

BAB V

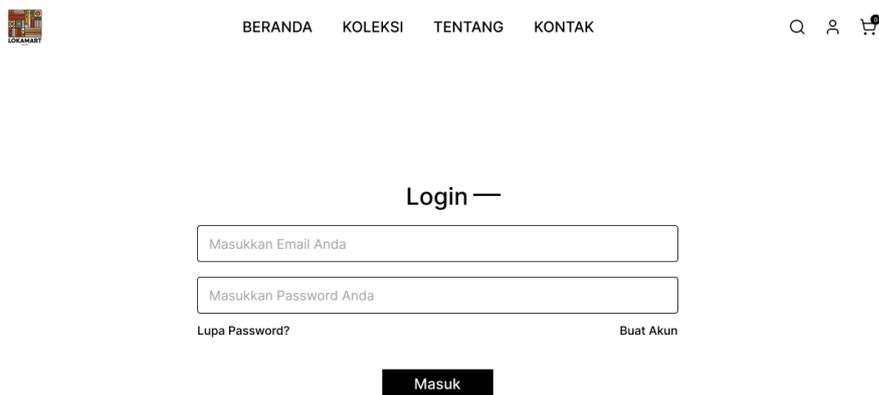
IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Pada tahapan ini, peneliti mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya sehingga dapat menghasilkan suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil dari implementasi Perancangan Frontend Web Ecommerce Lokamart serta memanfaatkan software Visual Studio Code untuk pengembangan dan Figma untuk desain antarmuka pengguna adalah sebagai berikut :

5.1.1 Tampilan Menu Autentikasi User

Pada gambar 5.1 dan gambar 5.2 merupakan Implementasi dari rancangan tampilan Autentikasi *User* dari Desain pada gambar 4.17 .



