

BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian Smart Classification Untuk Homepage Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung

Hal yang perlu diperhatikan sebelum menjalankan web adalah pastikan pada komputer tersebut sudah terkoneksi internet.

4.1.1 Home (*Index*)

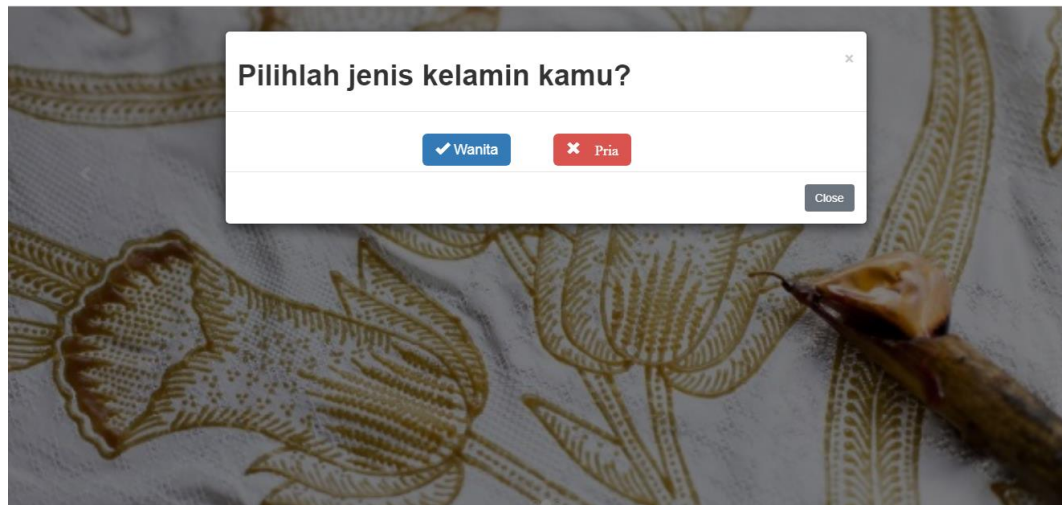
Halaman ini merupakan halaman mulai yang akan ditampilkan pertama kali ketika user atau pengguna membuka web. Di dalam halaman ini terdapat tombol mulai akan yang di klik user agar bias lanjut kehalaman selanjutnya. Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1 Home/index

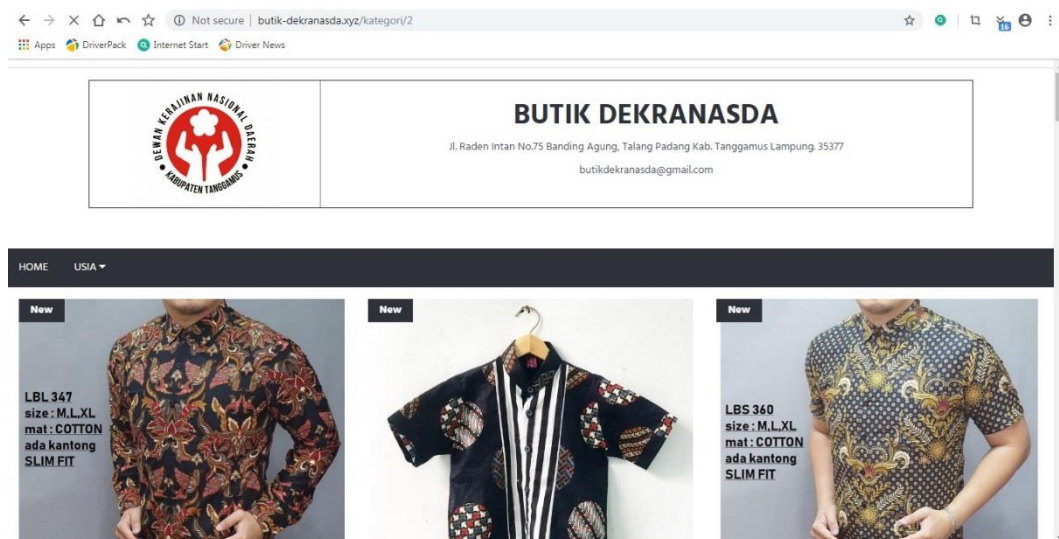
4.1.2 *Feature* Pengelompokkan Pengunjung

Pada *feature* ini berisi pertanyaan gender (jenis kelamin) bantuan yang diajukan kepada user atau pengunjung dilihat pada gambar 4.2 berikut.

