

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data serta dijalankan menggunakan *browser* seperti *firefox*, *chorme* ataupun *browser* lainnya Adapun implementasi program untuk sistem *e-commerce* sebagai media promosi dan penjualan pada Klinik Batrisia Herbal Jambi, dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Registrasi

Halaman registrasi digunakan pengunjung untuk menjadi pelanggan Klinik Batrisia Herbal Jambi dimana pengunjung diwajibkan mengisi *username*, *password*, email, telepon / HP, alamat lengkap, kota dan provinsi dikarenakan data-data ini akan digunakan untuk konfirmasi saat pengiriman produk dilakukan. Gambar 5.1 registrasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Telp : 0822 9730 5261
 Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15,
 Simpang Kawat, Jambi
 klinikbatrisia.herbal@gmail.com

Produk Buku Tamu Cara Pembelian Login

Kategori Produk

- Kaki
- Rambut
- Tubuh
- Wajah

Produk Terbaru
 Lihat Disini

Jasa Ekspedisi

JNE
 EXPRESS ACROSS NATIONS

J&T EXPRESS
 www.jet.co.id

TIKI
 www.tikinot.co.id

GOJEK

Ikutin Kami

facebook

Instagram

Register

Username: Ange

Password: ****

Email: ange192@gmail.com

Telepon / HP: 081298119211

Alamat Lengkap: Jln. Mangkurat No. 32

Kota: Jambi

Provinsi: Jambi

Register

Catatan :
 1. *Wajib Diisi
 2. Setelah Melakukan Pemesanan Produk Anda Dapat Langsung Melakukan Login Tanpa Harus Register Terlebih Dahulu

Copyright © 2018
 Klinik Batrisia Herbal Jambi

mandiri BNI BCA

Gambar 5.1 Registrasi

2. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu digunakan pengunjung untuk menambah saran atau kritik yang baru dengan mengisi nama, email dan isi di *form* yang telah tersedia. Gambar 5.2 buku tamu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

The screenshot shows the website interface for 'Klinik Batrisia Herbal Jambi'. At the top, there are social media icons (Twitter, Facebook, Instagram) and navigation links for 'Beranda', 'Register', and 'Keranjang Belanja'. The contact information includes the phone number '0822 9730 5261' and the address 'Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi', with the email 'klinikbatrisia.herbal@gmail.com'. Below this, there are links for 'Produk', 'Buku Tamu', and 'Cara Pembelian', along with a 'Login' button.

The main content area is titled 'Buku Tamu' and contains a registration form with the following fields: 'Nama Tamu', 'Email', and 'Isi'. Below the form is an 'Input' button. To the left of the form, there is a 'Kategori Produk' menu with options for 'Kaki', 'Rambut', 'Tubuh', and 'Wajah'. Below the menu, there is a 'Produk Terbaru' section with a 'Lihat Disini' button, and a 'Jasa Ekspedisi' section listing 'JNE EXPRESS ACROSS NATIONS', 'J&T EXPRESS', 'TIKI', and 'GOJEK'. At the bottom left, there are social media links for 'facebook' and 'Instagram'. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi' and logos for 'mandiri', 'BNI', and 'BCA'.

No.	Tanggal	Nama	Email	Isi
1	03-12-2017	William	will23@yahoo.com	Lengkap Produknya
2	27-12-2017	Reni	reni_reni@yahoo.com	Tampilan Menarik

Gambar 5.2 Buku Tamu

3. Halaman Ganti *Password*

Halaman ganti *password* digunakan pelanggan untuk mengubah *password* sesuai dengan keinginan pengguna sistem dengan mengisi di *form* yang telah tersedia. Gambar 5.3 ganti *password* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

The image shows a web browser window displaying the 'Klinik Batrisia Herbal Jambi' website. The main content area is titled 'Ganti Password' and contains three input fields: 'Password Lama', 'Password Baru', and 'Confirm Password'. Each field is currently filled with four dots. A 'Ganti' button is located below the 'Confirm Password' field. The website header includes the clinic's name, phone number (0822 9730 5261), address (Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi), and email (klinikbatrisia.herbal@gmail.com). The left sidebar features a 'Kategori Produk' menu with options for 'Kaki', 'Rambut', 'Tubuh', and 'Wajah'. Below this is a 'Produk Terbaru' section with a 'Lihat Detail' button. Further down are logos for shipping services: JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GOJEK. At the bottom of the sidebar are social media icons for Facebook and Instagram. The footer contains copyright information (© 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi) and logos for banks: Mandiri, BNI, and BCA.