Gambar 5. 1 Tampilan Login

BERANDA KOLEKSI TENTANG KONTAK

Sign Up

Nama

Masukan Email Anda

Masukan Password Anda

Lupa Password? Masuk

Sign Up

COMPANY

Home
About Us
Delivery

HUBUNGI KAMI

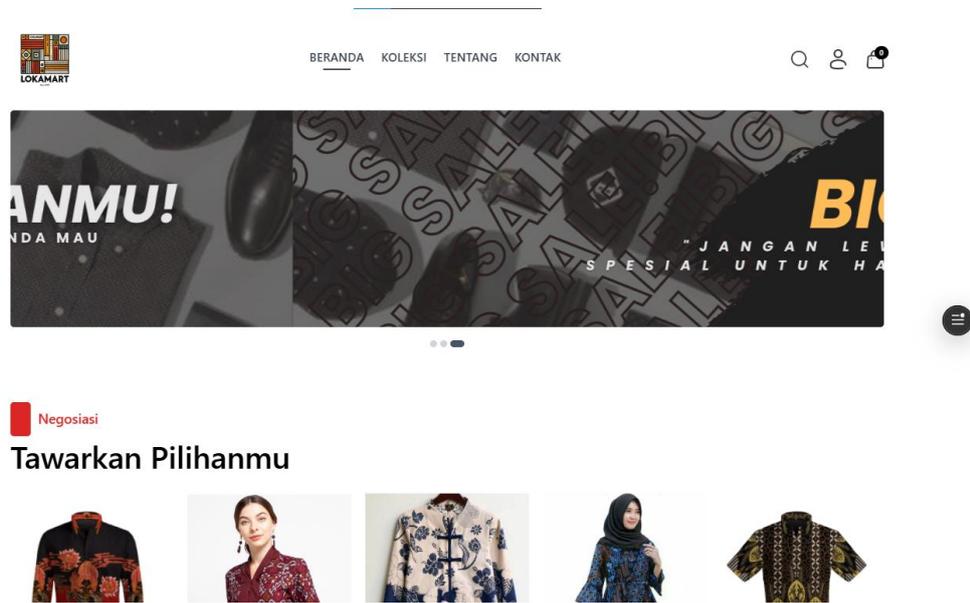
+628 1234 5678
lokamart@ecommerce.com

<https://frontend-loka.vercel.app/contact>

Gambar 5. 2 Tampilan Register User

5.1.2 Tampilan Halaman Beranda User

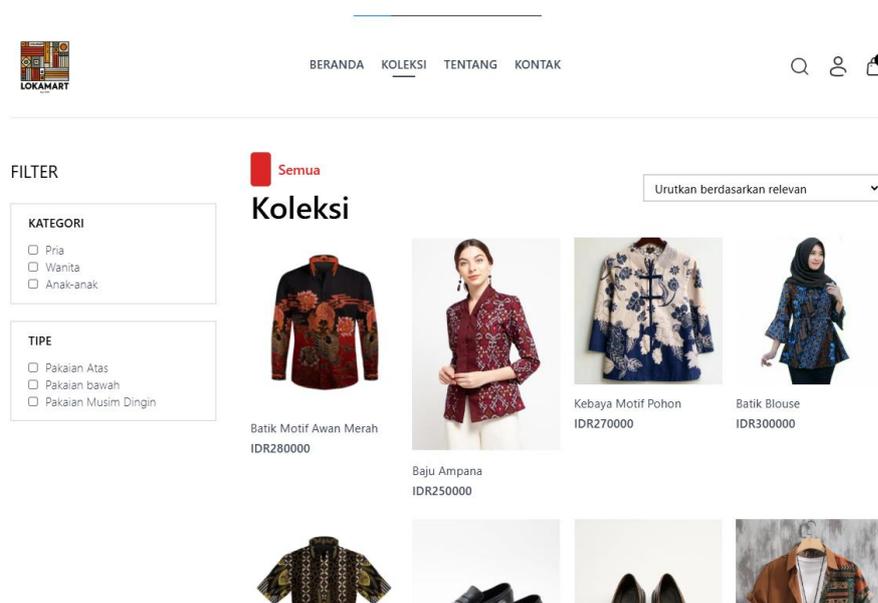
Halaman Beranda merupakan yang pertama kali muncul saat user mengunjungi website pertama kali. Adapun gambar 5.3 merupakan dari rancangan desain pada gambar 4.18 .



Gambar 5.3 Tampilan Beranda

5.1.3 Tampilan Halaman Koleksi user

Halaman Koleksi produk merupakan halaman yang muncul pada saat user ingin melihat semua produk yang dijual. Pada gambar 5.4 merupakan dari rancangan desain pada gambar 4.19.



Gambar 5. 4 Tampilan Koleksi

5.1.4 Tampilan Halaman Tentang

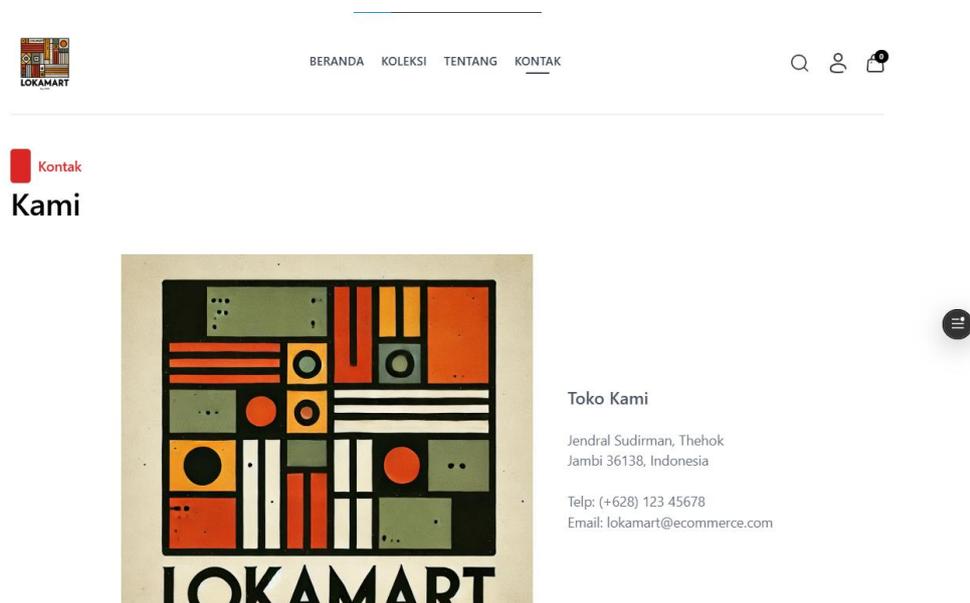
Halaman Tentang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai website 'LOKAMART'. Pada gambar 5.5 merupakan implemtasi dari rancangan desain pada gambar 4.20.



