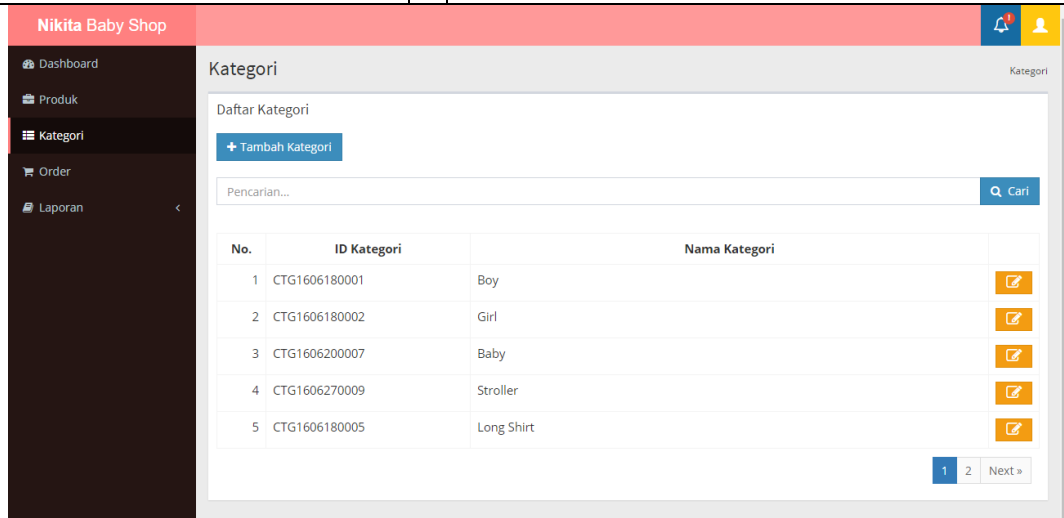

XL	QTY	0
Kategori	Stroller	
Harga	Rp	(Tidak boleh kosong)
<a href="#">Kembali</a>		

# Kategori

# Kategori

# Kategori

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Menampilkan <i>data</i> kategori.
<b><i>Input</i></b>	:	Memilih menu kategori pada menu <i>sidebar</i> admin
<b><i>Output yang diharapkan</i></b>	:	<i>Data</i> kategori

