

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Setelah penelitian ini dilaksanakan maka tahap selanjutnya adalah menunjukkan tampilan hasil. Sistem yang telah selesai dirancang terdiri dari beberapa halaman yang memiliki fungsi masing-masing. Adapun halaman yang akan di tampilkan sebagai berikut :

1. Halaman Home

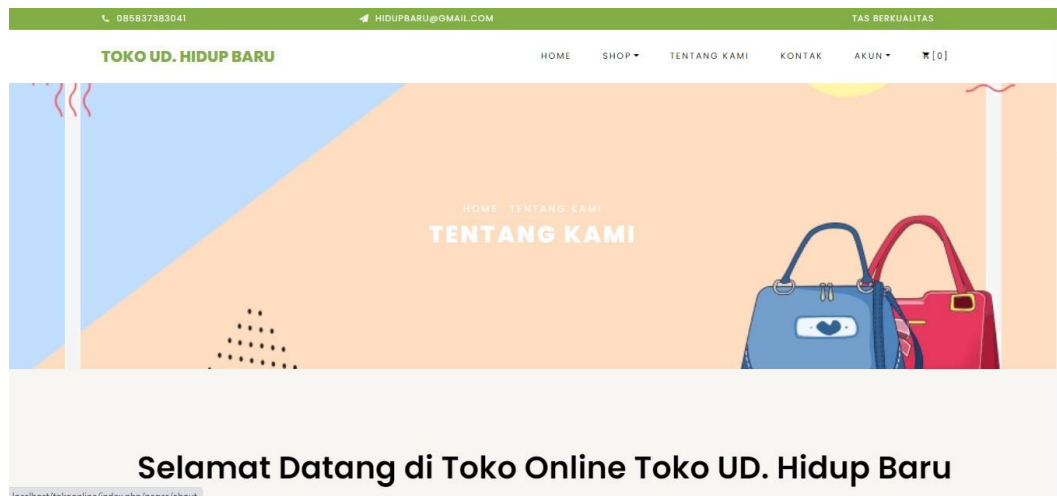
Halaman ini menampilkan tampilan awal ketika user membuka aplikasi. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.1 Halaman Home

2. Halaman Tentang Kami

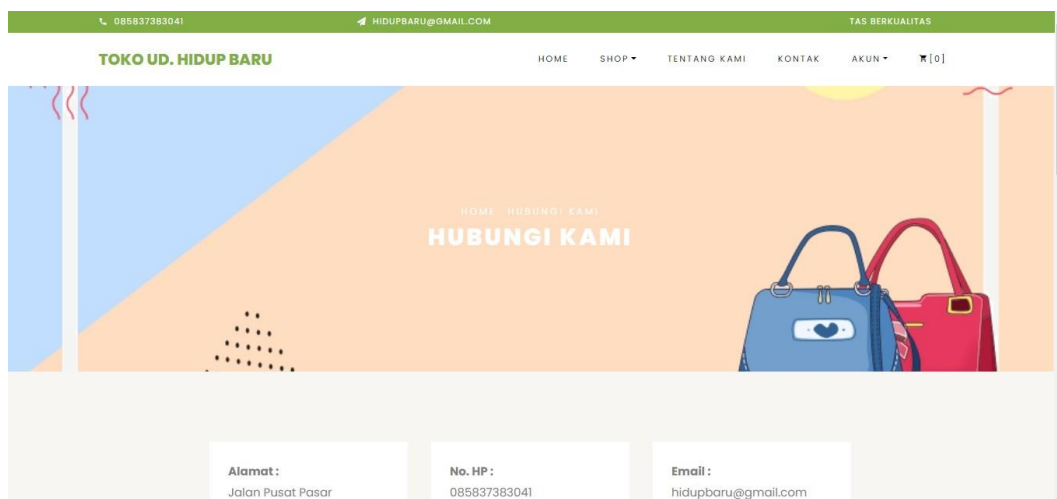
Di halaman merupakan halaman kami yang berisi info tentang toko di dalam sistem . Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.2 Halaman Tentang Kami

3. Halaman Kontak

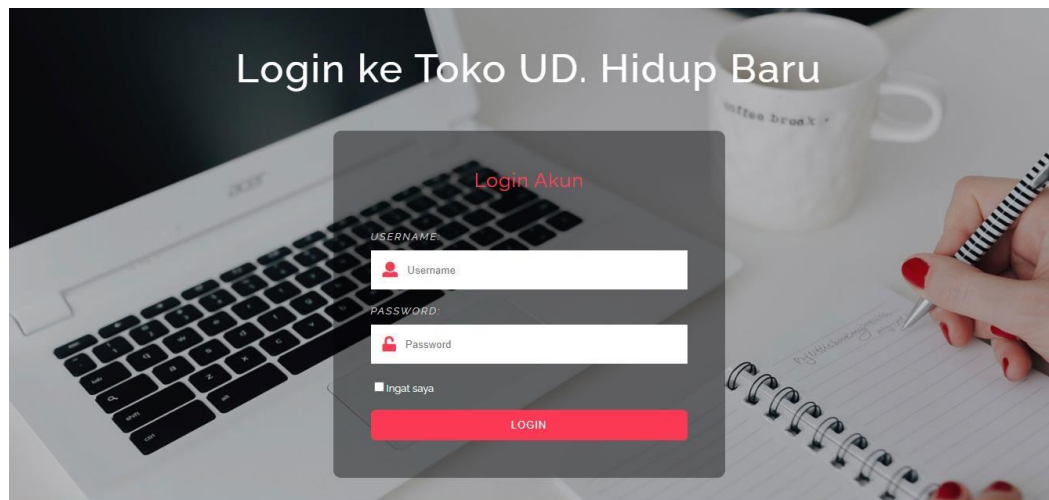
Halaman ini digunakan untuk pengguna mencari informasi mengenai kontak nomor telepon yang dapat di hubungi. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.3 Halaman Kontak