Gambar 5. 5 Tampilan Tentang

5.1.5 Tampilan Halaman kontak

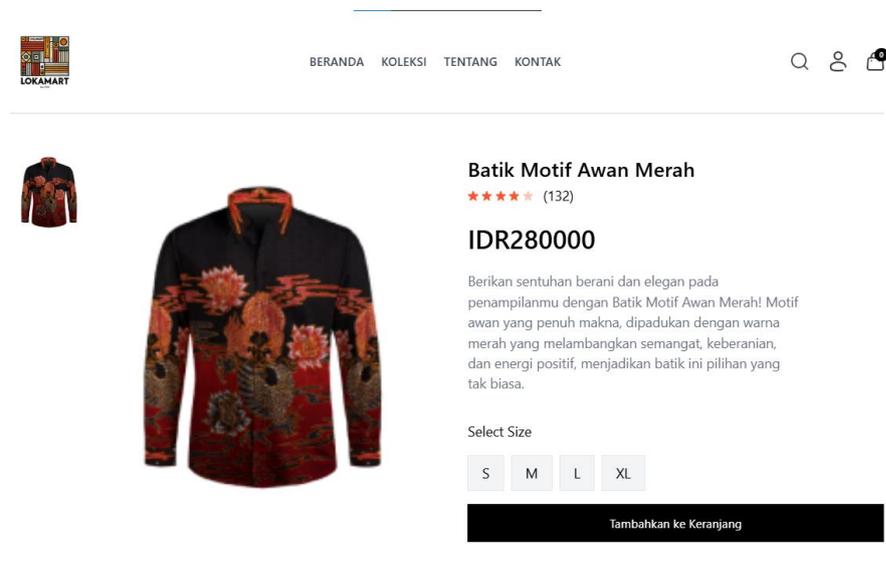
Halaman tampilan informasi Kontak merupakan halaman yang dapat dikunjungi oleh user, menjelaskan tentang Kontak yang dapat dihubungi dari website 'LOKAMART'. Pada gambar 5.6 merupakan implementasi dari rancangan desain pada gambar 4.21.