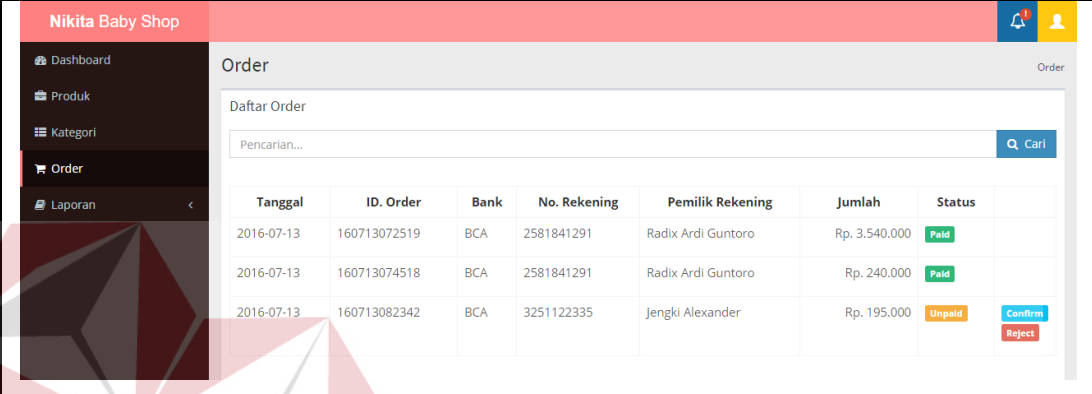
<b>Status</b>	:	Terpenuhi																		
 <p>The screenshot shows the 'Kategori' (Category) management page in the Nikita Baby Shop application. On the left is a dark sidebar with navigation links: Dashboard, Produk, Kategori (selected), Order, and Laporan. The main content area has a header 'Kategori' and a sub-header 'Daftar Kategori'. Below this is a '+ Tambah Kategori' button and a search bar labeled 'Pencarian...'. A table lists five categories with columns 'No.', 'ID Kategori', and 'Nama Kategori'. Each row has an edit icon. The table data is as follows:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>ID Kategori</th> <th>Nama Kategori</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CTG1606180001</td> <td>Boy</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CTG1606180002</td> <td>Girl</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CTG1606200007</td> <td>Baby</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CTG1606270009</td> <td>Stroller</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CTG1606180005</td> <td>Long Shirt</td> </tr> </tbody> </table> <p>At the bottom right of the table are pagination controls: 1, 2, and Next ».</p>			No.	ID Kategori	Nama Kategori	1	CTG1606180001	Boy	2	CTG1606180002	Girl	3	CTG1606200007	Baby	4	CTG1606270009	Stroller	5	CTG1606180005	Long Shirt
No.	ID Kategori	Nama Kategori																		
1	CTG1606180001	Boy																		
2	CTG1606180002	Girl																		
3	CTG1606200007	Baby																		
4	CTG1606270009	Stroller																		
5	CTG1606180005	Long Shirt																		
<b>Test Case ID</b>	:	2																		
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Memasukkan <i>data</i> kategori.																		
<b>Input</b>	:	Nama Kategori dan Status																		
<b>Output yang diharapkan</b>	:	<i>Data</i> kategori berhasil disimpan dan ditampilkan pada tabel kategori																		
<b>Status</b>	:	Terpenuhi																		
 <p>The screenshot shows the 'Buat Kategori' (Create Category) form in the Nikita Baby Shop application. The sidebar is the same as the previous screenshot. The main content area has a header 'Kategori' and a sub-header 'Buat Kategori'. The form contains three input fields: 'Nama Kategori' with a placeholder 'Isi nama kategori' and a note '(Tidak boleh kosong.)', 'Status' with a dropdown menu showing 'Child', and 'Induk Kategori' with a dropdown menu showing '--Pilih Induk Kategori--'. At the bottom right are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Simpan' (Save).</p>																				

## H. Desain Uji Coba Kelola *Data Order*

Proses uji coba kelola *data order* dilakukan untuk menyetujui atau menolak *order*. Hasil uji coba kelola *data order* dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Uji Coba Kelola *Data Order*

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Menyetujui <i>order</i> .
<b>Input</b>	:	Menekan tombol <i>accept</i> untuk menyetujui dan tombol <i>reject</i> untuk menolak <i>order</i>
<b>Output yang diharapkan</b>	:	Status Order
<b>Status</b>	:	Terpenuhi




### I. Desain Uji Coba Menampilkan Laporan

Proses uji coba menampilkan laporan dilakukan untuk melihat laporan.

Hasil uji coba menampilkan laporan dapat dilihat pada tabel 4.10.

Tabel 4.10 Uji Coba Menampilkan Laporan

<b>Test Case ID</b>	:	1
<b>Tujuan Yang Ingin Dicapai</b>	:	Menampilkan laporan.
<b>Input</b>	:	Jarak tanggal
<b>Output yang diharapkan</b>	:	<i>Data</i> laporan penjualan, produk, <i>customer</i>
<b>Status</b>	:	Terpenuhi



Laporan Produk Per Periode				
No.	Tanggal	Nama Produk	Stock Keluar	
1.	2016-07-13	Marvel Avengers Raglan	2	
2.	2016-07-13	Batman Mock Double	1	
3.	2016-07-13	Baby Bjorn Black	1	
4.	2016-07-13	Stripe Rugby	1	
5.	2016-07-13	Classic Tiger Head	1	
Total Stock Keluar			6	

