

## **BAB IV**

### **HASIL DAN UJI COBA**

#### **IV.1. Tampilan Hasil**

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Bayi Berbasis Web. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

#### **IV.1.2. Tampilan Aplikasi**

##### **IV.1.2.1. Tampilan Aplikasi Pelanggan**

###### **1. Tampilan Menu Registrasi**

Tampilan Registrasi merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input* data pelanggan. Gambar tampilan Registrasi dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :

Daftar Pengguna Baru

Isi biodata anda dengan benar

Nama Lengkap: natalia

Email: lia@gmail.com

Nomor Handphone: 082165425096

Alamat: medan

Password Baru: \*\*\*\*\*

Daftar

© 2021 BabyCare. All Rights Reserved | Design by Agus Nababan

Chat Admin

**Gambar IV.1 Tampilan *Form* Registrasi**

## 2. Tampilan Menu Login

Tampilan Login merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input* data Login. Gambar tampilan Login dapat ditunjukkan pada gambar IV.2

Butuh Bantuan  
Hubungi 061-8829938  
Whatsapp 085767697319

BabyCare

HOME CARA PEMESANAN KATALOG PRODUK

Produk Sedang Diskon

Mustela Hydra Biber Facial Cream 20%  
SKIP HOP SILVER LINING C 20%  
SKIP HOP ZOO STAINLESS 15%