Gambar 5. 6 Tampilan Kontak Kami

5.1.6 Tampilan Halaman Detail Produk

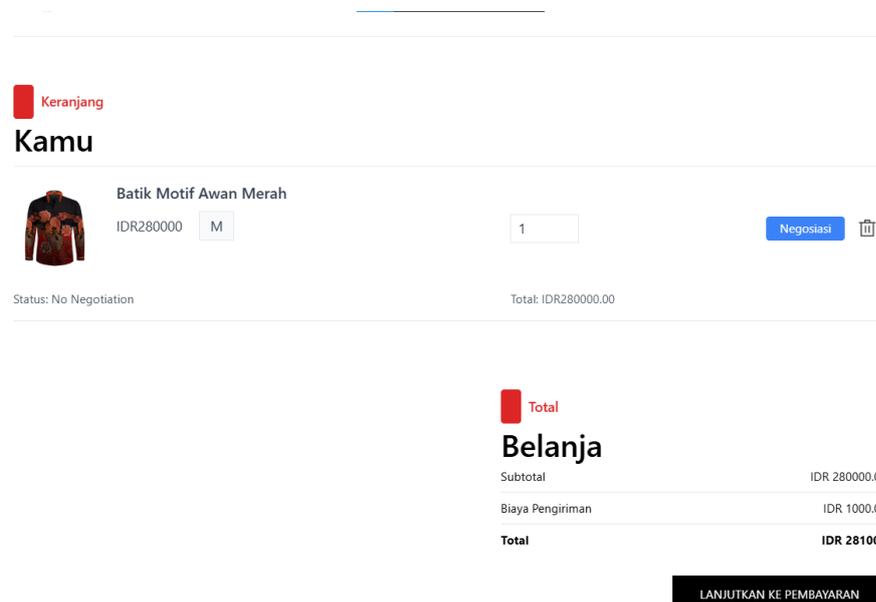
Halaman tampilan Detail Produk Merupakan Halaman dari website 'LOKAMART' yang menjelaskan tentang deskripsi produk. Pada gambar 5.7 merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.



Gambar 5. 7 Tampilan Detail Produk

5.1.7 Tampilan Halaman Keranjang dan Fitur Negosiasi

Halaman Keranjang merupakan tampilan dari *website* 'LOKAMART' yang menampilkan produk yang telah ditambahkan dan terdapat fitur negosiasi oleh user setelah melakukan login. Pada gambar 5.8 merupakan implementasi tampilan dari rancangan pada gambar 4.24 dan 4.26



Gambar 5. 8 Tampilan Keranjang *user* dan fitur Negosiasi

5.1.8 Tampilan Halaman Informasi Pengiriman

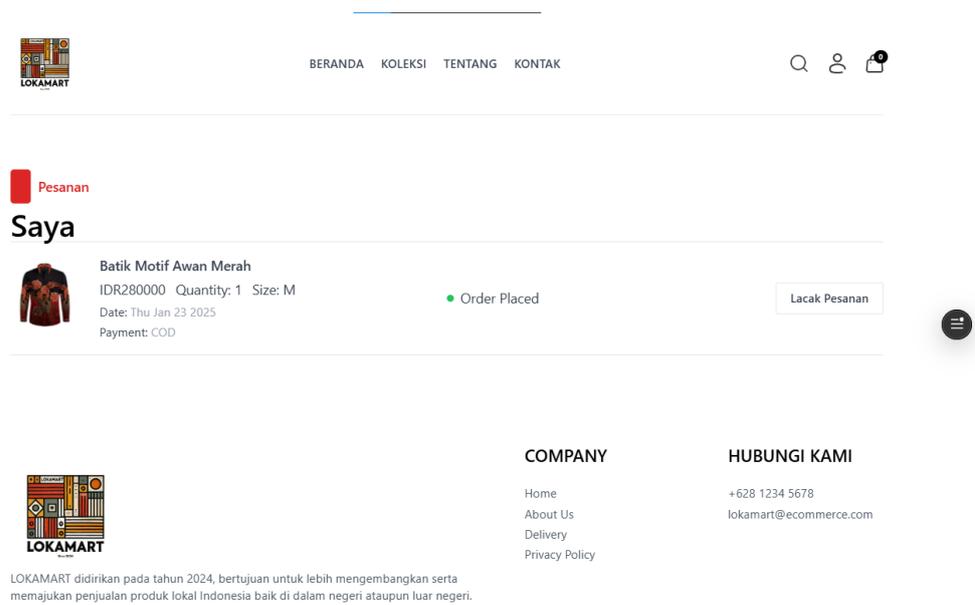
Halaman Informasi Pengiriman merupakan tampilan Informasi pengiriman dan metode pembayaran dari *website* 'LOKAMART'. Pada gambar 5.9 merupakan implementasi dari rancangan 4.23