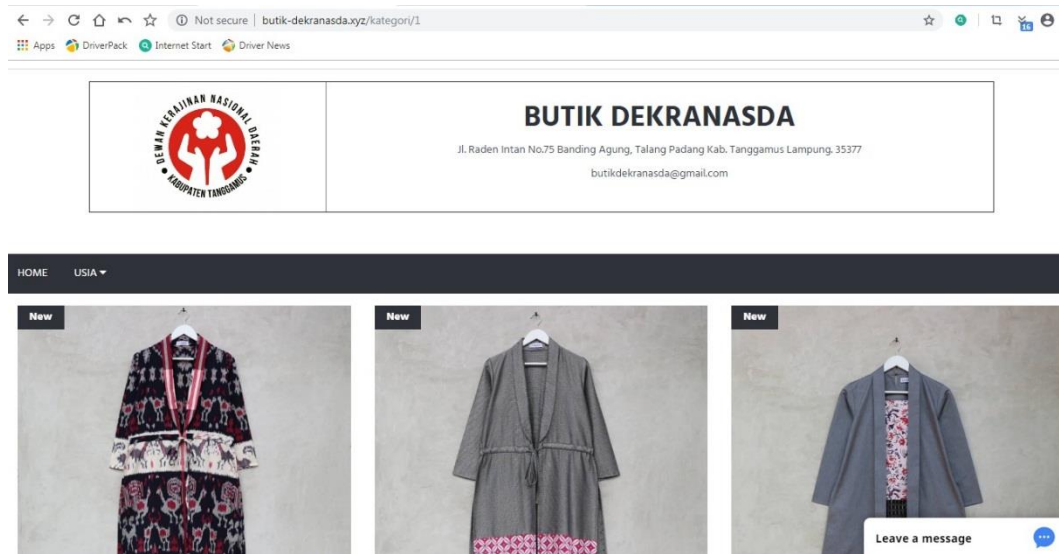


Gambar 4.2 *Feature* Pengelompokkan Pengujung

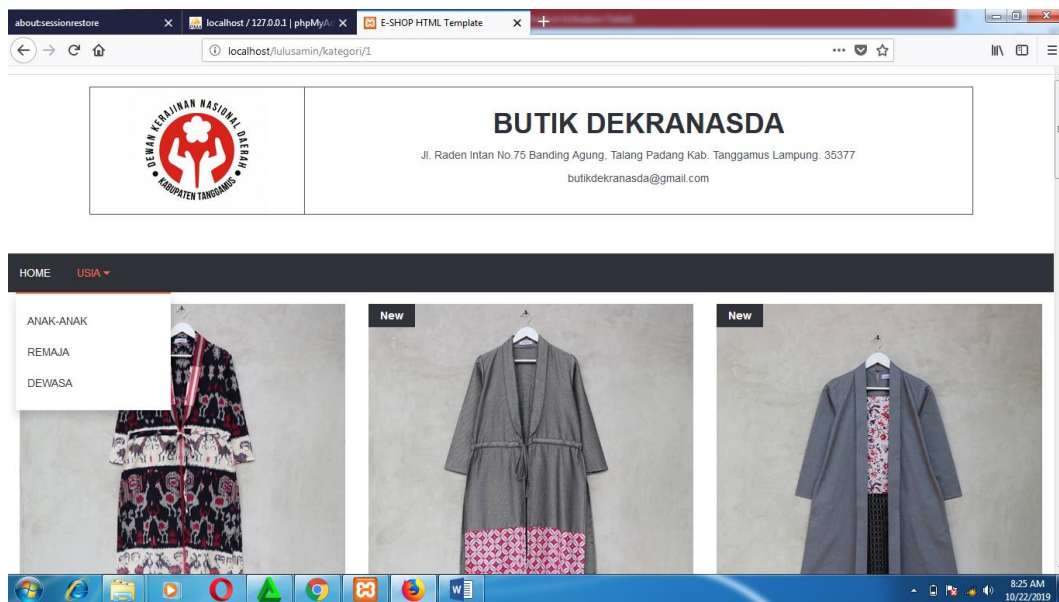
Setelah user menjawab pertanyaan sesuai dengan gender, dan usia user akan diarah kan kepilihan produk. Gambar 4.3 berikut merupakan hasil pilihan produk.