Login Sekarang

Email: lia@gmail.com

Password: \*\*\*\*\*

Login

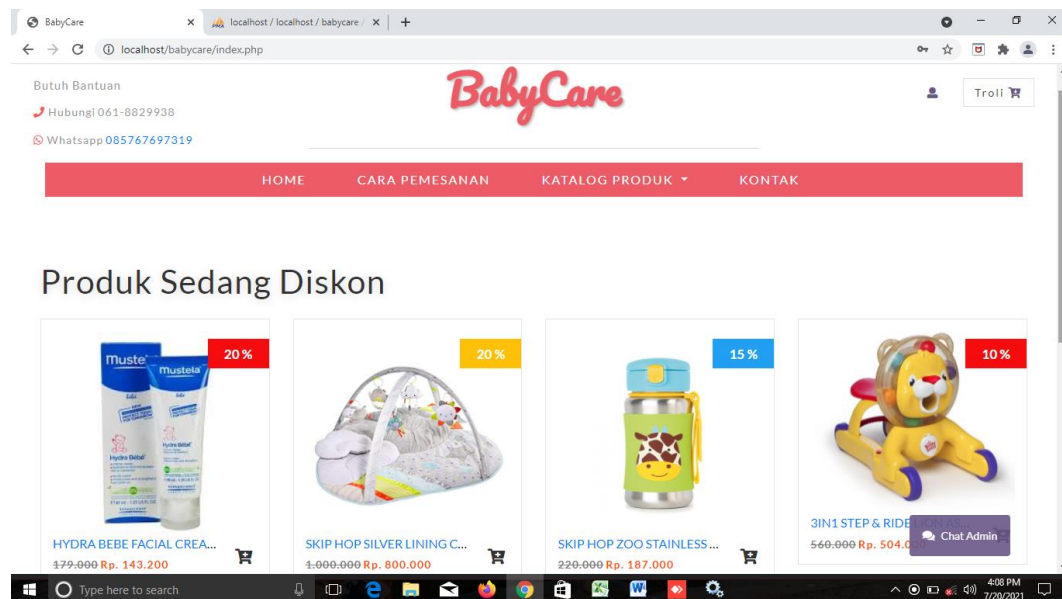
Atau

Daftar Disini

**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Login**

### 3. Tampilan Menu Profil Pelanggan

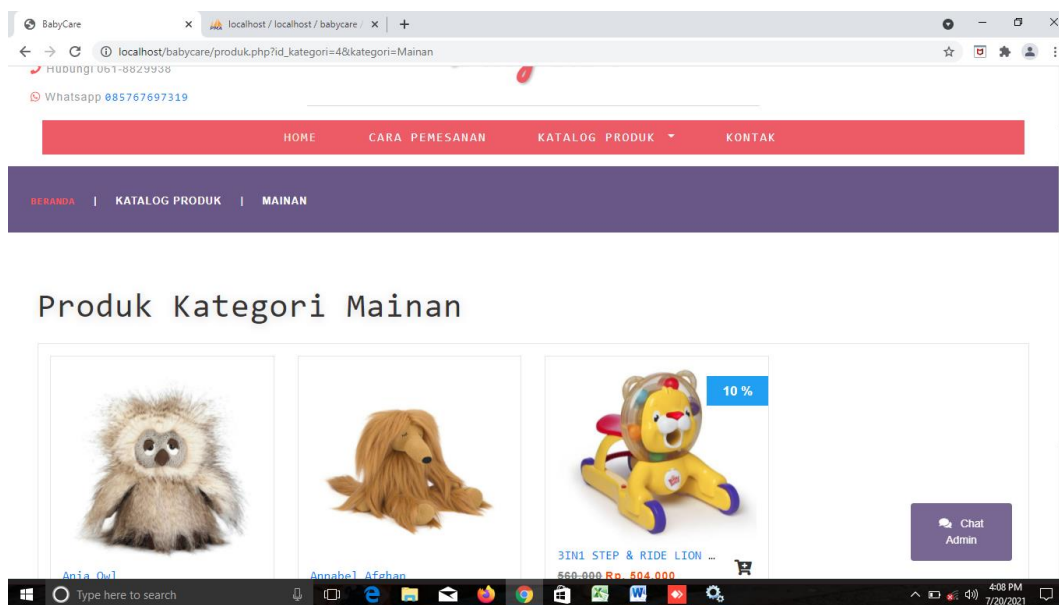
Tampilan Login merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input* data Profil Pelanggan. Gambar tampilan Profil Pelanggan dapat ditunjukkan pada gambar IV.3 :



**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Profil Pelanggan**

### 4. Tampilan *Form* Katalog

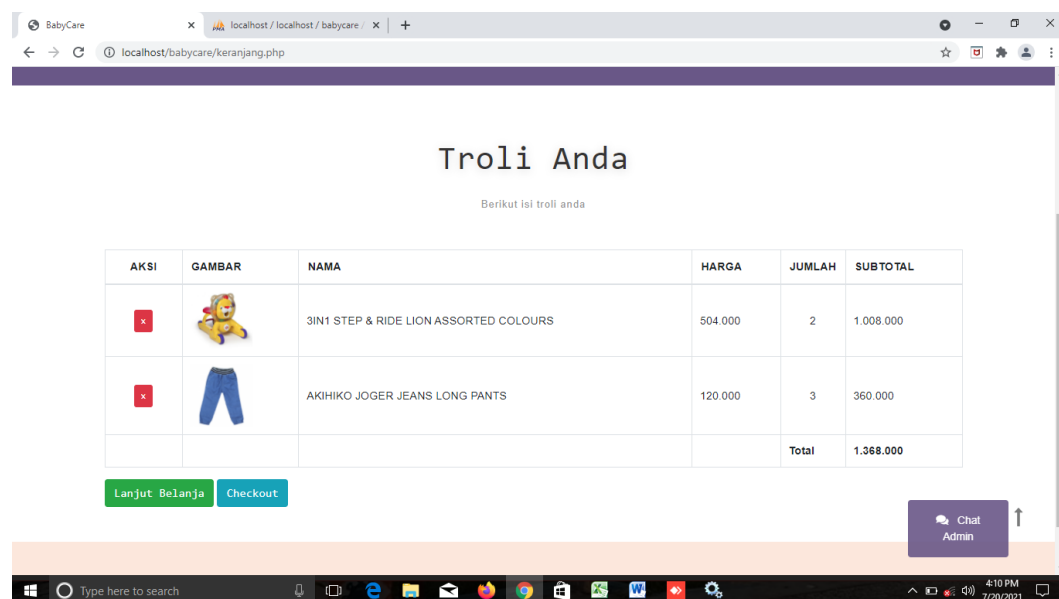
Tampilan ini merupakan tampilan data Katalog pada sistem yang dirancang. Form Katalog berfungsi untuk menampilkan semua option inputan, Gambar tampilan Katalog ditunjukkan pada gambar IV.4 :