The image shows two side-by-side panels from a web application. The left panel is titled 'Informasi Pengiriman' and contains several input fields for shipping details: 'Nama Depan' and 'Nama Belakang' (two small boxes), 'Alamat Email', 'Nama Jalan', 'Kota' and 'Kecamatan' (two small boxes), 'Nomor POS' and 'Provinsi' (two small boxes), and 'Nomor Telepon'. The right panel is titled 'Total Belanja' and shows a summary of costs: 'Subtotal' (IDR 280000.00), 'Biaya Pengiriman' (IDR 1000.00), and a bolded 'Total' (IDR 281000). Below this is the 'Metode Pembayaran' section with two radio button options: 'stripe' (unselected) and 'CASH ON DELIVERY' (selected). At the bottom right of the right panel is a black button labeled 'PESAN'.

Gambar 5.9 Tampilan Informasi pengiriman dan metode pembayaran

5.1.9 Tampilan Halaman Pesanan

Halaman Pesanan merupakan tampilan Pesanan user dari *website* 'LOKAMART' yang berisikan informasi produk dan status pesanan user. Pada gambar 5.10 merupakan implementasi dari rancangan desain pada gambar 4.25

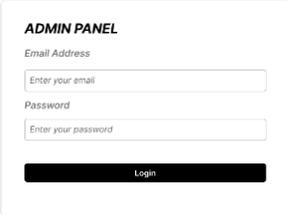


Gambar 5. 10 Tampilan Pesanan saya

5.1.10 Tampilan Halaman Login Admin

Halaman Login Admin merupakan tampilan dari halaman login admin.

Pada gambar 5.11 merupakan implemtasi dari rancangan desain pada gambar 4.27



The image shows a login form titled "ADMIN PANEL". It contains two input fields: "Email Address" with the placeholder text "Enter your email" and "Password" with the placeholder text "Enter your password". Below the fields is a black "Login" button.

Gambar 5. 11 Tampilan *Login Admin*

5.1.11 Tampilan Tambah Produk Admin

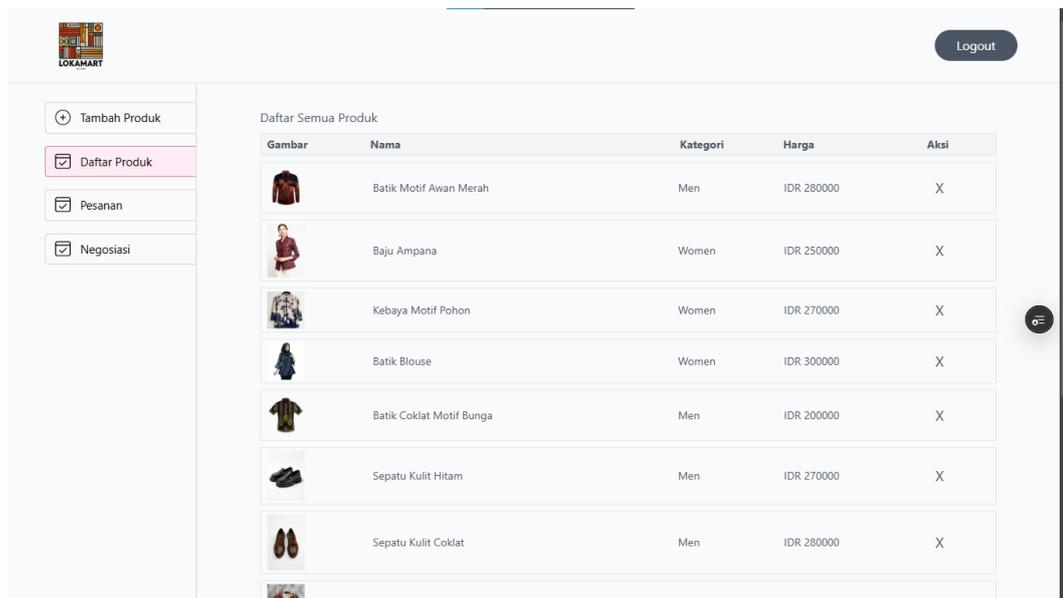
Pada gambar 5.13 merupakan tampilan dari halaman tambah produk admin, yang berisikan form untuk menambahkan produk. Pada gambar 5.12 merupakan rancangan dari desain pada gambar 4.28