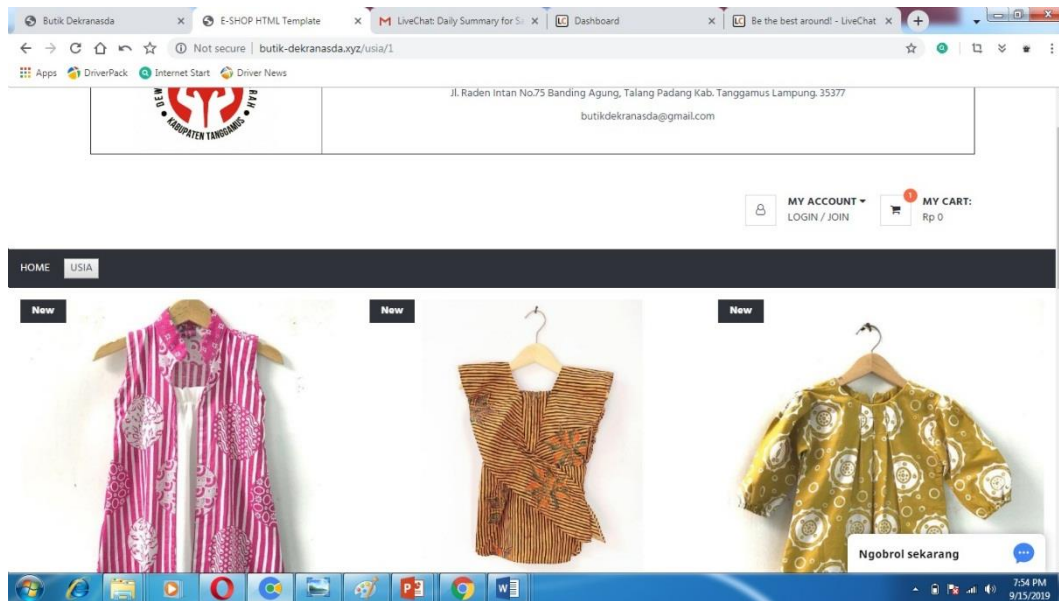
Gambar 4.3 Klasifikasi Berdasarkan Gender Pria



Gambar 4.4 *Feature* pengelompokkan berdasarkan gender wanita



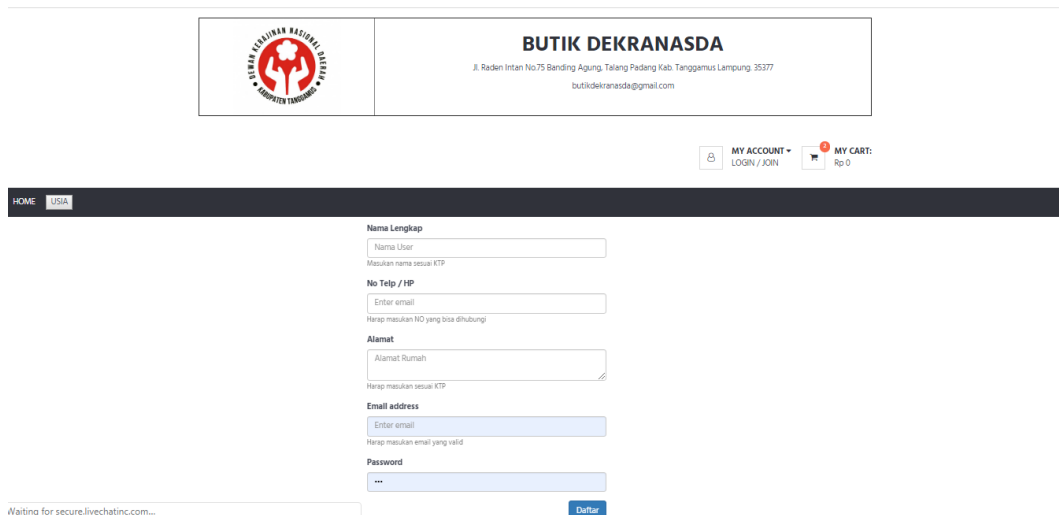
Gambar 4.5 *Feature* pengelompokkan berdasarkan usia



Gambar 4.6 Klasifikasi berdasarkan Usia Anak

4.1.1.1 Menu Registrasi User atau Konsumen

Menu registrasi akan muncul setelah user memilih produk yang diakan dibeli. Menu registrasi dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut.