**Gambar IV.4 Tampilan *Form Data Katalog***

#### 5. Tampilan *Form About* Data Keranjang Belanja

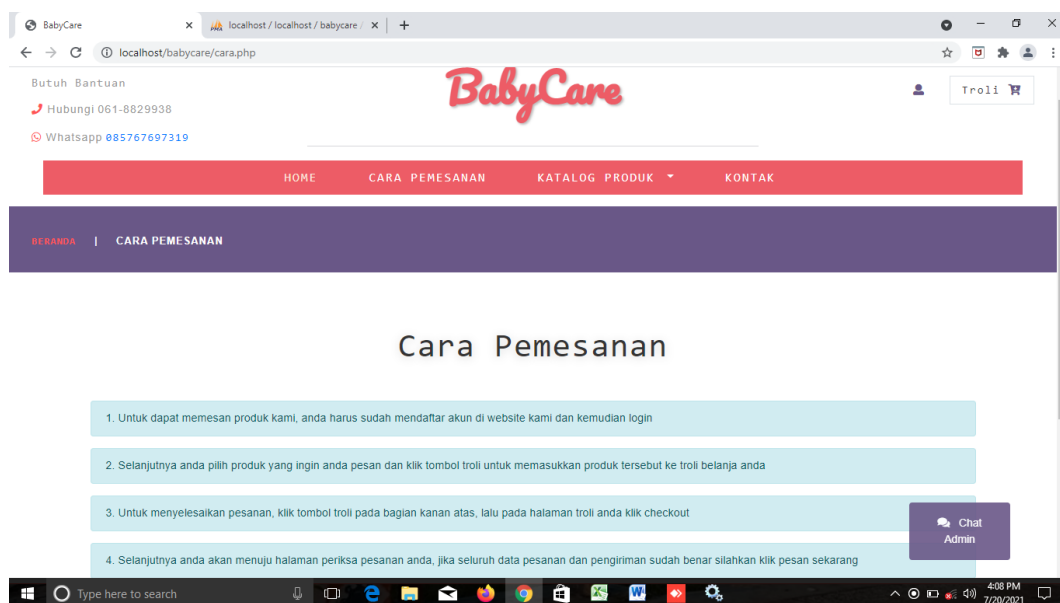
Tampilan ini merupakan tampilan Keranjang Belanja yang berfungsi untuk mengetahui Keranjang Belanja. Gambar tampilan *form* Keranjang Belanja pada gambar IV.57 :



**Gambar IV.5 Tampilan *Form Data Keranjang Belanja***

## 6. Tampilan Form About Data Cara Order

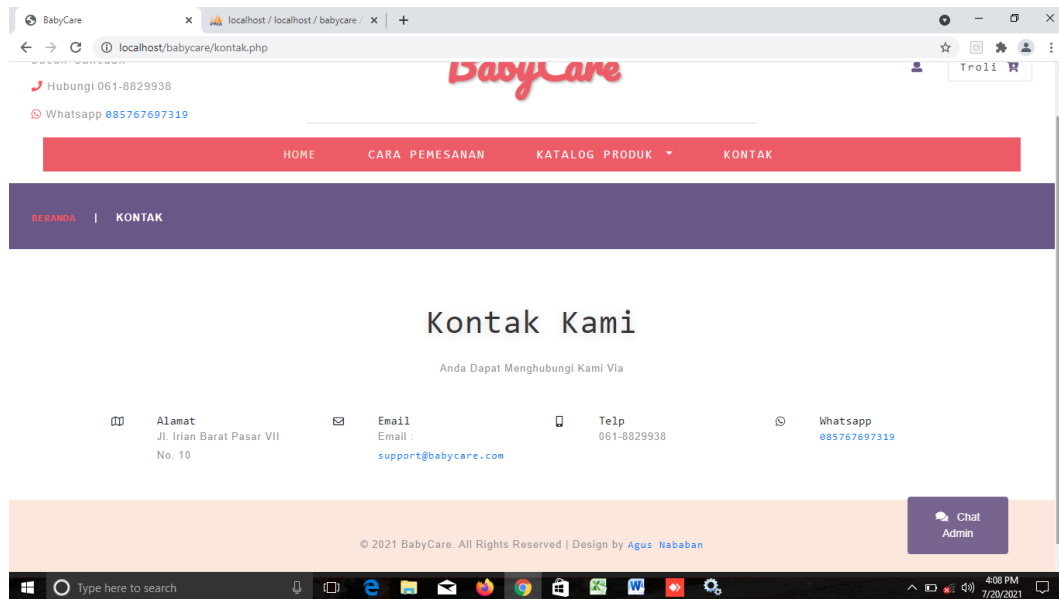
Tampilan ini merupakan tampilan Cara Order yang berfungsi untuk mengetahui Cara Order. Gambar tampilan form Cara Order pada gambar IV.6 :