The image shows a web interface for adding a product. On the left is a sidebar with a 'LOKAMART' logo and navigation links: 'Tambah Produk' (active), 'Daftar Produk', 'Pesanan', and 'Negosiasi'. The top right has a 'Logout' button. The main form area contains: 'Unggah Gambar' (four upload buttons), 'Nama Produk' (input field), 'Deskripsi Produk' (text area), 'Kategori Produk' (dropdown menu with 'Pria' selected), 'Sub Kategori' (dropdown menu with 'Pakaian Atas' selected), 'Harga Produk' (input field with '25,000'), 'Ukuran Produk' (radio buttons for 'S', 'M', 'L', 'XL', 'XXL'), and a checkbox for 'Tambahkan ke Terlaris'. A 'Tambah' button is at the bottom.

Gambar 5. 12 Tampilan Tambah Produk

5.1.12 Tampilan Halaman Daftar Produk Admin

Halaman daftar produk admin merupakan tampilan dari halaman daftar produk admin, yang berisikan data-data produk yang telah ditambahkan sebelumnya. Pada gambar 5.13 merupakan hasil implemntasi dari rancangan pada gambar 4.29

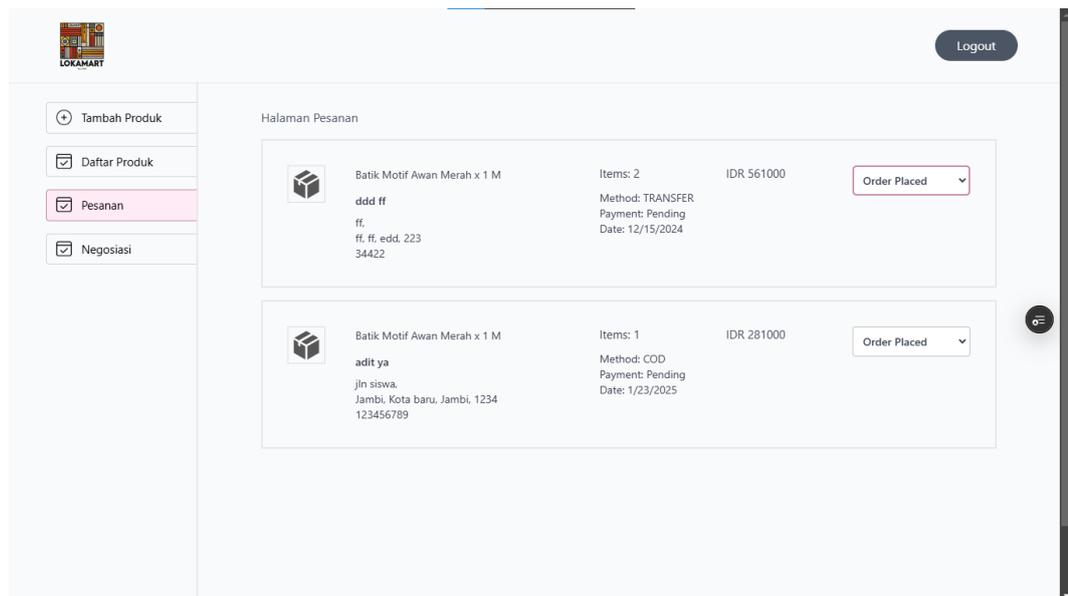


Gambar	Nama	Kategori	Harga	Aksi
	Batik Motif Awan Merah	Men	IDR 280000	X
	Baju Ampang	Women	IDR 250000	X
	Kebaya Motif Pohon	Women	IDR 270000	X
	Batik Blouse	Women	IDR 300000	X
	Batik Coklat Motif Bunga	Men	IDR 200000	X
	Sepatu Kulit Hitam	Men	IDR 270000	X
	Sepatu Kulit Coklat	Men	IDR 280000	X

Gambar 5. 13 Tampilan Daftar Produk

5.1.13 Tampilan Halaman Pesanan Admin

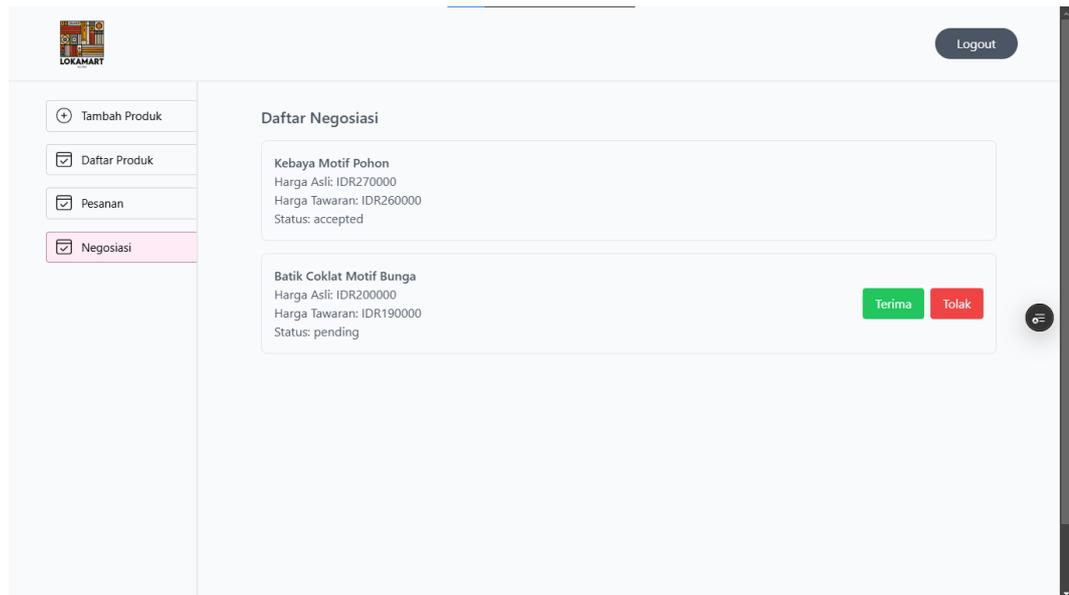
Halaman Pesanan Admin merupakan tampilan dari halaman Menu pesanan admin yang berisikan data-data produk yang telah dipesan oleh user. Pada gambar 5.14 merupakan implementasi dari rancangan desain pada gambar 4.30



Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Pesanan admin

5.1.14 Tampilan Halaman Menu Negosiasi

Halaman Menu Negosiasi merupakan rancangan tampilan dari negosiasi produk admin, yang berisikan data-data produk yang telah dinegosiasi oleh user. Pada gambar 5.15 merupakan implementasi dari rancangan desain pada gambar 4.31



Gambar 5. 15 Tampilan Fitur negosiasi

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Setelah dilakukan pengujian melalui Unit Testing pada website Lokamart, kesimpulan yang didapatkan yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dari sistem yang dibuat dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Memfasilitasi pengguna dengan platform yang mudah digunakan untuk mencari pakaian produk dengan mudah.
2. Menyediakan fitur pencarian yang efisien, memungkinkan pengguna mencari produk berdasarkan kategori pakaian.
3. Memungkinkan pengguna menegosiasi harga kepada penjual dengan harga yang diinginkan.
4. Mendukung aksesibilitas dengan antarmuka yang responsif, sehingga dapat digunakan melalui berbagai perangkat, termasuk smartphone dan tablet.

Adapun kekurangan dari sistem yang dibuat dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang masih terbatas pada penggunaan skala nasional, sehingga belum mencakup kebutuhan pengguna internasional.
2. Sistem yang dirancang masih hanya tersedia melalui website dan belum mendukung aplikasi mobile.