Gambar 5.3 Ganti Password

4. Halaman Input Forum

Halaman input forum digunakan pelanggan untuk membuat forum baru dimana pelanggan diharuskan mengisi judul dan isi yang digunakan untuk interaksi dengan pihak perusahaan. Gambar 5.4 input forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39

The image shows a web browser window displaying the website for 'Klinik Batrisia Herbal Jambi'. At the top, there are social media icons (Twitter, Facebook, Telegram) and a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', 'Ekspedisi', and 'Keranjang Belanja'. The main header features the clinic's name in a stylized font, contact information (phone number 0822 9730 5261, address: Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi), and an email address (klinikbatrisia.herbal@gmail.com). Below the header is a navigation menu with links for 'Produk', 'Produk Pesanan Anda', 'Produk Yang Telah Terkirim', 'Konfirmasi Pembayaran', 'Forum', and 'Logout'. On the left side, there is a 'Kategori Produk' section with expandable options for 'Kaki', 'Rambut', 'Tubuh', and 'Wajah'. Below this is a 'Produk Terbaru' section with a 'Lihat Detail' button. Further down is a 'Jasa Ekspedisi' section featuring logos for JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GOJEK. At the bottom left, there are social media links for 'Ikutin Kami' on Facebook and Instagram. The footer contains copyright information (© 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi) and logos for banks: Mandiri, BNI, and BCA. The main content area is titled 'Forum' and contains a form for posting a message. The form has a 'Judul' (Title) field with the text 'Pengiriman' and an 'Isi' (Content) field with the text 'Dalam Kota Berapa Biaya Pengirimannya?'. Below the content field is an 'Input' button. A link 'Melihat Semua Forum' is located below the form.

Gambar 5.4 Input Forum

5. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum digunakan admin atau pelanggan untuk berinteraksi atau tanya jawab sehingga informasi dapat disebarkan menjadi lebih cepat dan mudah didapatkan. Gambar 5.5 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

The screenshot shows the website interface for Klinik Batrisia Herbal Jambi. At the top, there are social media icons (Twitter, Facebook, Telegram) and navigation links: Beranda, Password, Ekspedisi, Keranjang Belanja. The clinic's name is prominently displayed in a stylized font. Contact information includes the phone number 0822 9730 5261, the address Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi, and the email klinikbatrisia.herbal@gmail.com.

The main content area is titled 'Forum'. It shows a post with the following details:

- Judul: Pengiriman
- Isi: Dalam Kota Berapa Biaya Pengirimannya ?
- Tanggal: 26-12-2017

Below the post is the 'Isi Balasan Forum' section, which contains a table with one entry:

No.	Tanggal	Nama	Balasan
1	26-12-2017	Dewa	Terima Kasih

Underneath the table is a 'Balas Forum' section with a text input field containing the text 'Tidak Dikenakan Biaya' and a 'Balas' button.

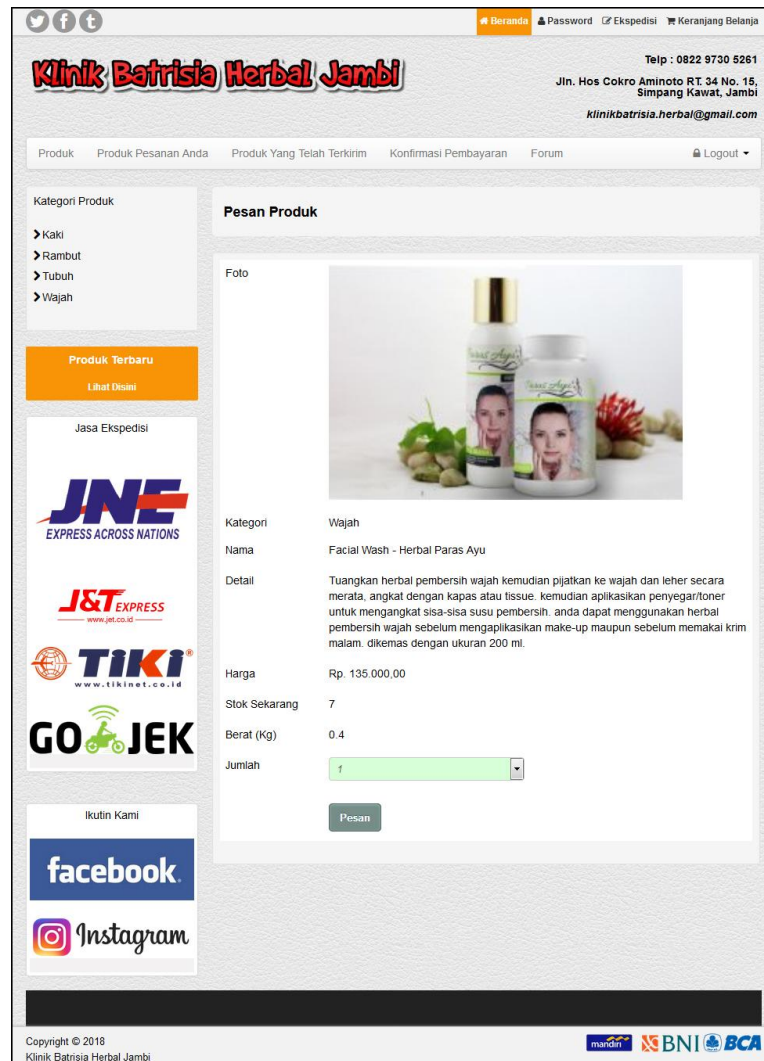
The left sidebar contains several sections: 'Kategori Produk' with links for Kaki, Rambut, Tubuh, and Wajah; 'Produk Terbaru' with a 'Lihat Detail' button; 'Jasa Ekspedisi' featuring logos for JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GOJEK; and 'Ikutin Kami' with social media icons for Facebook and Instagram.