**Gambar IV.6 Tampilan Form Data Cara Order**

## 7. Tampilan Form About Data Kontak

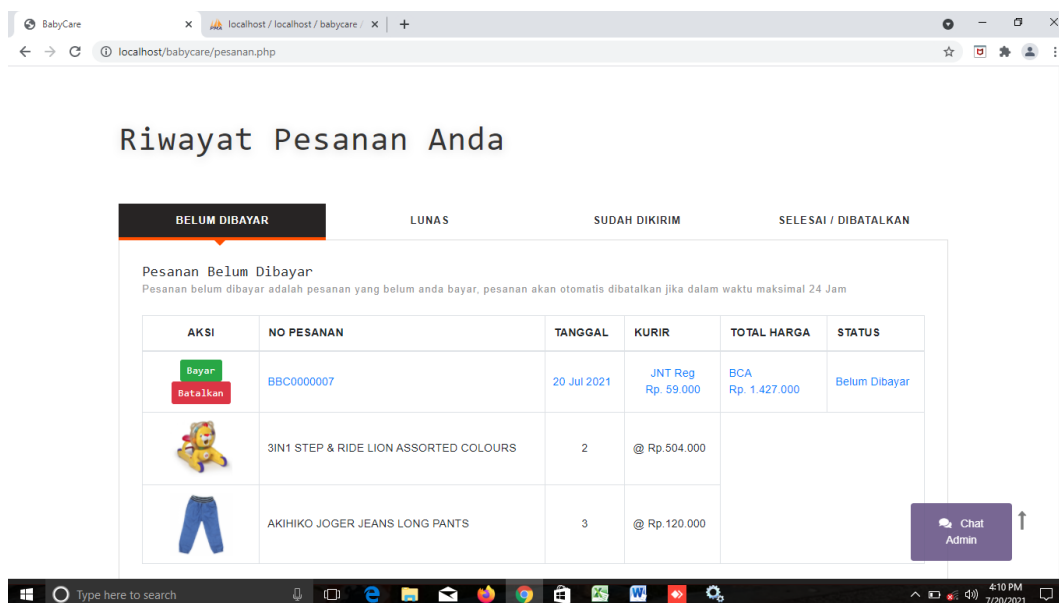
Tampilan ini merupakan tampilan Kontak yang berfungsi untuk mengetahui Kontak. Gambar tampilan form Kontak pada gambar IV.7 :



**Gambar IV.7. Tampilan Form Data Kontak**

## 8. Tampilan *Form About* Data Riwayat Pemesanan

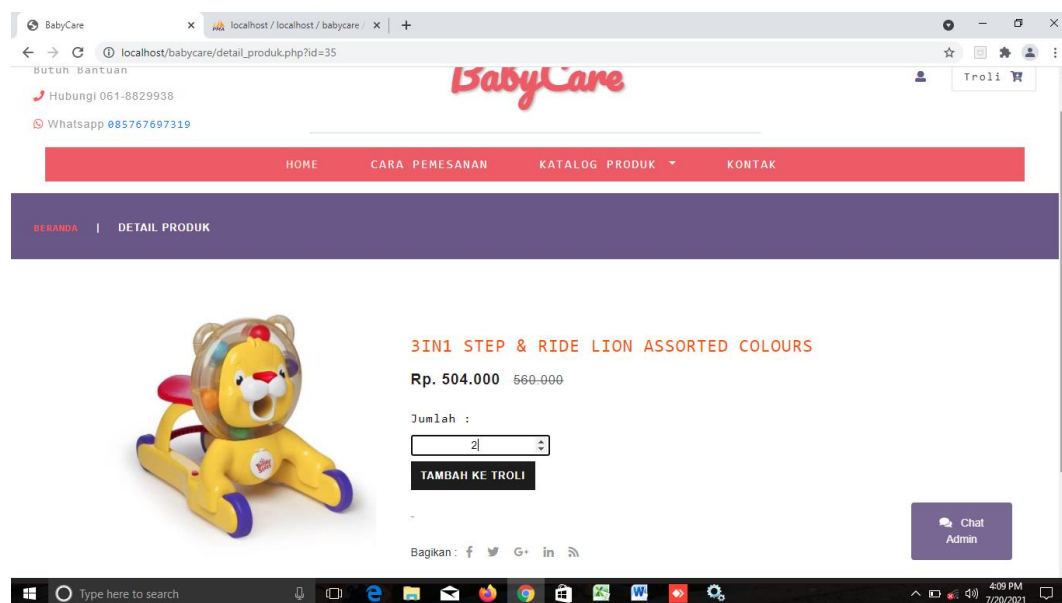
Tampilan ini merupakan tampilan Riwayat Pemesanan yang berfungsi untuk mengetahui Riwayat Pemesanan. Gambar tampilan *form* Riwayat Pemesanan pada gambar IV.8 :