Gambar 4.7 Registrasi User atau Konsumen

4.1.1.2 Menu Login User

Menu login digunakan oleh user yang sudah pernah melakukan registrasi sebelumnya. Menu login dapat dilihat pada gambar 4.7 berikut.

BUTIK DEKRANASDA
 Jl. Raden Intan No.75 Banding Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377
 butikdekranasda@gmail.com

MY ACCOUNT LOGIN / JOIN MY CART: Rp 0

HOME USIA

Email address
 fani@gmail.com
 Harap masukkan email yang valid

Password
 Password

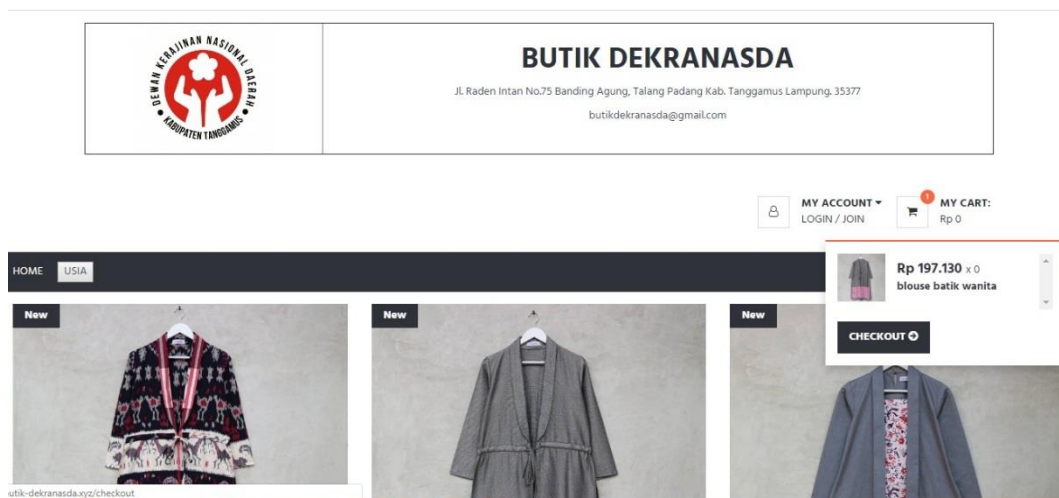
Create An Account **Masuk**

COPYRIGHT ©2019 ALL RIGHTS RESERVE

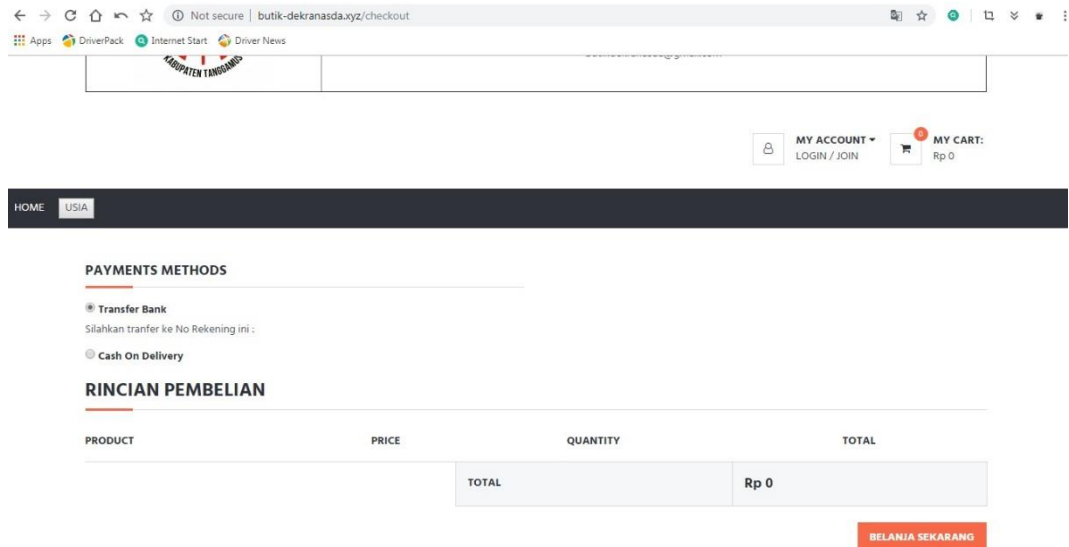
Gambar 4.8 Login Admin

4.1.1.3 Menu Data Produk yang Dipilih User

Setelah login user akan diarahkan ke transaksi, seperti terdapat pada gambar 4.8 berikut.