At the bottom, there is a copyright notice for 2018 and logos for partner banks: Mandiri, BNI, and BCA.

Gambar 5.5 Balas Forum

6. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan tampilan yang digunakan oleh pelanggan untuk memesan produk yang ditawarkan dimana tampilan tersebut berisikan informasi produk dan pelanggan diharuskan mengisi jumlah produk yang dipesan. Gambar 5.6 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.6 Pesan Produk

7. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan pelanggan untuk memberitahukan pembayaran sudah dilakukan oleh pelanggan melalui *website*. Gambar 5.7 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Telp : 0822 9730 5261
 Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15,
 Simpang Kawat, Jambi
 klinikbatrisia.herbal@gmail.com

Produk Produk Pesanan Anda Produk Yang Telah Terkirim Konfirmasi Pembayaran Forum Logout

Konfirmasi Pembayaran

No. Pesanan: 1

Tanggal Pembayaran: 24 / 12 / 2017

Bank: BCA

Atas Nama: Agus

Rekening: 5713827928

Keterangan: Lunas

Slip Pembayaran:

Pembayaran dapat dilakukan Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut :
 - Bank Mandiri dengan no.rek : 110 00 000 7117 0 a/n Klinik Batrisia Herbal Jambi
 - Bank BCA dengan no.rek : 119 046 5377 a/n Klinik Batrisia Herbal Jambi

Kategori Produk

- ▶ Kaki
- ▶ Rambut
- ▶ Tubuh
- ▶ Wajah

Produk Terbaru
 Lihat Detail

Jasa Ekspedisi

JNE
 EXPRESS ACROSS NATIONS

J&T EXPRESS
 www.jt.co.id

TIKI
 www.tikinet.co.id

GOJEK

Ikutin Kami

facebook

Instagram

Copyright © 2018
 Klinik Batrisia Herbal Jambi

mandiri BNI BCA

Gambar 5.7 Konfirmasi Pembayaran

8. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi kategori baru yang akan disimpan dalam *database*. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot shows the 'Klinik Batrisia Herbal Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Beranda', 'Password', 'Laporan', and 'Logout'. Below this is a sidebar menu with two main sections: 'Input Data' and 'Tabel Data'. The 'Input Data' section includes links for 'Input Data Admin', 'Input Data Kategori', 'Input Data Produk', and 'Input Data Ekspedisi'. The 'Tabel Data' section includes links for 'Tabel Admin', 'Tabel Kategori', 'Tabel Produk', 'Tabel Ekspedisi', 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Pembayaran', 'Tabel Buku Tamu', and 'Tabel Forum'. The main content area is titled 'Kategori' and features a form with a 'Nama Kategori' field containing the text 'KAR' and an 'Input' button. The footer of the page contains the copyright notice: '© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi'.

Gambar 5.8 Input Kategori

9. Halaman Input Produk

Halaman input produk merupakan tampilan yang digunakan admin untuk menambah produk baru ke dalam *database*. Gambar 5.9 input produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

The screenshot shows the 'Klinik Batrisia Herbal Jambi' web application interface for the 'Input Produk' page. The header and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Produk' and features a form with the following fields: 'Nama Produk' (Mentoring Body Wash - Herbal Para-Ayu), 'Kategori' (Tubuh), 'Detail' (a large text area containing Indonesian text: 'Bahan-bahan Herbal Para Ayu merupakan ramuan tradisional...'), 'Harga' (20000), 'Berat (Kg)' (1,2), and 'Foto' (Browse... 4.jpg). An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page contains the copyright notice: '© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi'.

Gambar 5.9 Input Produk

10. Halaman Input Ekspedisi

Halaman input ekspedisi merupakan tampilan yang digunakan admin untuk menambah data ekspedisi baru ke dalam *database*. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot shows a web application interface for 'Klinik Batrisia Herbal Jambi'. The main content area is titled 'Ekspedisi' and contains a form with the following fields and values:

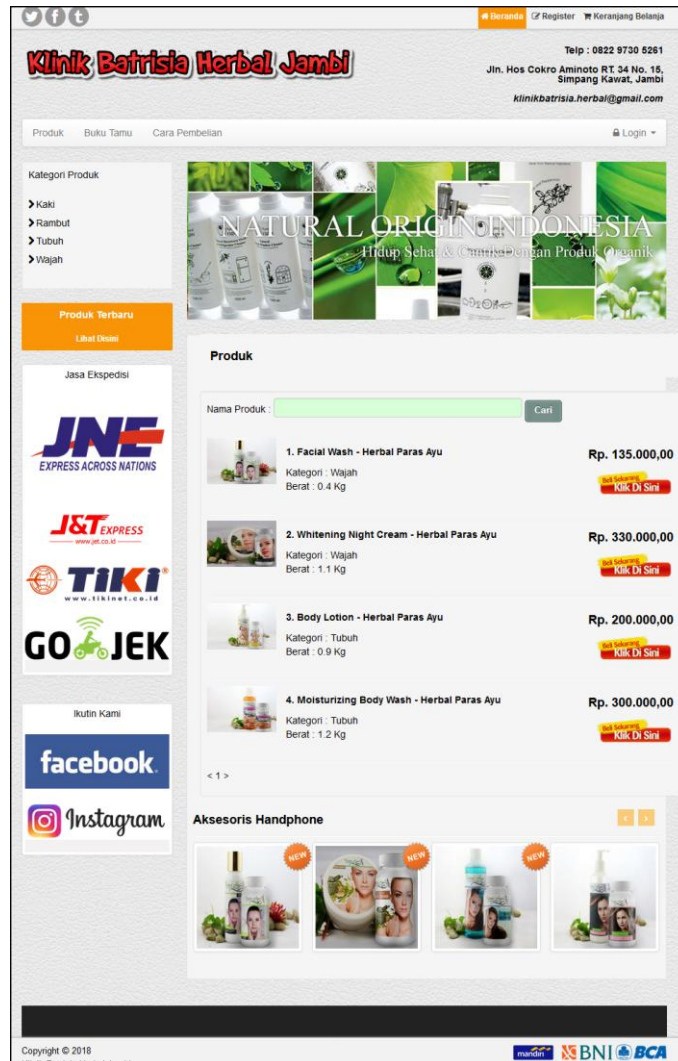
Field	Value
Nama Ekspedisi	J & T Ekspres (Kalimantan Barat)
Detail	Dari Jambi ke Kalimantan Barat
Harga / Kg	26000

Below the form is an 'Input' button. On the left sidebar, there are two sections: 'Input Data' and 'Tabel Data'. The 'Input Data' section includes buttons for 'Input Data Admin', 'Input Data Kategori', 'Input Data Produk', and 'Input Data Ekspedisi'. The 'Tabel Data' section includes buttons for 'Tabel Admin', 'Tabel Kategori', 'Tabel Produk', 'Tabel Ekspedisi', 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Pembayaran', 'Tabel Buku Tamu', and 'Tabel Forum'. At the top of the page, there are navigation buttons: 'Beranda', 'Password', 'Laporan', and 'Logout'. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi'.

Gambar 5.10 Input Ekspedisi

11. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan yang berisikan menu-menu untuk membuka halaman lainnya, informasi mengenai Klinik Batrisia Herbal Jambi seperti sejarah berdiri, kategori produk, cara menghubungi perusahaan dan rekan kerja bank. Gambar 5.11 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.11 Beranda Pengunjung

12. Halaman Produk

Halaman produk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Klinik Batrisia Herbal Jambi dimana terdapat nama, harga, kategori dan detail dari produk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot displays the website for Klinik Batrisia Herbal Jambi. At the top, there are social media icons (Twitter, Facebook, Telegram) and navigation links for Beranda, Register, and Keranjang Belanja. The header includes the clinic's name, contact information (Telp: 0822 9730 5261, Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi), and an email address (klinikbatrisia.herbal@gmail.com). Below the header, there are navigation tabs for Produk, Buku Tamu, and Cara Pembelian, along with a Login button. The main content area is divided into a left sidebar and a main product list. The sidebar contains 'Kategori Produk' with links for Kaki, Rambut, Tubuh, and Wajah; 'Produk Terbaru' with a 'Lihat Disini' button; 'Jasa Ekspedisi' featuring logos for JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GOJEK; and 'Ikutin Kami' with Facebook and Instagram icons. The main product list, titled 'Produk', features a search bar and a list of four items: 1. Facial Wash - Herbal Paras Ayu (Rp. 135.000,00), 2. Whitening Night Cream - Herbal Paras Ayu (Rp. 330.000,00), 3. Body Lotion - Herbal Paras Ayu (Rp. 200.000,00), and 4. Moisturizing Body Wash - Herbal Paras Ayu (Rp. 300.000,00). Each item includes a small image, category, weight, and a 'Klik Di Sini' button. The footer contains copyright information (© 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi) and logos for Mandiri, BNI, and BCA.