**Gambar IV.8 Tampilan Form Data Riwayat Pemesanan**

## 9. Tampilan *Form About* Data Pemesanan

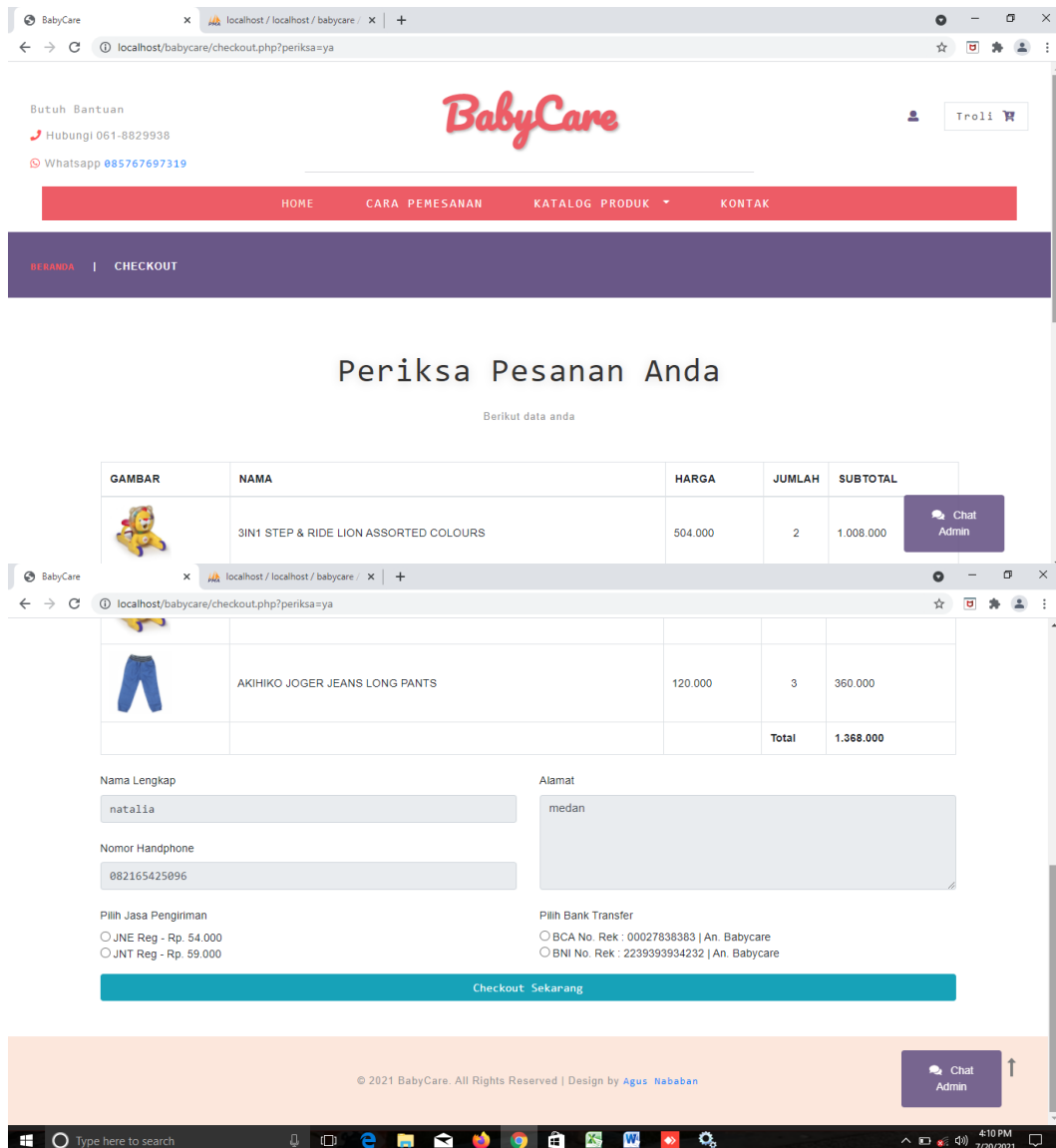
Tampilan ini merupakan tampilan Pemesanan yang berfungsi untuk mengetahui Pemesanan. Gambar tampilan *form* Pemesanan pada gambar IV.9 :



**Gambar IV.9. Tampilan *Form* Data Pemesanan**

## 10. Tampilan *Form* Detail Pemesanan

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Detail pemesanan yang berfungsi untuk mengisi data-data Detail pemesanan. Berikut gambar *form* input data Detail pemesanan ditunjukkan pada IV.10 :



**Gambar IV.10 Tampilan Form Detail Pemesanan**

## 11. Tampilan Form Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data pembayaran. Berikut gambar *form* input data pembayaran ditunjukkan pada IV.11 :

HOME CARA PEMESANAN KATALOG PRODUK KONTAK

BERANDA | KONFIRMASI PEMBAYARAN

## Konfirmasi Pembayaran Transfer

Isi biodata anda dengan benar

Bank: BCA Total: 1.427.000

Bukti Transfer: Choose File No file chosen

Kirim

Chat Admin

**Gambar IV.11. Tampilan Form Pembayaran**

## 12. Tampilan Form Live Chat

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data live chat yang berfungsi untuk mengisi data-data live chat. Berikut gambar *form* input data live chat ditunjukkan pada IV.12 :

Riwayat Pesanan Anda

BELUM DIBAYAR LUNAS SUDAH DIKIRIM SELESAI / DIBATALKAN

Pesanan Sudah Dikirim  
Pesanan sudah dikirim adalah pesanan yang sedang dalam proses pengiriman, anda tidak dapat m...  
Dikirim.