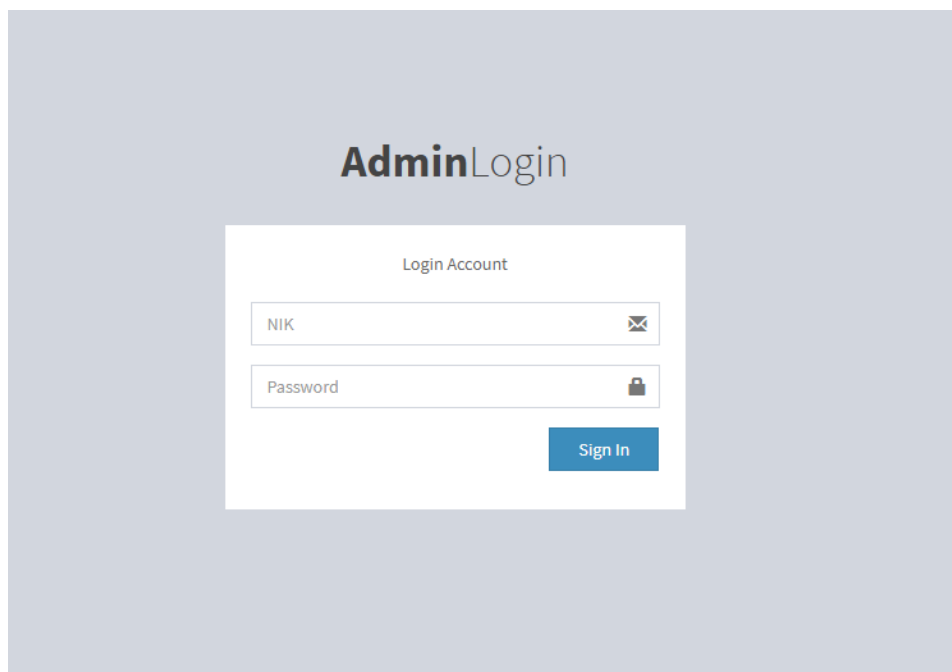
Gambar 4.9 Menu Transaksi Untuk User



Gambar 4.10 Menu User Memilih Opsi Pembayaran

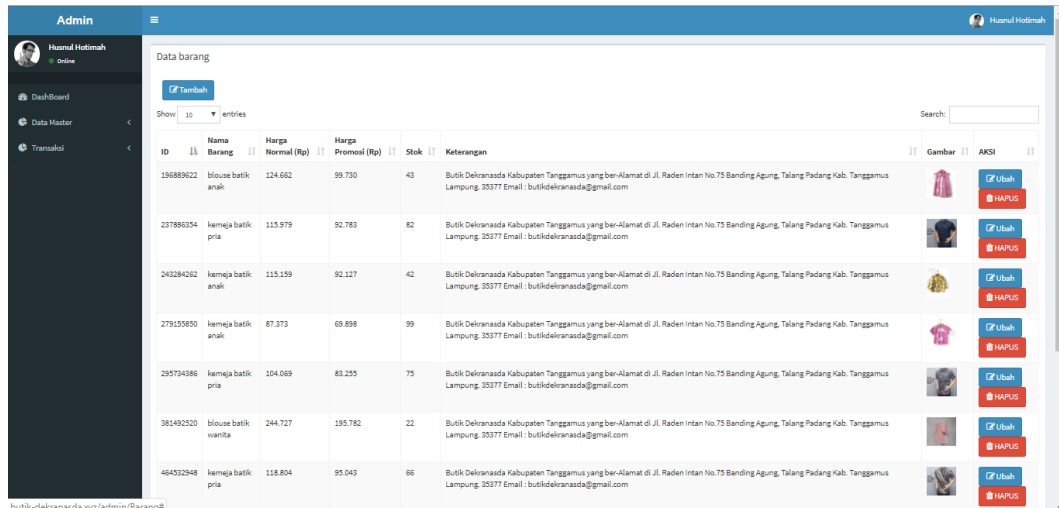
4.1.1.4 Menu Login Admin

Menu login digunakan oleh admin untuk masuk kehalaman admin. Menu login dapat dilihat pada gambar 4.10 berikut.



Gambar 4.11 Login Admin

Admin dapat menambah, merubah, dan menghapus data produk atau informasi dibawah ini. Dapat dilihat pada gambar 4.11.