Gambar 5.12 Produk

13. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembelian merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai cara pemesanan, cara pembayaran via transfer dan cara konfirmasi pembayaran yang digunakan oleh Klinik Batrisia Herbal Jambi. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot displays the website for Klinik Batrisia Herbal Jambi. At the top, there are social media icons (Twitter, Facebook, Telegram) and navigation links for 'Beranda', 'Register', and 'Keranjang Belanja'. The clinic's name is prominently displayed in a stylized font, along with its phone number (0822 9730 5261) and address (Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15, Simpang Kawat, Jambi). The email address is listed as klinikbatrisia.herbal@gmail.com.

The main navigation bar includes 'Produk', 'Buku Tamu', and 'Cara Pembelian', with a 'Login' button. The 'Cara Pembelian' section contains the following instructions:

- Silahkan Daftar Sebagai Member Terlebih Dahulu di Halaman Register.
- Setelah Anda Daftar, Maka Masukkan Username Dan Password Yang Anda Daftar Tadi Di Dalam Form Login Pada Pojok Kanan Atas Halaman Website.
- Ketika Sudah Masuk Dalam Halaman Pelanggan, Maka Pilih Menu Produk, Atau Mencari Produk Per Kategori Di sisi kanan Website.
- Jika Anda Kesulitan Mencari Barang, Anda dapat Memasukan nama barang pada Pencarian Barang.
- Pilih Produk yang di Inginkan dan Klik Tombol Pesan, dan Masukkan Jumlah barang yang di beli
- Setelah selesai Memilih Produk, Pilih lagi Ekspedisi yang sesuai Pada History Pembelian, dan Pilih Pesan untuk Mengirim daftar Pesanan Pada kami
- Ada Keperluan dalam negosiasi, silahkan hubungi kami.

The 'Cara Pembayaran' section provides the following details:

- Transfer Bank Lokal Indonesia (Mandiri, BNI, BCA, BRI, Panin, dll).
- Pembayaran untuk pemesanan Anda dapat dilakukan melalui transfer bank melalui ATM, Mobile Banking, Internet Banking, SMS Banking, Phone Banking.
- Dengan Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut:
 - Bank Mandiri dengan no rek : 110 00 000 7117 0 a/n Klinik Batrisia Herbal Jambi
 - Bank BCA dengan no rek : 119 046 5377 a/n Klinik Batrisia Herbal Jambi
- Setelah Anda melakukan pembayaran, jangan lupa untuk memberi konfirmasi kepada kami dengan mengirimkan SMS atau Email

The sidebar on the left features a 'Produk Terbaru' section with a 'Lihat Disini' button, a 'Jasa Ekspedisi' section listing JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GOJEK, and a 'Ikutin Kami' section with Facebook and Instagram icons. The footer includes the copyright notice 'Copyright © 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi' and logos for Mandiri, BNI, and BCA.

Gambar 5.13 Cara Pembelian

14. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan tampilan yang berisikan informasi pesanan pelanggan dimana terdapat *link* untuk mengedit atau menghapus pesanan tersebut dan pelanggan dapat memilih ekspedisi untuk pengantaran pesanan tersebut. Gambar 5.14 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Telp : 0822 9730 5261
 Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15,
 Simpang Kawat, Jambi
 klinikbatrisia.herbal@gmail.com

Produk Produk Pesanan Anda Produk Yang Telah Terkirim Konfirmasi Pembayaran Forum Logout

Kategori Produk

- ▶ Kaki
- ▶ Rambut
- ▶ Tubuh
- ▶ Wajah

Produk Terbaru
 Lihat Detail

Jasa Ekspedisi

JNE
 EXPRESS ACROSS NATIONS

J&T EXPRESS
 www.jt.co.id

TIKI
 www.tikinet.co.id

GOJEK

Ikutin Kami

facebook

Instagram

Copyright © 2018
 Klinik Batrisia Herbal Jambi

mandiri BNI BCA

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Batal
	Body Lotion - Herbal Paras Ayu	0.9 Kg	Rp. 200.000,00	1	0.9 Kg	Rp. 200.000,00	Ubah	Batal
TOTAL:					1 Kg	Rp. 200.000,00		

Pilih Ekspedisi Yang Sesuai

GRAB ME (Jambi) (Rp. 0,00 /Kg)

Proses

Gambar 5.14 Keranjang Belanja

15. Halaman Produk Pelanggan

Halaman produk pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi – informasi produk yang ditawarkan dan terdapat *link* untuk memesan produk yang ditawarkan oleh Klinik Batrisia Herbal Jambi. Gambar 5.15 produk pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Klinik Batrisia Herbal Jambi
 Telp : 0822 9730 5261
 Jln. Hos Cokro Aminoto RT. 34 No. 15,
 Simpang Kawat, Jambi
 klinikbatrisia.herbal@gmail.com

Produk Produk Pesanan Anda Produk Yang Telah Terkirim Konfirmasi Pembayaran Forum Logout

Kategori Produk

- ▶ Kaki
- ▶ Rambut
- ▶ Tubuh
- ▶ Wajah

Produk Terbaru
Lihat Detail

Jasa Ekspedisi

JNE
EXPRESS ACROSS NATIONS

J&T EXPRESS
www.jet.co.id

TIKI
www.tikinet.co.id

GOJEK

Ikutin Kami

facebook

Instagram

Produk

Nama Produk :

	1. Facial Wash - Herbal Paras Ayu Kategori : Wajah Stok : 6 Berat : 0.4 Kg	Rp. 135.000,00 <input type="button" value="Klik Di Sini"/>
	2. Whitening Night Cream - Herbal Paras Ayu Kategori : Wajah Stok : 8 Berat : 1.1 Kg	Rp. 330.000,00 <input type="button" value="Klik Di Sini"/>
	3. Body Lotion - Herbal Paras Ayu Kategori : Tubuh Stok : 6 Berat : 0.9 Kg	Rp. 200.000,00 <input type="button" value="Klik Di Sini"/>
	4. Moisturizing Body Wash - Herbal Paras Ayu Kategori : Tubuh Stok : 0 Berat : 1.2 Kg	Rp. 300.000,00 <input type="button" value="Klik Di Sini"/>

< 1 >

Copyright © 2018
Klinik Batrisia Herbal Jambi

mandiri BNI BCA

Gambar 5.15 Produk Pelanggan

16. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan tampilan yang berisikan informasi dari kategori-kategori dan terdapat *link* untuk menghapus kategori yang diinginkan.

Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

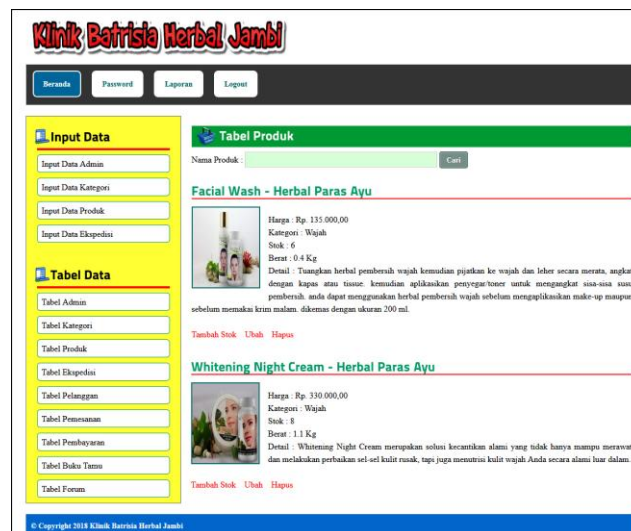


No.	Nama Kategori	Harga
1	Kulit	Hapus
2	Rambut	Hapus
3	Tubuh	Hapus
4	Wajah	Hapus

Gambar 5.16 Tabel Kategori

17. Halaman Produk Admin

Halaman produk admin merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai produk-produk yang dikelola admin dan terdapat *link* untuk menghapus, mengubah dan menambah stok produk. Gambar 5.17 produk admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



No.	Nama Produk	Harga	Kategori	Stok	Berat	Detail	Aksi
1	Facial Wash - Herbal Paras Ayu	Rp. 135.000,00	Wajah	6	0.4 Kg	Detail : Tuangkan herbal pembersih wajah kemudian pijatkan ke wajah dan leher secara merata, angkat dengan kapas atau tissue, kemudian aplikasikan penyegar/toner untuk mengangkat sisa-sisa susu pembersih, anda dapat menggunakan herbal pembersih wajah sebelum mengaplikasikan make-up maupun sebelum memakai krim malam, dikemas dengan ukuran 200 ml.	Tambah Stok Ubah Hapus
2	Whitening Night Cream - Herbal Paras Ayu	Rp. 330.000,00	Wajah	9	1.1 Kg	Detail : Whitening Night Cream merupakan solusi kecantikan alami yang tidak hanya mampu merawat dan melakukan perbaikan sel-sel kulit rusak, tapi juga memulisi kulit wajah Anda secara alami luar dalam.	Tambah Stok Ubah Hapus

Gambar 5.17 Produk Admin

18. Halaman Tabel Ekspedisi

Halaman tabel ekspedisi digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai ekspedisi yang digunakan untuk pengiriman produk ke tempat pelanggan sesuai dengan pilihan pelanggan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus ekspedisi yang diinginkan. Gambar 5.18 tabel ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Beranda Password Laporan Logout

Input Data

Input Data Admin
Input Data Kategori
Input Data Produk
Input Data Ekspedisi

Tabel Data

Tabel Admin
Tabel Kategori
Tabel Produk
Tabel Ekspedisi
Tabel Pelanggan
Tabel Pemesanan
Tabel Pembayaran
Tabel Buku Tamu
Tabel Forum

Tabel Ekspedisi

Nama Ekspedisi : Cari

No.	Nama Ekspedisi	Detail	Harga / Kg	Ubah	Hapus
1	JNE Aceh	Dari Jambi Ke Aceh	Rp. 40.000,00	Ubah	Hapus
2	JNE Medan	Dari Jambi Ke Medan	Rp. 33.000,00	Ubah	Hapus
3	JNE Padang	Dari Jambi ke Padang	Rp. 26.000,00	Ubah	Hapus
4	JNE Palembang	Dari Jambi ke Palembang	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
5	JNE Jambi	Daerah Jambi Dan Sekitarnya	Rp. 2.000,00	Ubah	Hapus
6	JNE Pekanbaru	Dari Jambi ke Pekanbaru	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus

© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi

Gambar 5.18 Tabel Ekspedisi

19. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan merupakan tampilan yang dapat diakses oleh admin yang berisikan data-data pelanggan, dan terdapat *link* untuk melihat Pesanan, produk

yang telah terkirim, dan *link* untuk menghapus pelanggan. Gambar 5.19 pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Beranda Password Laporan Logout

Input Data

Input Data Admin
Input Data Kategori
Input Data Produk
Input Data Ekspedisi

Tabel Data

Tabel Admin
Tabel Kategori
Tabel Produk
Tabel Ekspedisi
Tabel Pelanggan
Tabel Pemesanan
Tabel Pembayaran
Tabel Buku Tamu
Tabel Forum

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan : Cari

No.	Nama	Email	Telp	Alamat	Pesanan	Hapus
1	Agus	agus@yahoo.com	085269153622	Jln. Yusuf Nasri No. 3	Pesanan	Hapus
2	Dewa	dewa_70@yahoo.com	081396224744	Jln. Yos Sudarso No. 7	Pesanan	Hapus
3	Nadia	nadia22@yahoo.com	085369126699	Jln. Raden Mataher No. 4	Pesanan	Hapus
4	Natalia	nata_lia@yahoo.com	081296115812	Jln. Teuku Wisnu No. 3	Pesanan	Hapus
5	Reza	reza@yahoo.com	081256148452	Jln. Simp. Duren No. 3	Pesanan	Hapus

< 1 >

© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi

Gambar 5.19 Pelanggan

20. Halaman Melihat Pesanan Pelanggan

Halaman melihat Pesanan pelanggan merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin dimana berisikan Pesanan pelanggan yang belum dikirim. Gambar 5.20 melihat pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

Klinik Batrisia Herbal Jambi

Beranda Password Laporan Logout

Input Data

Input Data Admin
Input Data Kategori
Input Data Produk
Input Data Ekspedisi

Tabel Data

Tabel Admin
Tabel Kategori
Tabel Produk
Tabel Ekspedisi
Tabel Pelanggan
Tabel Pemesanan
Tabel Pembayaran
Tabel Buku Tamu
Tabel Forum

Detail Pesanan Pelanggan (Belum Terkirim)

No. Pesanan: 1
Tanggal: 24-12-2017
Jam: 10:02 am
Terjual

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Body Lotion - Herbal Paras Ayu	0.9 Kg	Rp. 200.000,00	1	0.9 Kg	Rp. 200.000,00	Belum Terkirim
	Facial Wash - Herbal Paras Ayu	0.4 Kg	Rp. 135.000,00	1	0.4 Kg	Rp. 135.000,00	Belum Terkirim
TOTAL:					2 Kg	Rp. 335.000,00	
Ekspedisi JNE Jakarta (Rp. 20.000,00 / Kg)						Rp. 40.000,00	
Total Uang Yang Harus Dibayar						Rp. 375.000,00	

© Copyright 2018 Klinik Batrisia Herbal Jambi

Gambar 5.20 Melihat Pesanan Pelanggan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode – kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

5.2.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan

perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Hardware yang digunakan adalah sebuah laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. *Processor* Core i3 @ 2,27 Ghz
- b. RAM 2 GB DDR2
- c. *Hard disk* 500GB
- d. Printer inkjet

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Software yang digunakan sebagai berikut

- a. XAMPP sebagai *web server*
- b. *Dreamweaver* CS5 untuk melakukan desain dan *coding* halaman *web*
- c. *Browser* untuk menjalankan aplikasi.

5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian login, register, testimonial, Pesan : produk, ganti *password*, forum, balas forum, tambah kategori, tambah produk dan tambah ekspeisi untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel. 5.1.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>login</i> - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>login</i> 	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>login</i> - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>login</i> 	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : "username atau <i>password</i> anda salah"	Pesan : "Username atau <i>password</i> anda salah"	Baik
3	Pengujian pada <i>register</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>register</i> - Masukkan <i>username</i>, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi - Klik tombol <i>register</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>username</i> - <i>password</i> - email - telepon / HP - alamat - kota - provinsi 	Pesan : "anda berhasil <i>register</i> "	Pesan : "anda berhasil <i>register</i> "	Baik
4	Pengujian pada <i>register</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>register</i> - Masukkan <i>username</i>, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi - Klik tombol <i>register</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>username</i> - <i>password</i> - email - telepon / HP - alamat - kota - provinsi jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - buka sistem - klik menu buku tamu - masukkan nama, email, dan isi - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - email - isi 	Pesan : "anda berhasil mengisi testimonial"	Pesan : "anda berhasil mengisi testimonial"	Baik
6	Pengujian pada buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - buka sistem - klik menu buku tamu - masukkan nama, email, dan isi - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - email - isi jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
7	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu produk - klik <i>link</i> pesan - masukkan jumlah - klik tombol pesan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - jumlah 	Pesan : "anda berhasil memesan"	Pesan : "anda berhasil memesan"	Baik

8	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu produk - klik <i>link</i> pesan - masukkan jumlah - klik tombol pesan 	Jumlah tidak diisi	Pesan : “anda belum melengkapi data”	Pesan : “anda belum melengkapi data”	Baik
9	Pengujian pada ganti <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu <i>password</i> - masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, confirm <i>password</i> - klik tombol update 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>password</i> lama - <i>password</i> baru - confirm <i>password</i> 	Pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Baik
10	Pengujian pada ganti <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu <i>password</i> - masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, confirm <i>password</i> - klik tombol update 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>password</i> lama - <i>password</i> baru - confirm <i>password</i> jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
11	Pengujian pada forum	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu forum - masukkan judul dan isi - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - judul - isi 	Pesan : “anda berhasil membuat forum baru”	Pesan : “anda berhasil membuat forum baru”	Baik
12	Pengujian pada forum	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu forum - masukkan judul dan isi - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - judul - isi jika salah salah tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
13	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat - masukkan balas - klik tombol balas 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - balas 	Pesan :”anda berhasil balas forum”	Pesan :”anda berhasil balas forum”	Baik
14	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pelanggan - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat - masukkan balas - klik tombol balas 	Balas belum diisi	Pesan : “balas belum ada”	Pesan : “balas belum ada”	Baik
15	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama kategori 	Pesan : “ anda berhasil tambah kategori”	Pesan : “ anda berhasil tambah kategori”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - masukkan nama kaegori - klik tombol tambah 				
16	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data kategori - masukkan nama kaegori - klik tombol tambah 	Nama kategori belum diisi	Pesan : “nama kategori belum diisi”	Pesan : “nama kategori belum diisi”	Baik
17	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data produk - masukkan nama produk, kategori, detail, harga, berat (kg), dan gambar - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama produk - kategori - detail - harga - berat (kg) - gambar 	Pesan : “ anda berhasil tambah produk”	Pesan : “ anda berhasil tambah produk”	Baik
18	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data produk - masukkan nama produk, kategori, detail, harga, berat (kg), dan gambar - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama produk - kategori - detail - harga - berat (kg) - gambar jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
19	Pengujian pada tambah ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data ekspedisi - masukkan nama ekspedisi, detail, harga / kilo - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kilo 	Pesan : “ anda berhasil tambah ekspedisi”	Pesan : “ anda berhasil tambah ekspedisi”	Baik
20	Pengujian pada tambah ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik <i>link</i> input data ekspedisi - masukkan nama ekspedisi, detail, harga / kilo - klik tombol tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kilo jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem *e-commerce* sebagai media promosi dan penjualan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Klinik Batrisia Herbal Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem *e-commerce* ini memberikan kemudahan pelanggan dalam mendapatkan informasi lengkap mengenai produk, pemesanan produk, konfirmasi pembayaran dan pengiriman produk melalui ekspedisi.
2. Sistem ini dilengkapi dengan adanya fitur tambahan yaitu forum dimana sesama pelanggan ataupun admin dapat berinteraksi melalui *internet*. Sehingga transaksi penjualan dapat berlangsung dengan baik.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem baru memberikan kemudahan kepada pelanggan dalam memesan produk sehingga tidak perlu lagi datang untuk mengunjungi perusahaan tersebut.
2. Sistem baru memberikan kemudahan Klinik Batrisia Herbal Jambi dalam mempromosikan produk – produk yang ditawarkan sehingga dapat mengurangi biaya promosi dan jangkauan wilayah yang lebih luas.
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur forum yang memudahkan interaksi antara pelanggan dengan pihak Klinik Batrisia Herbal Jambi .

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk mendownload informasi terbaru mengenai produk yang ditawarkan.
2. Belum adanya pengaturan untuk produk terlaris, diskon produk dan produk terbaru