AKSI	NO PESANAN	TANGGAL	KURIR	TOT
Pesanan sedang dikirim tidak ada				

Chat Admin

20 Jul 2021

Anda - 15:48: hi

15:48 - Admin: hi

Anda - 16:14: selamat pagi bu Gmna dengan pesanan saya, sudah dikirimn belum ya bu

Isi pesan

Kirim Close

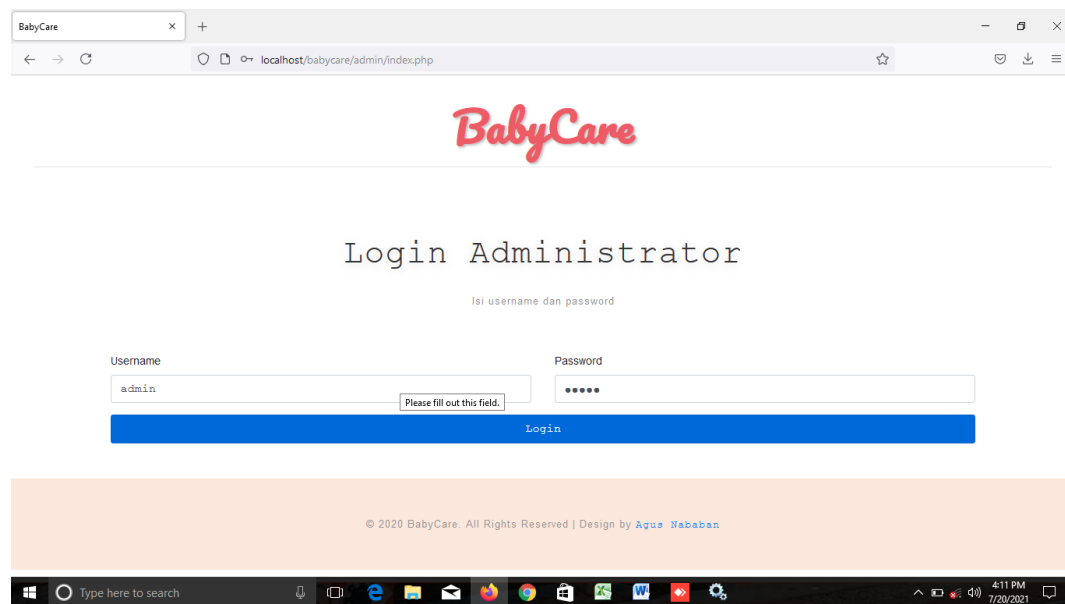
© 2021 BabyCare. All Rights Reserved | Design by Agus

**Gambar IV.12. Tampilan Form Live Chat**

## IV.1.2.2. Tampilan Aplikasi Admin

### 1. Tampilan Menu Login

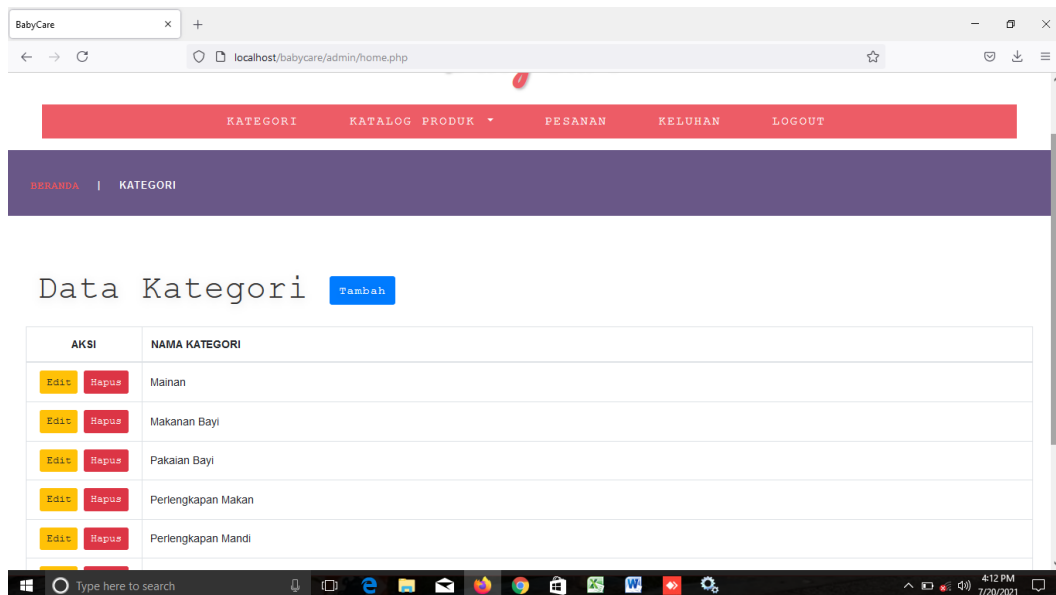
Tampilan Login merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input* data Login. Gambar tampilan Login dapat ditunjukkan pada gambar IV.13