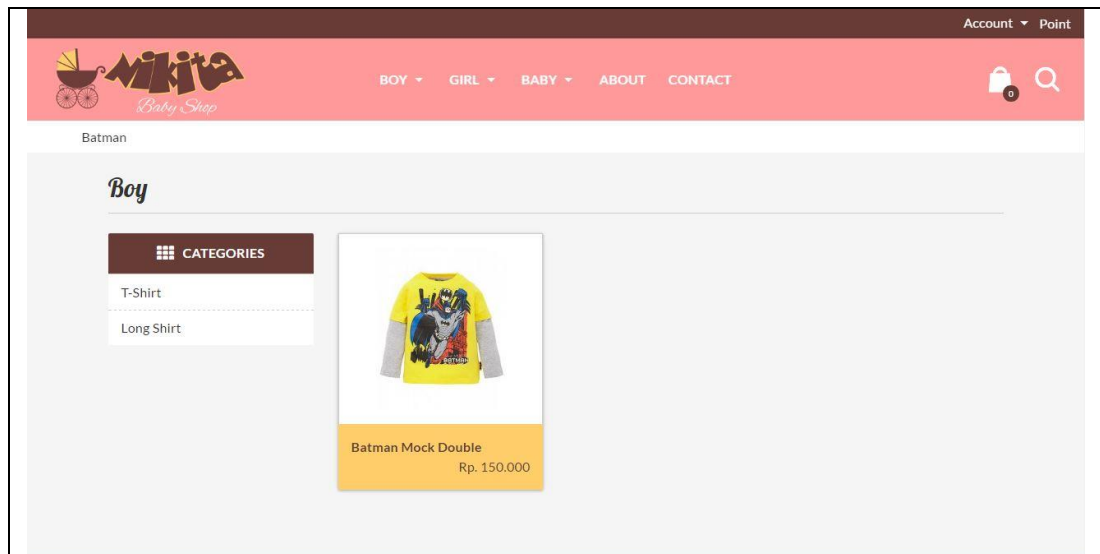
Laporan Pelanggan Per Periode				
No.	Tanggal	Email	Nama Pelanggan	Total Pembelanjaan
1.	2016-07-13	radixguntoro@gmail.com	Radix Guntoro	2
2.	2016-07-13	mr.jengki@gmail.com	Jengki Gordon	1
Total Pembelanjaan				3

#### 4.2.2 Evaluasi Sistem

Berikut ini adalah tabel rencana evaluasi *website* penjualan *online*. Tabel rencana evaluasi *website* penjualan *online* dapat dilihat pada tabel 4.11.

Tabel 4.11 Evaluasi *Website* Penjualan *Online*

Permasalahan	Penyelesaian oleh Website	Fitur	Hasil
Kesulitan dalam pencarian produk	Website menyediakan fasilitas untuk pencarian produk	Textbox pencarian	Terpenuhi



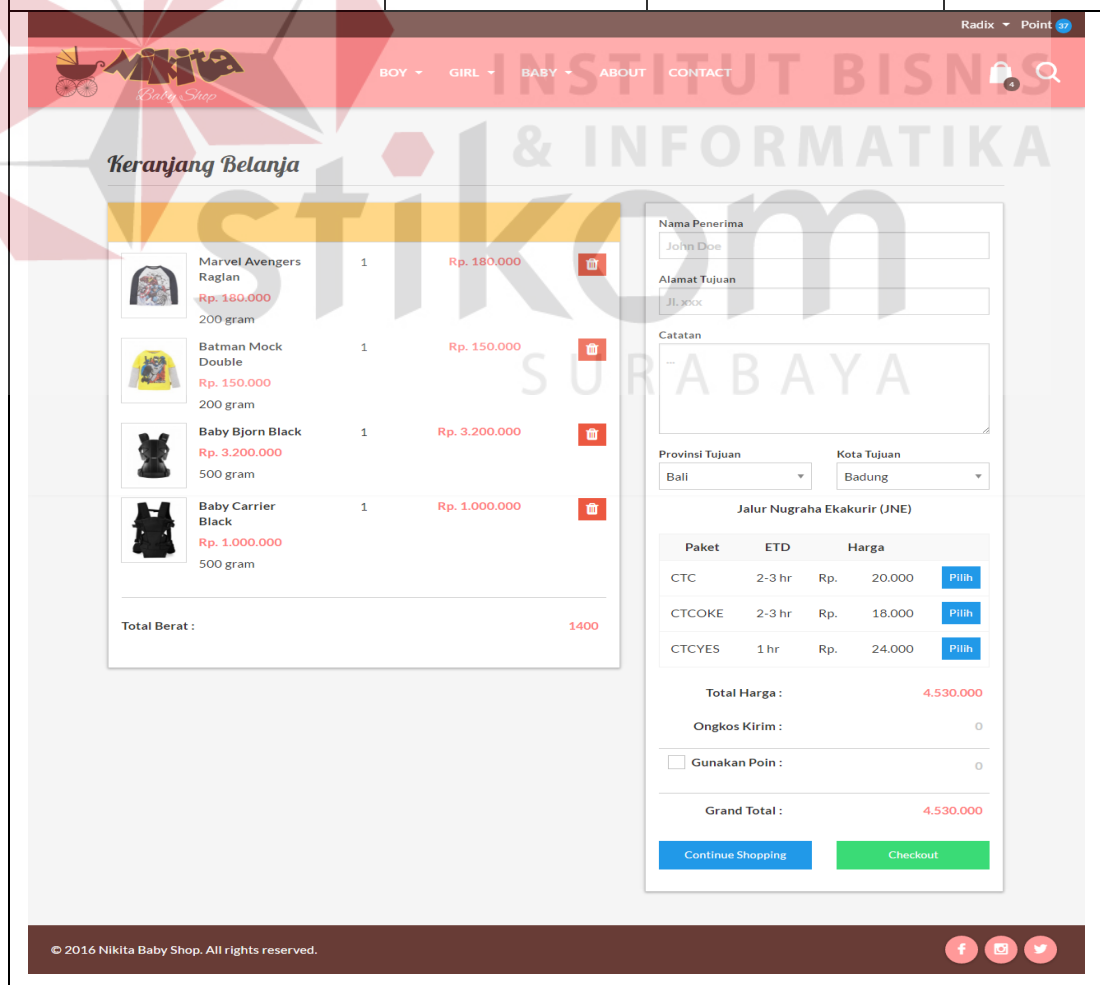
Kesulitan  
pemesanan produk

dalam

Website  
menyediakan  
fasilitas  
keranjang belanja

Keranjang belanja

Terpenuhi



Kesulitan pembuatan laporan penjualan, produk, <i>customer</i>	<i>Website</i> menyediakan fitur pembuatan laporan penjualan, produk, <i>customer</i>	<i>Textbox</i> jarak tanggal	Terpenuhi
--	---	------------------------------	-----------

Laporan Pendapatan Per Periode

No.	Tanggal	ID. Order	Total Harga
1.	2016-07-13	160713072519	Rp. 3.540.000
2.	2016-07-13	160713074518	Rp. 240.000
Total Pendapatan			Rp. 3.780.000

Laporan Produk Per Periode

No.	Tanggal	Nama Produk	Stock Keluar
1.	2016-07-13	Marvel Avengers Raglan	2
2.	2016-07-13	Batman Mock Double	1
3.	2016-07-13	Baby Bjorn Black	1
4.	2016-07-13	Stripe Rugby	1
5.	2016-07-13	Classic Tiger Head	1
Total Stock Keluar			6

Laporan Pelanggan Per Periode

No.	Tanggal	Email	Nama Pelanggan	Total Pembelanjaan
1.	2016-07-13	radixguntoro@gmail.com	Radix Guntoro	2
2.	2016-07-13	mr.jengki@gmail.com	Jengki Gordon	1
Total Pembelanjaan				3

Dari penjelasan tabel 4.11 dapat disimpulkan bahwa *website* yang dibangun dapat menangani masalah yang telah disebutkan dari latar belakang antara lain:

1. Kesulitan *customer* dalam melakukan pencarian produk.
2. Kesulitan *customer* dalam melakukan pemesanan produk.
3. Kesulitan pemilik dalam pembuatan laporan.