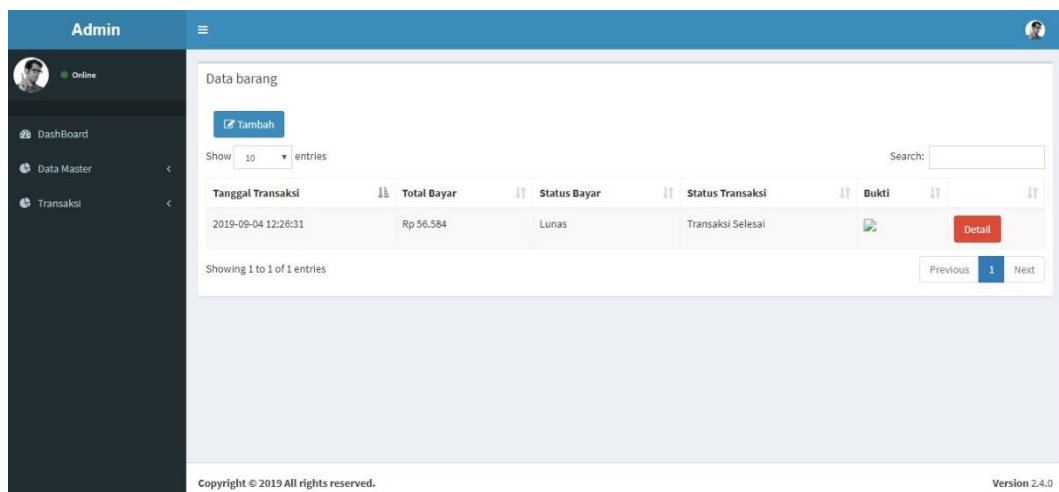


ID	Nama Barang	Harga Normal (Rp)	Harga Promosi (Rp)	Stok	Keterangan	Gambar	Aksi
19688922	blouse batik anak	124.662	99.730	43	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
237886354	kemeja batik pria	115.979	92.783	82	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
249284262	kemeja batik anak	115.159	92.127	42	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
279155850	kemeja batik anak	87.373	69.888	99	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
295794386	kemeja batik pria	104.069	83.255	75	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
381492520	blouse batik wanita	244.727	195.782	22	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS
464532949	kemeja batik pria	118.804	93.043	66	Butik Dekranasda Kabupaten Tanggamus yang ber-alamat di Jl. Raden Intan No.75 Banded Agung, Talang Padang Kab. Tanggamus Lampung. 35377 Email : butikdekranasda@gmail.com		Ubah HAPUS

Gambar 4.12 Data Produk

4.1.1.5 Menu Data Transaksi Admin

Data transaksi user akan muncul pada data base admin, seperti terdapat pada gambar 4.12 berikut.



Tanggal Transaksi	Total Bayar	Status Bayar	Status Transaksi	Bukti
2019-09-04 12:26:31	Rp 56.584	Lunas	Transaksi Selesai	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2019 All rights reserved. Version 2.4.0

Gambar 4.13 Halaman Transaksi Admin

4.1.2 Source Code

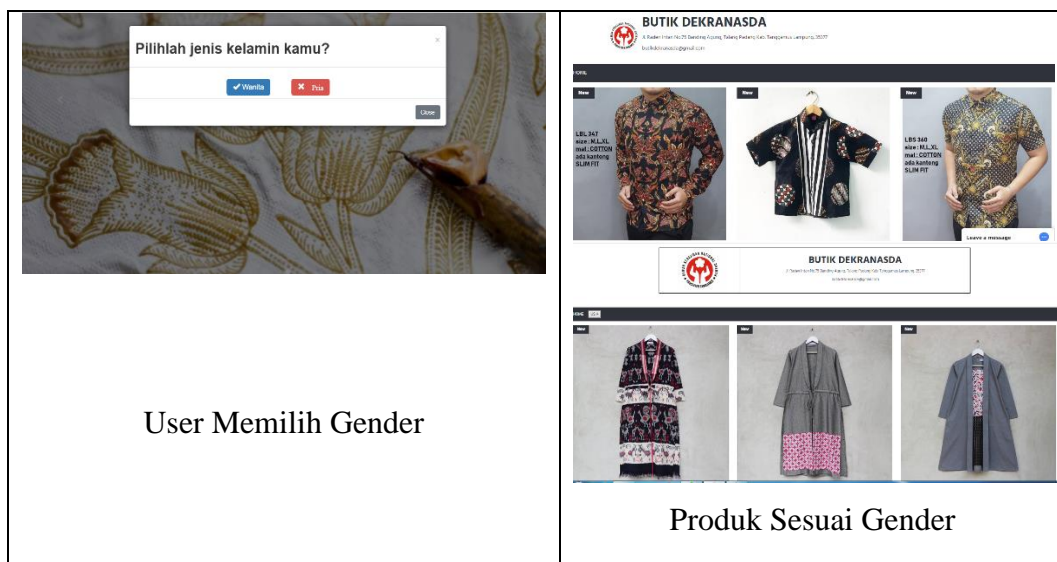
Source Code adalah kumpulan dari beberapa kode bahasa pemrograman tertentu yang membentuk sebuah deklarasi atau perintah yang dapat dibaca oleh komputer. Pada penelitian ini bahasa pemrograman yang di gunakan yaitu *Javascript*, *HTML5*, dan *PHP*.

4.2 Pengujian Sistem Perangkat Lunak

Proses pengujian sistem perangkat lunak menggunakan metode *black box testing*. Pengujian perangkat lunak dengan menemukan fungsi yang tidak benar. Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah system telah sesuai dengan spesifikasi kebutuhan dan rancangan. Dalam tahap pengujian system ini dilakukan dengan menjalankan system sebagai berikut :

4.2.1 Pengujian Klasifikasi Produk Menurut Gender

Pengujian perangkat lunak dilakukan dengan menjalankan dengan menjalankan system dapat berjalan tanpa ada kesalahan fungsi atau error. Pengujian dilakukan dengan menjalankan Halaman Klasifikasi Gender terdapat pada gambar 4.13 berikut.

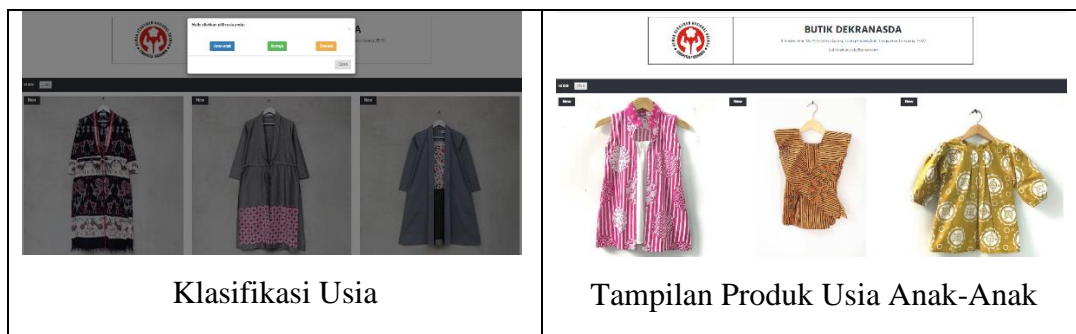


Gambar 4.13 Hasil Pengujian Klasifikasi Gender

Berdasarkan gambar 4.13 User memilih gender maka akan muncul tampilan produk sesuai dengan yang user pilih yaitu halaman tampilan produk. Jadi pada menu klasifikasi gender yang benar tidak ditemukan kesalahan fungsi atau eror.

4.2.2 Pengujian Klasifikasi Produk Menurut Usia

Pengujian menu klasifikasi menurut usia terdapat pada gambar 4.14 berikut.



Gambar 4.14 Hasil Pengujian Klasifikasi Usia

4.3 Pembahasan

Setelah dilakukan pengujian sistem identifikasi ini ternyata aplikasi dapat berjalan dengan baik.

4.3.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem identifikasi ini adalah sebagai berikut :

- Sistem ini dapat di jadikan sebagai alternatif untuk user atau pelanggan dalam membeli produk secara online.
- Sistem ini dapat di jadikan media informasi untuk para pelanggan untuk mengetahui stok produk atau produk baru.
- Sistem identifikasi ini dapat di akses kapanpun dan dimanapun oleh para pelanggan menggunakan Komputer yang terkoneksi internet.

4.3.2 Kelemahan Sistem

Kekurangan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

- Sistem ini masih menggunakan pertanyaan – pertanyaan yang sederhana.
- Chatting help* masih membutuhkan waktu untuk menjawab pertanyaan.

Sistem ini masih berbasis *online* belum bisa dipergunakan secara *offline*.