**Gambar IV.13 Tampilan *Form* Login**

### 2. Tampilan *Form* Data Kategori Produk

Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Kategori Produk yang berfungsi untuk menampilkan data-data kategori produk. Berikut gambar *form* data Kategori Produk ditunjukkan pada IV.14 :



**Gambar IV.14 Tampilan *Form* Data Kategori Produk**

### 3. Tampilan *Form* Input Data Kategori Produk

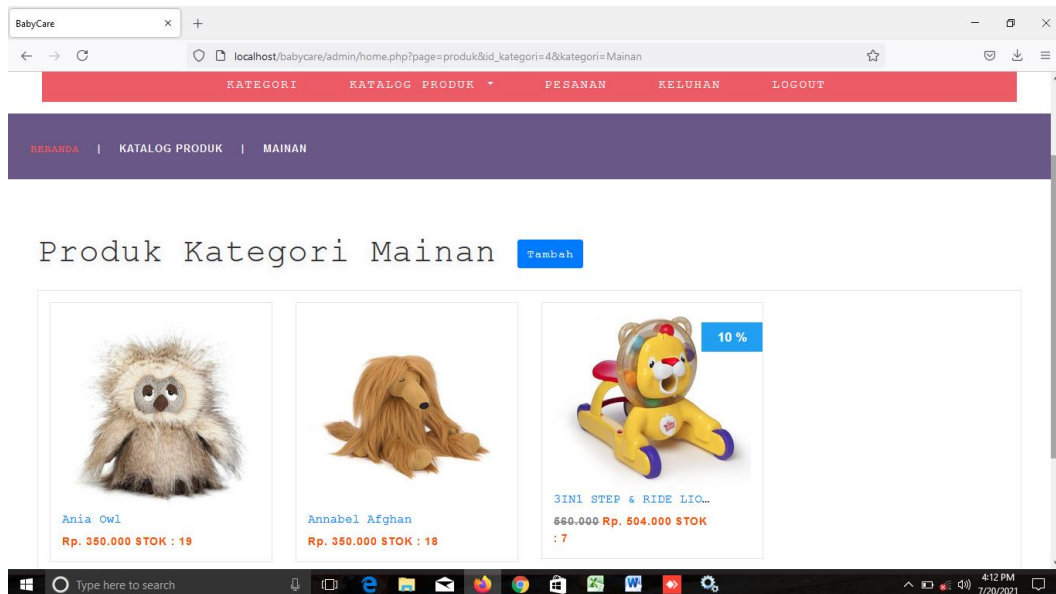
Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data kategori produk yang berfungsi untuk mengisi data-data kategori produk. Berikut gambar *form* input data Kategori Produk ditunjukkan pada IV.15 :



**Gambar IV.15. Tampilan *Form* Data Input Kategori Produk**

#### 4. Tampilan *Form* Produk

Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Produk yang berfungsi untuk menampilkan data-data Produk. Berikut gambar *form* data Produk ditunjukkan pada IV.16 :



**Gambar IV.16 Tampilan *Form* Produk**

#### 5. Tampilan *Form* Input Produk

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Produk yang berfungsi untuk mengisi data-data Produk. Berikut gambar *form* input data Produk ditunjukkan pada IV.17 :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/babycare/admin/home.php?page=produk&aksi=tambah&id\_kategori=4'. The page title is 'Tambah Produk'. The form contains the following elements:

- Input field for 'Nama Produk'
- Input field for 'Harga'
- Input field for 'Diskon (%)'
- Input field for 'Stok'
- 'Gambar' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'
- 'Deskripsi' text area
- A blue 'Tambah' button at the bottom of the form.

**Gambar IV.17 Tampilan *Form Input* Produk**

## 6. Tampilan *Form* Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Pembayaran yang berfungsi untuk menampilkan data-data Pembayaran. Berikut gambar *form* data Pembayaran ditunjukkan pada IV.18 :


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/babycare/admin/home.php?page=konfirmasi&id=BBC0000007'. The page title is 'Validasi Pembayaran Pelanggan'. The form contains the following elements:

- 'Bank' dropdown menu with 'BCA' selected.
- 'Total' input field with the value '1.427.000'.
- 'Bukti Transfer' section with a text area containing a list of terms and conditions.
- Two buttons: 'Pembayaran Lunas' (blue) and 'Pembayaran Tidak Sah' (red).
- A blue 'Kirim' button at the bottom of the form.