4. Halaman Login

Halaman ini berfungsi untuk pengguna masuk ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :

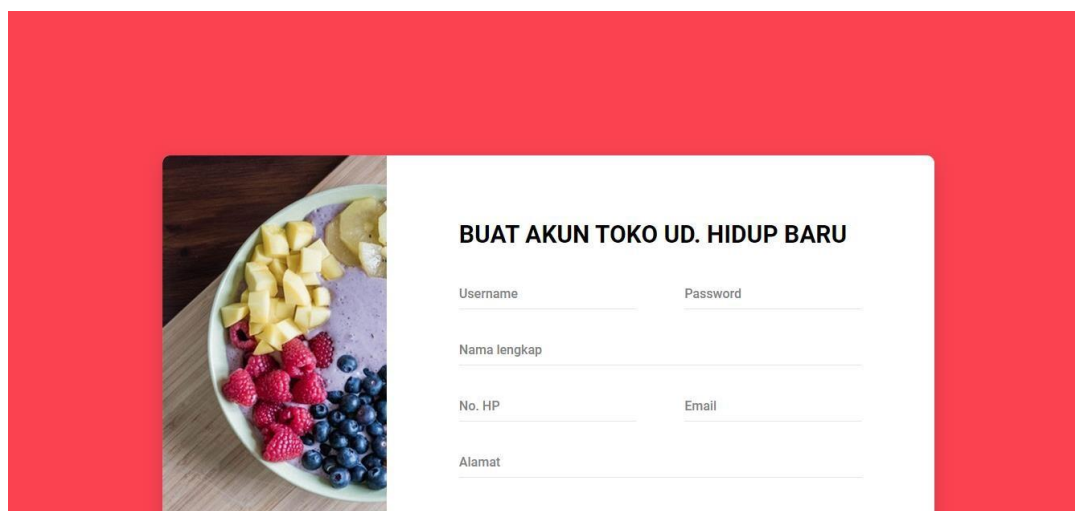


Gambar IV. 4 Halaman Login

5. Halaman Pendaftaran

Halaman ini digunakan oleh pengguna untuk mendaftar di aplikasi.

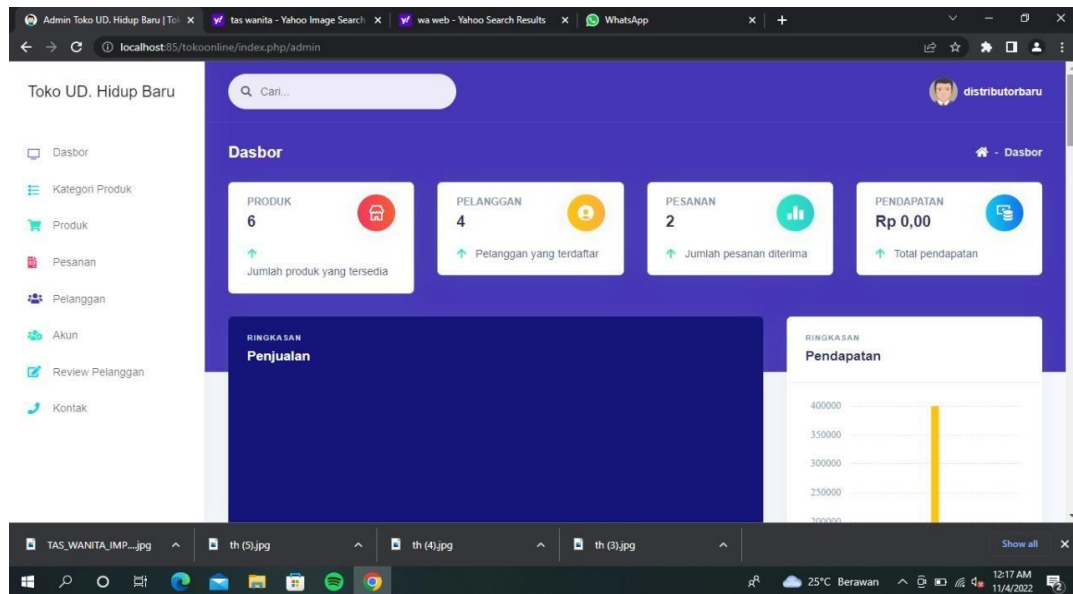
Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV. 5 Halaman Pendaftaran

6. Halaman Dashboard Admin

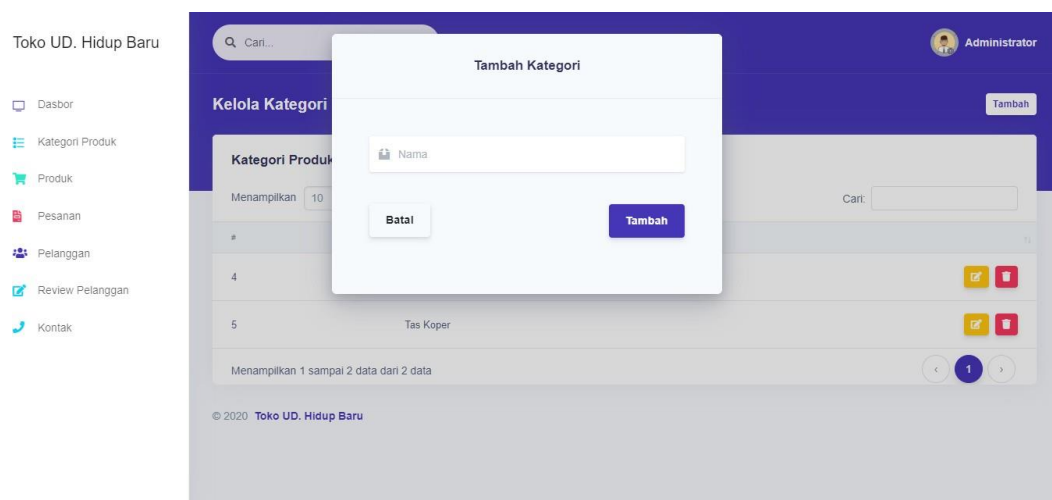
Halaman ini merupakan tampilan dashboard admin ketika sudah login ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.6 Halaman Dashboard Admin

7. Halaman Input Kategori Produk

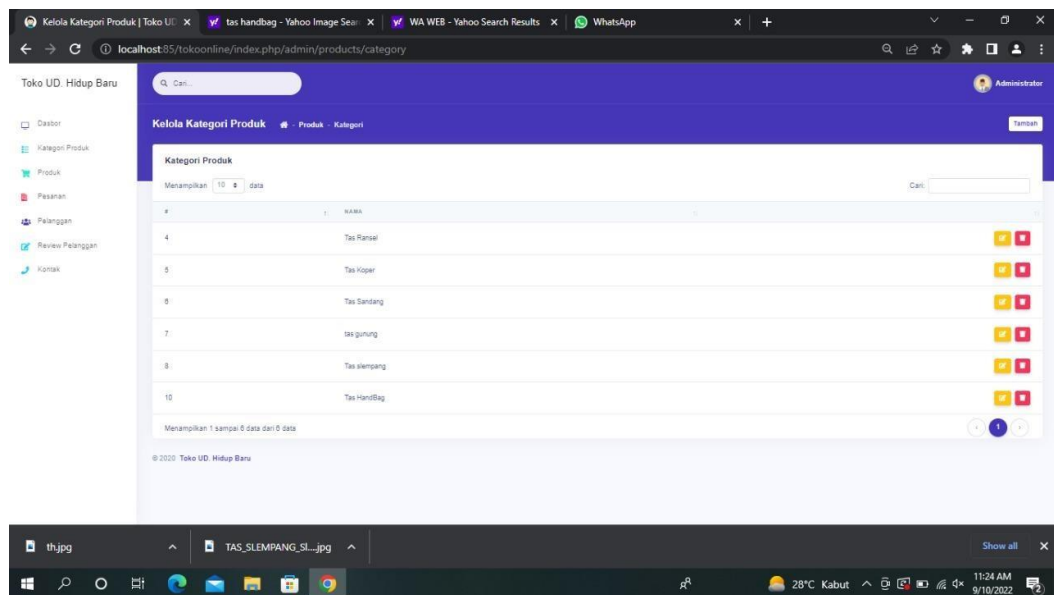
Halaman ini digunakan oleh pengguna untuk memasukkan produk ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.7 Halaman Input Kategori Produk

8. Halaman Data Kategori Produk

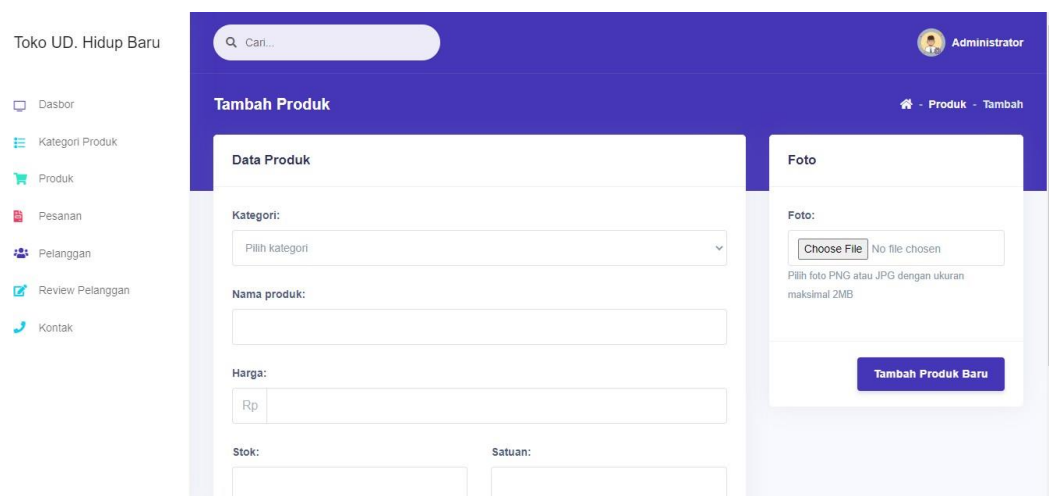
Halaman ini digunakan oleh pengguna untuk dan menyimpan kategori produk di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.8 Halaman Data Kategori Produk

9. Halaman Input Data Produk

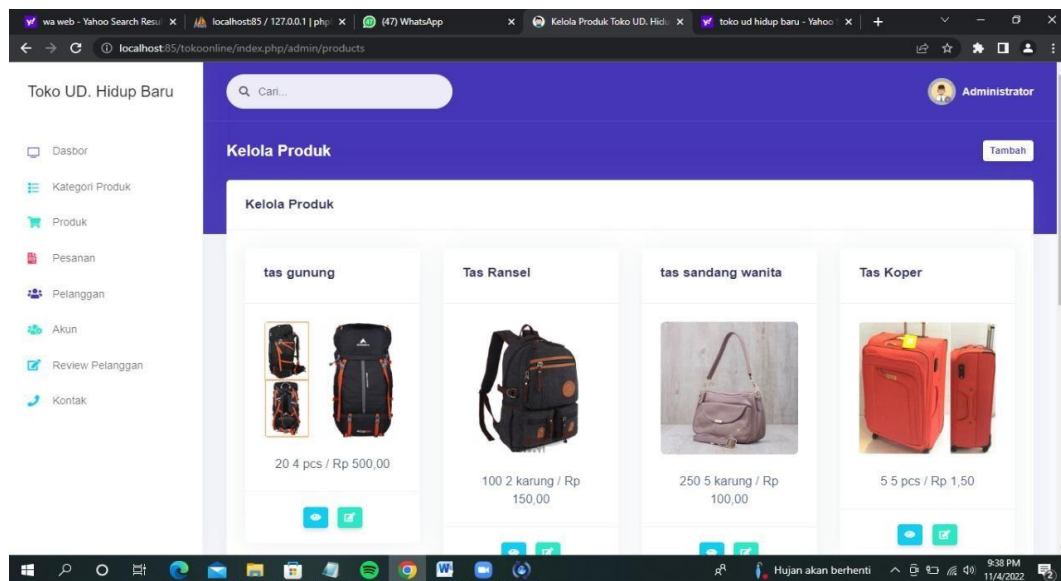
Di halaman ini berfungsi untuk pengguna untuk menambahkan data produk ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.9 Halaman Input Data Produk

10. Halaman Data Produk

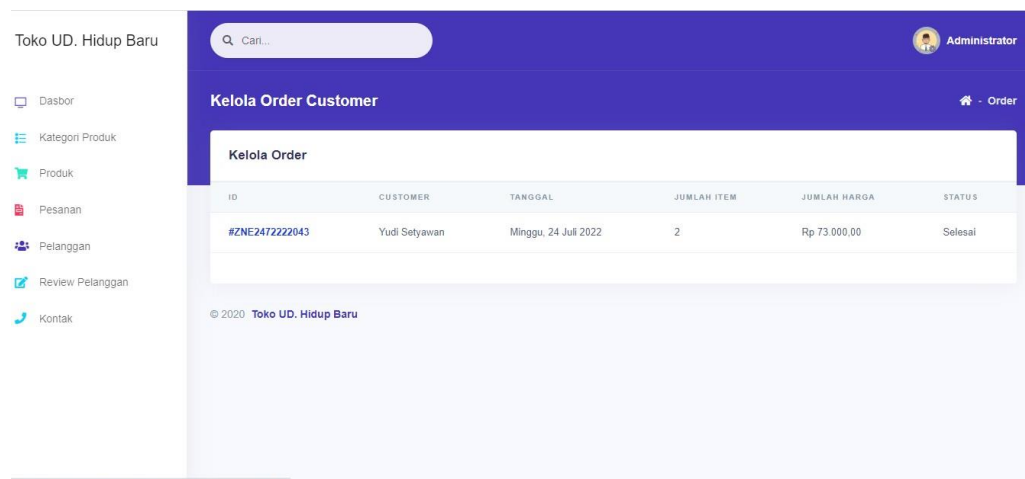
Di halaman ini berfungsi pengguna untuk melihat data produk di dalam sistem.. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.10 Halaman Data Produk

11. Halaman Pesanan

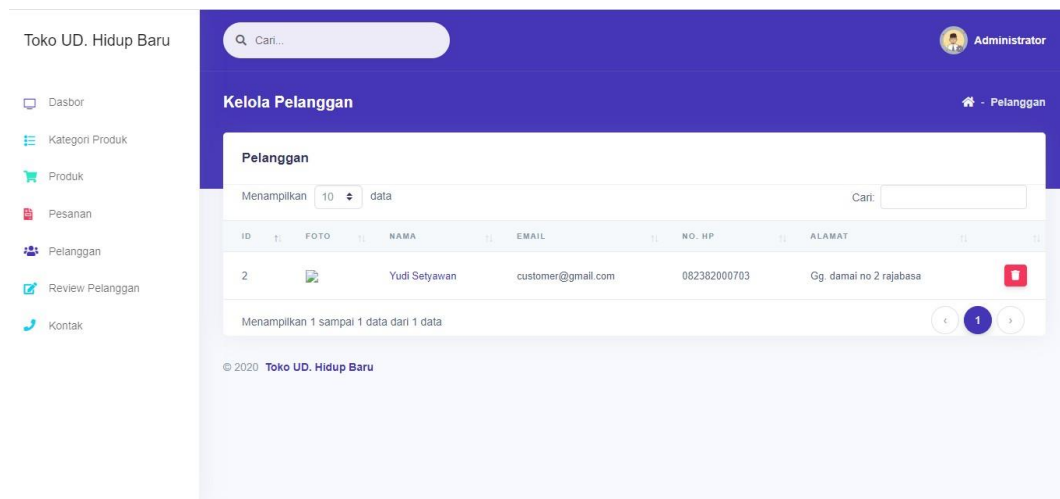
Di halaman ini berfungsi untuk melihat daftar pesanan di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.11 Halaman Pesanan

12. Halaman Data Pelanggan

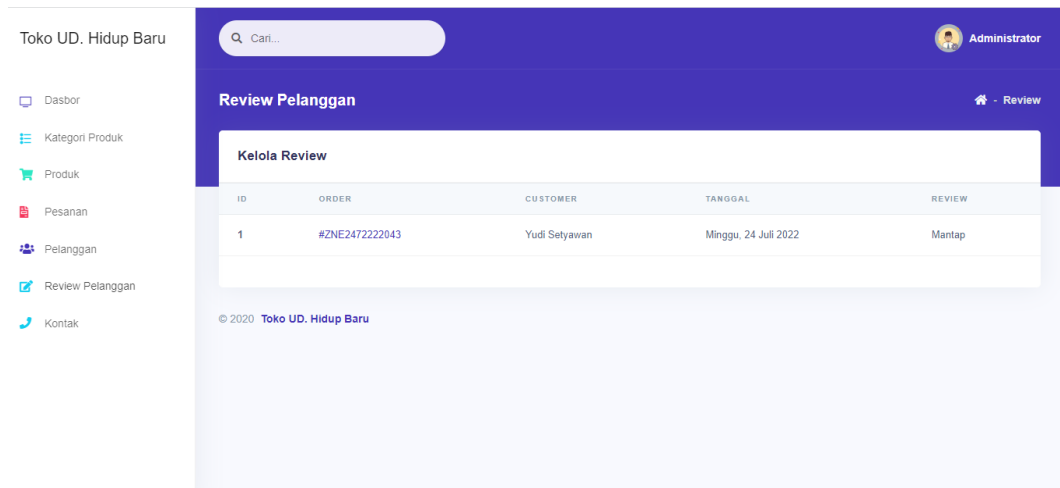
Di halaman ini berfungsi pengguna untuk data pelanggan yang sudah memakai aplikasi yang telah dirancang. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV. 12 Halaman Data Pelanggan

13. Halaman Review Pelanggan

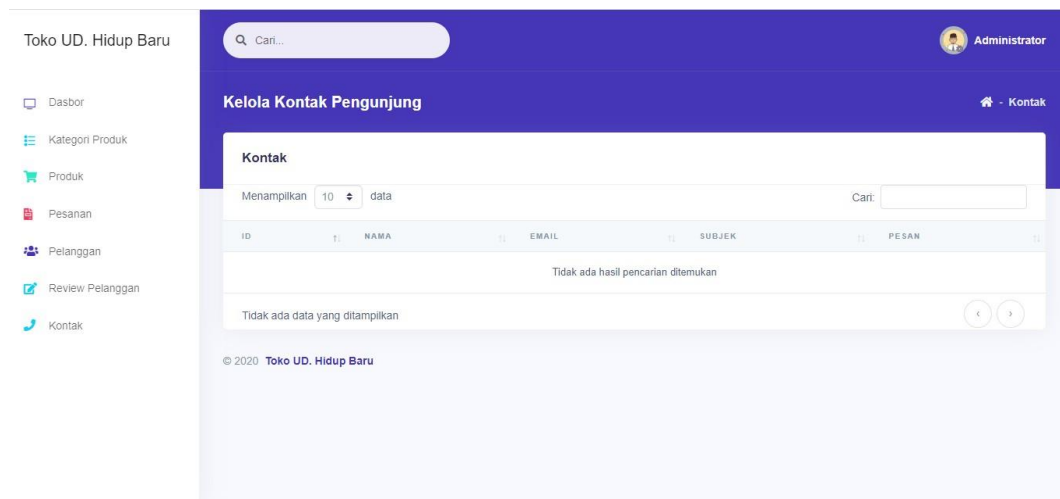
Di halaman ini berfungsi untuk melihat data review pelanggan di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.13 Halaman Review Pelanggan

14. Halaman Kontak

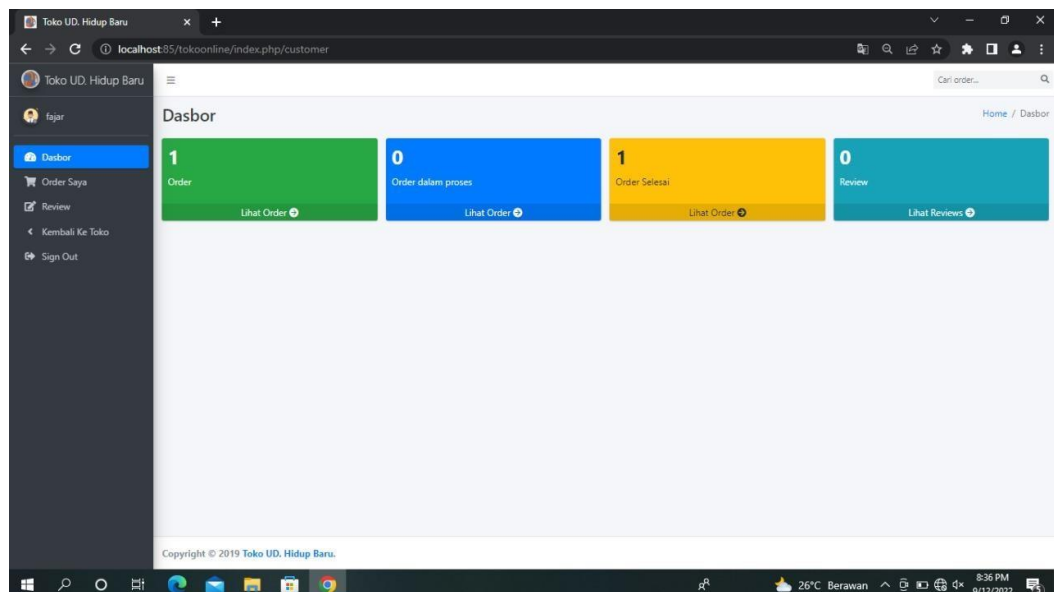
Di halaman ini berfungsi pelanggan menyampaikan pesan melalui aplikasi ini Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.14 Halaman Kontak

15. Halaman Dashboard Pembeli

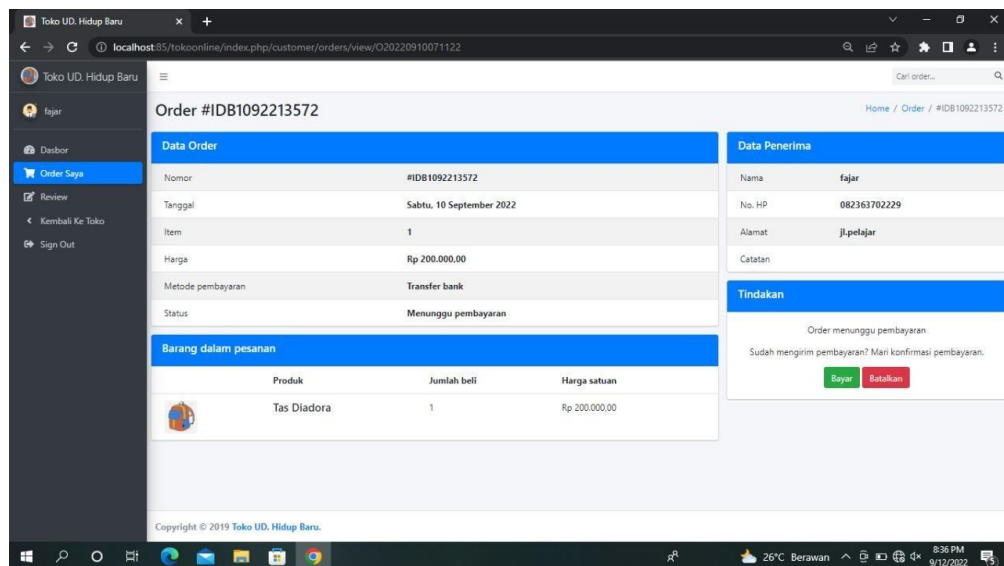
Di halaman ini berfungsi pembeli untuk mengakses berbagai menu di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.15 Halaman Dashboard Pembeli

16. Halaman Tampilan Invoice

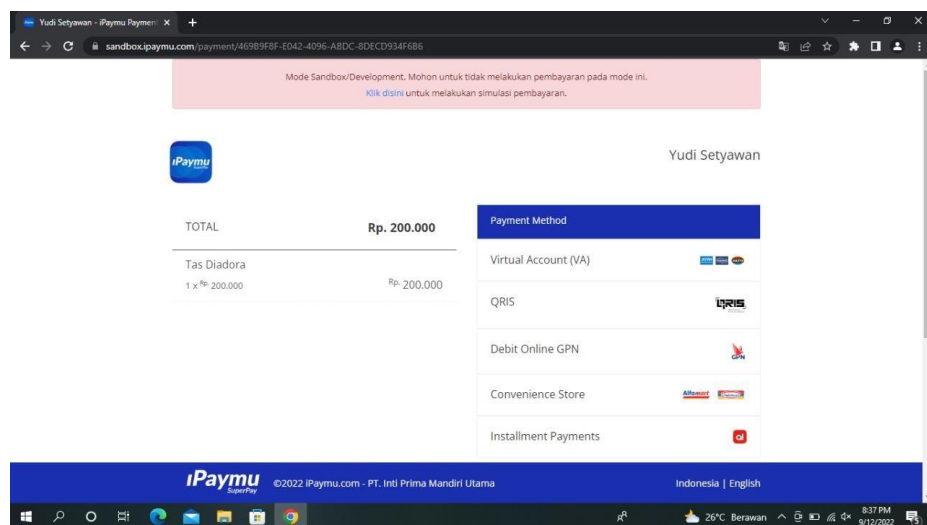
Di halaman ini berfungsi menampilkan data invoice pembeli. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.16 Halaman Tampilan Invoice

17. Halaman Pembayaran

Di halaman ini berfungsi untuk pembeli memilih metode pembayaran yang di inginkan. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV. 17 Halaman Pembayaran

18. Halaman Pengiriman

Di halaman ini berfungsi untuk mengisi alamat pengiriman di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:85/tokoonline/index.php/shop/checkout`. The page title is 'Checkout | Toko UD. Hidup Baru'. The main content area is titled 'Alamat Pengiriman' (Shipping Address). It contains a form with the following fields:

- Pengiriman untuk (nama):
- No. HP:
- Alamat:
- Catatan:

To the right of the form is a 'Rincian Belanja' (Shopping Details) box:

Rincian Belanja	
Subtotal	Rp 200.000,00
Ongkos kirim	Gratis
TOTAL	RP 200.000,00

Below the form is a green button labeled 'Buat Pesanan' (Create Order). The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 9:03 PM on 9/12/2022.

Gambar IV.18 Halaman Pengiriman

19. Halaman Keranjang Pembeli

Di halaman ini berfungsi pelanggan untuk menyimpan barang yang akan di beli di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:85/tokoonline/index.php/shop/cart`. The page title is 'Keranjang Belanja | Toko UD. Hidup Baru'. The main content area displays a table of items in the cart:

Produk	Harga	Kuantitas	Sub Total
 Tas Diadora	Rp 200.000,00	1	Rp 200.000,00

Below the table is a green button labeled 'Checkout'. To the right of the table is a 'Rincian Keranjang' (Shopping Cart Details) box:

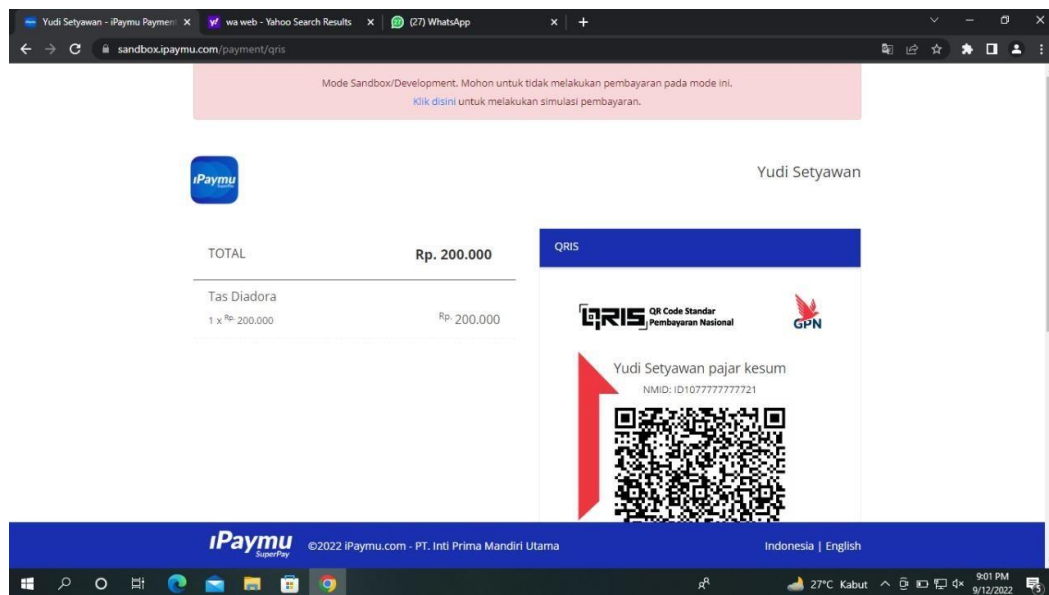
Rincian Keranjang	
Subtotal	Rp 200.000,00
Biaya pengiriman	Gratis
TOTAL	RP 200.000,00

The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 9:03 PM on 9/12/2022.

Gambar IV.19 Halaman Keranjang Pembeli

20. Halaman Transaksi Pembayaran

Di halaman ini berfungsi pembeli memilih transaksi pembayaran yang dimana disini penulis menggunakan qris. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar IV.20 Halaman Transaksi Pembayaran

IV.2. Uji Coba

Hasil Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian sistem yaitu dengan menggunakan :

1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. Processor Intel Core i3
 - b. Memory 4 GB
 - c. Harddisk 500 GB
 - d. Operating System Windows 10
2. Perangkat Lunak (*Software*) dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. MySQL 81
 - b. Visual Studio Code
 - c. Visio
3. Pengujian sistem

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada aplikasi ini penulis melakukan pengujian menggunakan metode *Black Box* dimana pengujian yang dilakukan adalah pengujian fungsionalitas dari sistem, apakah sistem berfungsi dengan hasil yang diinginkan atau tidak.

Pada aplikasi toko online pada usaha baru, pengujian merujuk pada fungsi-fungsi yang dimiliki sistem, kemudian membandingkan hasil keluaran dengan hasil yang diharapkan. Bila hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil pengujian, hal ini berarti perangkat lunak sesuai dengan desain yang telah ditentukan sebelumnya. Bila belum sesuai maka perlu dilakukan pengecekan lebih lanjut dan perbaikan. Adapun uji coba sistem yang telah dilakukan ditunjukkan pada tabel dibawah ini:

Tabel. IV.1. Blackbox Testing Form Login

No.	Form Login	Keterangan	Hasil
1.	Isi Sandi Dan Klik Tombol	Jika sandi benar, maka sistem akan	Valid
	Sign in	menampilkan form menu utama. Jika sandi salah, maka sistem akan menampilkan pesan kesalahan	
2.	Klik Tombol Forget	Sistem akan menampilkan form	Valid

	Password	lupa sandi	
--	----------	------------	--

Tabel. IV.2. Blackbox Testing Form Menu

No.	Form Menu	Keterangan	Hasil
1.	Klik Tombol Sign in	Sistem akan menampilkan <i>form</i> menu	Valid
2.	Klik Tombol Menu	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Menu	Valid
3.	Klik Tombol Produk	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Produk	Valid
4.	Klik Tombol Pemesanan	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Pemesanan	Valid
5.	Klik Tombol Pembayaran	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Informasi	Valid
6.	Klik Tombol Keluar	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Login	Valid

Tabel. IV.3. Blackbox Testing Form Produk

No.	Form Produk	Keterangan	Hasil
1.	Klik Tombol <i>Choose File</i>	Sistem akan menampilkan jendela pemilihan <i>file</i>	Valid
2.	Klik Tombol Tambah	Sistem akan mengosongkan seluruh <i>textbox</i>	Valid

3.	Klik Tombol Simpan	Sistem akan menyimpan seluruh isi <i>text</i> ke dalam <i>database</i>	Valid
4.	Klik Tombol Ubah	Sistem akan merubah isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
5.	Klik Tombol Cari	Sistem akan menampilkan isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
6.	Klik Tombol Hapus	Sistem akan menghapus isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
7.	Klik Tombol Ubah Gambar	Sistem akan merubah data gambar di dalam <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid

Tabel. IV.4. Blackbox Testing Form Daftar

No.	Form Daftar	Keterangan	Hasil
1.	Klik Tombol Tambah	Sistem akan mengosongkan seluruh <i>textbox</i>	Valid
2.	Klik Tombol Simpan	Sistem akan menyimpan seluruh isi <i>text</i> ke dalam <i>database</i>	Valid
3.	Klik Tombol Ubah	Sistem akan merubah isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
4.	Klik Tombol Cari	Sistem akan menampilkan isi	Valid

		database sesuai dengan kode pencarian	
5.	Klik Tombol Hapus	Sistem akan menghapus isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid

Tabel. IV.5. *Blackbox Testing Form Pemesanan*

No.	<i>Form Pemesanan</i>	Keterangan	Hasil
1.	Klik Tombol Tambah	Sistem akan mengosongkan seluruh <i>textbox</i>	Valid
2.	Klik Tombol Simpan	Sistem akan menyimpan seluruh isi <i>text</i> ke dalam <i>database</i>	Valid
3.	Klik Tombol Ubah	Sistem akan merubah isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
4.	Klik Tombol Cari	Sistem akan menampilkan isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid
5.	Klik Tombol Hapus	Sistem akan menghapus isi <i>database</i> sesuai dengan kode pencarian	Valid

Tabel. IV.6. *Blackbox Testing Form Informasi*

No.	Form Informasi	Keterangan	Hasil
1.	Klik Tombol Konfirmasi	Sistem akan mengubah isi database dengan status konfirmasi	Valid
2.	Klik Tombol Hapus	Sistem akan menghapus isi data yang ada di dalam database sesuai dengan kode yang di pilih	Valid

IV.2.3 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Setiap sistem yang dirancang tentu mempunyai kelebihan dan kelemahan sistem. Perbaikan-perbaikan dan penambahan fitur pada suatu sistem biasanya diperbaiki pada versi selanjutnya. Berikut kelebihan dari sistem ini :

1. Mampu mengolah data penjualan sesuai dengan yang diinginkan oleh pimpinan serta dapat menampilkan laporan penjualan dengan cepat.
2. Sistem telah memiliki *interface* yang baik sehingga mudah digunakan.
3. Kinerja program berjalan lancar dan cepat.

Adapun kelemahan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Terbatas pada pengolahan data pemesanan dan penjualan produk pada toko usaha baru saja
2. Belum memiliki fitur untuk mem-*backup database*