**Gambar IV.18. Tampilan *Form* Pembayaran**

## 8. Tampilan *Form* Pemesanan

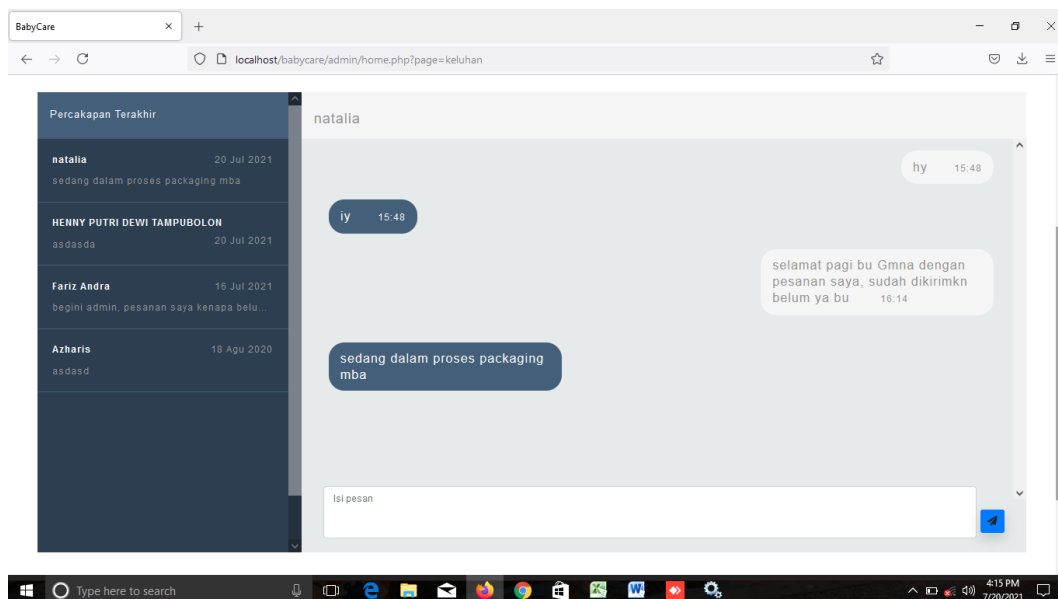
Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data pemesanan yang berfungsi untuk mengisi data-data pemesanan. Berikut gambar *form* input data pemesanan ditunjukkan pada IV.20 :

AKSI	NO PESANAN	TANGGAL	KURIR	TOTAL HARGA	STATUS
	BBC0000004	16 Jul 2021	JNE Reg Rp. 26.000	BCA Rp. 213.000	Belum Dibayar
	SKIP HOP ZOO STAINLESS STEELS BOTTLE	1	@ Rp.187.000		
<a href="#">Validasi</a>	BBC0000007	20 Jul 2021	JNT Reg Rp. 59.000	BCA Rp. 1.427.000	Sedang Divalidasi

**Gambar IV.20 Tampilan *Form* Pemesanan**

## 9. Tampilan *Form* Keluhan/ Komplain

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Keluhan/ Komplain yang berfungsi untuk mengisi data-data Keluhan/ Komplain. Berikut gambar *form* input data Keluhan/ Komplain ditunjukkan pada IV.21 :



**Gambar IV.21 Tampilan *Form Keluhan/ Komplain***

## IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 1 GB
  - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *PhpMyAdmin*
  - b. *Mysql*

### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login Admin**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Username:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Username:admin Password:Admin Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Pemesanan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pemesanan yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data pemesanan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus,	Data pemesanan yang akan terhapus dari dalam	[✓] diterima [] ditolak

		maka Data pada server Database akan terhapus	database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Kategori Produk

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Kategori Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kategori Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Kategori Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kategori Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Kategori Produk yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Kategori Produk yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data pembayaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaran yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem Data Produk

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Produk yang akan dirubah di dalam	Data Produk yang akan dirubah di	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	
3	Hapus data	Data Produk yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Produk yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.5 Pengujian Sistem Data Pesan Keluhan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Pesan Keluhan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Pesan Keluhan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Pesan Keluhan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pesan Keluhan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Pesan Keluhan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pesan Keluhan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak

Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

#### IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
2. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan beberapa transaksi Penjualan Perlengkapan Bayi.

#### IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien.
2. Sistem telah didukung dengan sistem basis data *modern* yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data.

#### IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data Penjualan Perlengkapan Bayi, sehingga ketika sistem akan digunakan pada perusahaan yang mempunyai kegiatan yang lebih kompleks (besar), maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.
2. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop.