

## **BAB V**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **5.1. Requirement Analysis**

##### **5.1.1. Permasalahan yang Muncul**

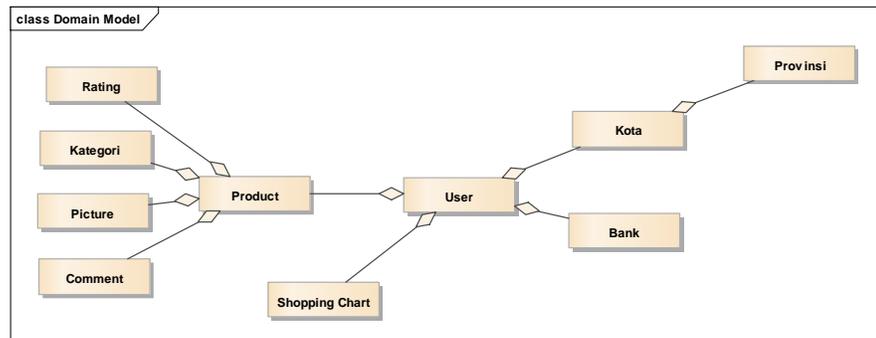
Banyak produk atau jasa yang telah terbentuk selama perkuliahan kewirausahaan tidak berkembang dan tidak berlanjut bahkan berhenti ketika perkuliahan berakhir. Sehingga pembentukan unit usaha yang dilakukan mahasiswa hanya sebatas pemenuhan syarat kelulusan dari perkuliahan kewirausahaan sehingga hasil yang diharapkan tidak berjalan maksimal. Salah satu penyebab hasil perkuliahan kewirausahaan yang tidak maksimal adalah belum tersedianya wadah (fasilitas) yang dapat menampung produk (barang maupun jasa) kewirausahaan mahasiswa-alumni UPN Veteran Jawa Timur sehingga dapat memberikan peluang keberlangsungan secara terus-menerus.

##### **5.1.2. Solusi Permasalahan**

Setelah mengetahui beberapa permasalahan yang muncul, maka penulis melakukan perancangan sistem yang dilakukan secara bertahap mulai dari mengidentifikasi masalah melalui kegiatan observasi atau pengamatan proses bisnis, kemudian dilakukan wawancara. Tahap wawancara bertujuan untuk mengonfirmasi permasalahan yang ditemukan. Dengan mengetahui permasalahan melalui proses wawancara, diharapkan dapat membangun Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa sesuai dengan kebutuhan.

### 5.1.3. Domain Modeling

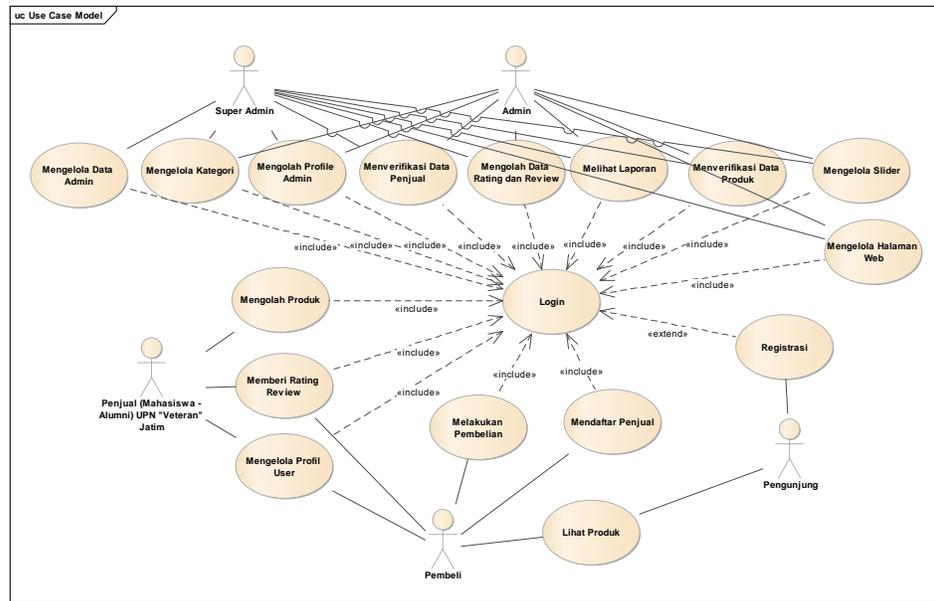
Domain modeling ini menjadi dasar dari model yang dibangun untuk menemukan objek yang menjadi representasi dari konsep-konsep dalam keadaan sebenarnya. Pada Gambar 5.1 menunjukkan objek-objek yang terdapat pada pembuatan Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa.



**Gambar 5.1 Domain Model**

### 5.1.4. Use Case Modeling

Setelah dilakukan inialisasi melalui domain model, proses selanjutnya dilanjutkan dengan membuat use case. Use case memberikan gambaran struktur tentang perilaku system terhadap analisis kebutuhan dan perilaku user. Gambar 5.1 menunjukkan use case dari Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa.



**Gambar 5.2 Use Case**

Pada tabel 5.1 didefinisikan actor yang terlibat di dalam gambar 5.2 use case pada Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa.

**Tabel 5.1 Deskripsi Aktor**

No.	Aktor	Deskripsi
1	Super Admin	Super Admin adalah orang yang dapat mengoperasikan system secara keseluruhan termasuk menambahkan admin.
2	Admin	Admin adalah orang yang dapat mengoperasikan system, kecuali menambahkan admin lain.
3	Penjual	Penjual adalah orang yang melakukan aktifitas mendagangkan barangnya dan mengelola produk yang akan dijual.
4	Pembeli	Pembeli adalah orang yang melakukan pembelian dari penjual dan dapat ditingkatkan menjadi penjual

		jika melakukan pendaftaran sebagai penjual
5	Pengunjung	User adalah pihak luar yang tidak memiliki akun yang hanya dapat melihat daftar barang tetapi tidak dapat melakukan pembelian

Sedangkan proses-proses yang terlibat pada Use Case Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa dijelaskan pada tabel 5.2 di bawah.

**Tabel 5.2 Proses Use Case**

No.	Proses	Deskripsi
1	Login	Merupakan proses untuk masuk ke dalam system sehingga dapat mengakses data dan fungsi-fungsi di dalamnya.
2	Mengelola Data Admin	Proses untuk mengelola data Admin yang memiliki akses dalam mengatur system.
3	Mengelola Kategori	Proses untuk mengelola data katerogi produk yang nantinya akan dipilih oleh penjual berdasarkan produk yang akan mempermudah tampilan jika dilakukannya pencarian oleh pembeli
4	Mengelola Profil Admin	Proses untuk mengelola data yang berhubungan dengan Admin mulai dari profile, dan alamat tautan dari Website seperti Instagram dan Facebook
5	Menverifikasi Data Penjual	Proses yang dilakukan oleh admin untuk memastikan User yang akan menjadi penjual

		berasal dari UPN “Veteran” Jawa Timur dengan menyertakan bukti Identitas KTM
6	Mengelola Data Rating dan Review	Proses yang dilakukan untuk memastikan bahwa rating dan review yang berada pada kolom produk tidak mengandung kata-kata yang tidak pantas.
7	Mengelola Newsletter	Proses untuk mengirimkan pesan khusus kepada user yang sudah berlangganan.
8	Menverifikasi Data Produk	Proses untuk memastikan barang yang akan dijual layak.
9	Mengelola Slider	Proses untuk mengelola slider pada halaman depan.
10	Mengelola Halaman	Proses untuk mengatur Halaman web Mulai dari nama, Judul situs, Judul Homepage, Pengaturan Kontak, dll.
11	Registrasi	Proses melakukan pendaftaran sebagai pembeli agar dapat melakukan pembelian dan harus melakukan konfirmasi email terlebih dahulu.
13	Mendaftar Penjual	Proses untuk peningkatan user sebagai pembeli agar dalam melakukan penjualan.
14	Melakukan Pembelian	Proses untuk melakukan pembelian produk yang diinginkan oleh pembeli.
15	Mengelola Produk	Proses untuk mengelola produk yang akan dijual oleh penjual.
16	Memberikan Rating	Proses memberikan Rating dan Review dari

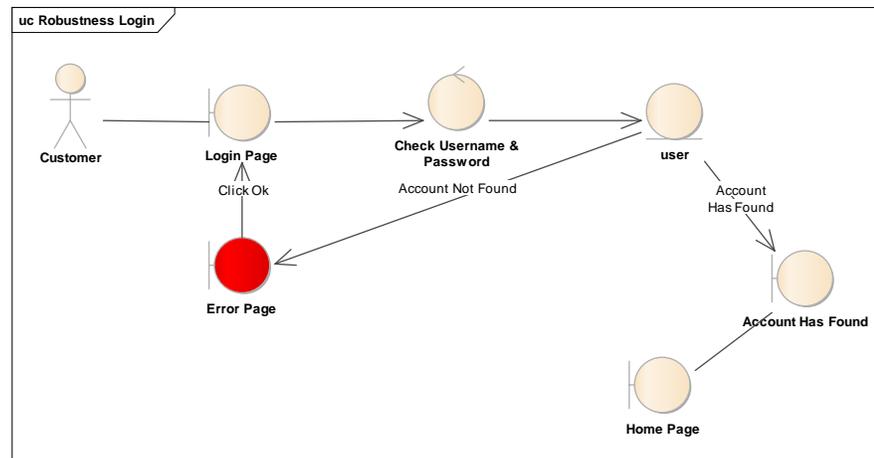
	dan Review	produk yang sudah diterima oleh pembeli.
17	Mengelola Profil User	Proses untuk mengatur profil user yang akan ditampilkan atau bisa dilihat oleh publik.

## 5.2. Analysis and Preliminary Design

### 5.2.1. Robustness Diagram

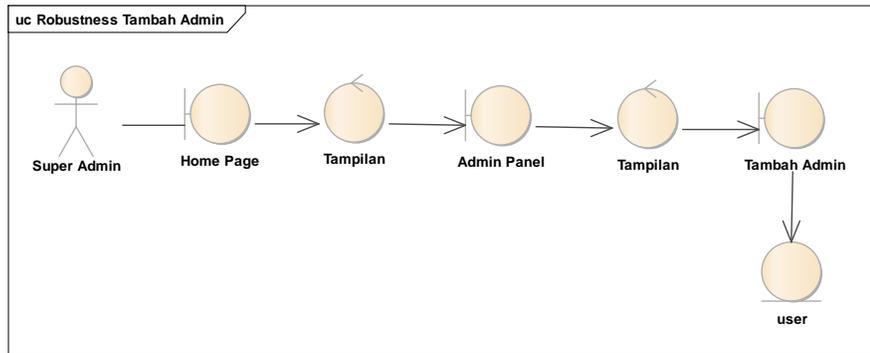
Untuk beralih dari use case ke dalam detail dari design maka use case dan objek harus dihubungkan sehingga diperlukan robustness analysis untuk menjembatani perbedaan antara proses analisis dan desain. Dalam hal ini, hasil dari analisis robustness akan ditampilkan pada robustness diagram.

#### 5.2.1.1. Login



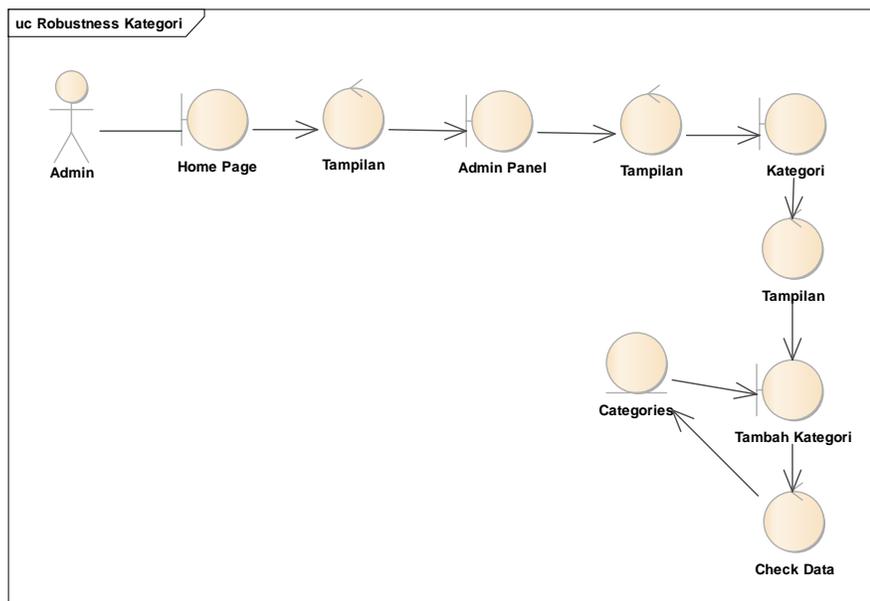
**Gambar 5.3 Robustness Diagram Login**

#### 5.2.1.2. Mengelola Data Admin



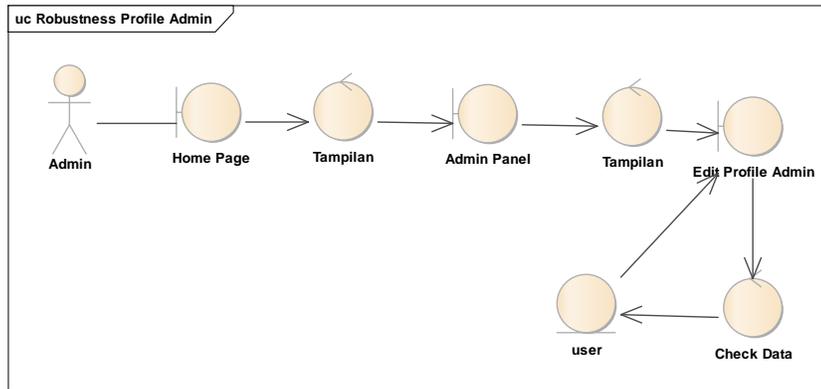
**Gambar 5.4 Robustness Diagram Mengelola Data Admin**

5.2.1.3. Mengelola Kategori



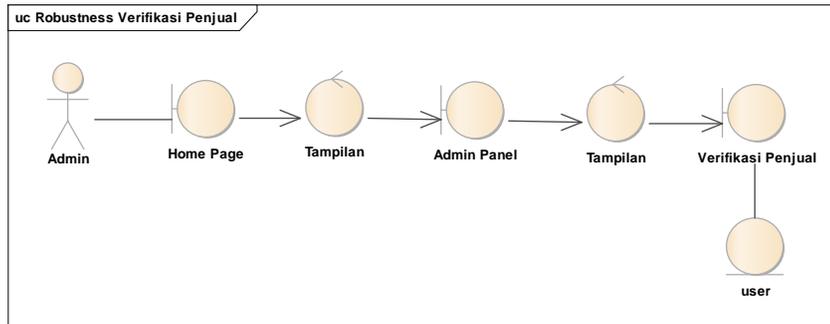
**Gambar 5.5 Robustness Diagram Mengelola Kategori**

5.2.1.4. Mengelola Profil Admin



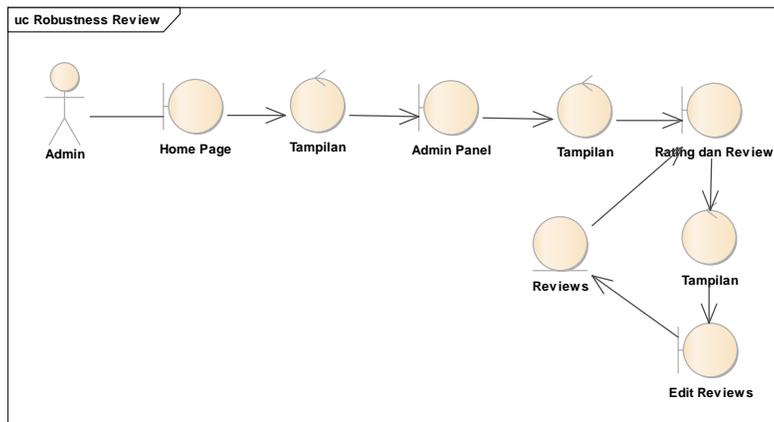
**Gambar 5.6 Robustness Diagram Mengelola Profil Admin**

5.2.1.5. Menverifikasi Data Penjual



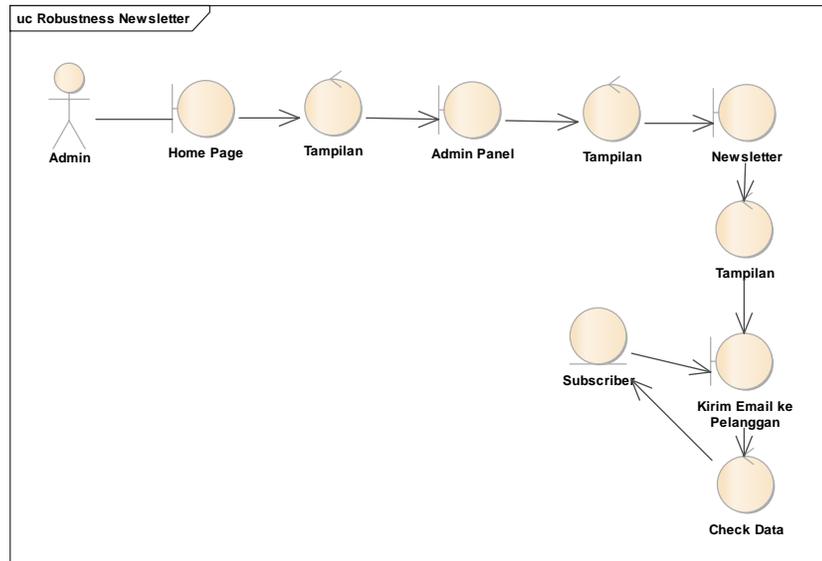
**Gambar 5.7 Robustness Diagram Menverifikasi Data Penjual**

5.2.1.6. Mengelola Data Rating dan Review



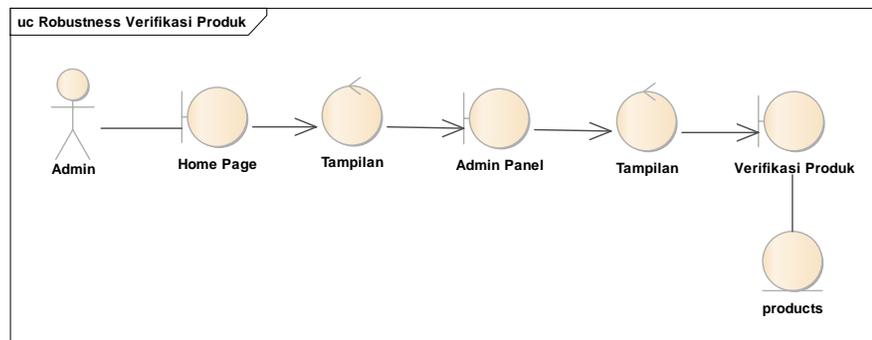
**Gambar 5.8 Robustness Diagram Mengelola Data Rating dan Review**

### 5.2.1.7. Mengelola Newsletter



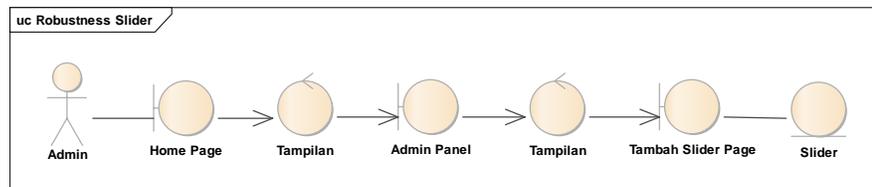
**Gambar 5.9 Robustness Diagram Mengelola Newsletter**

### 5.2.1.8. Menverifikasi Data Produk



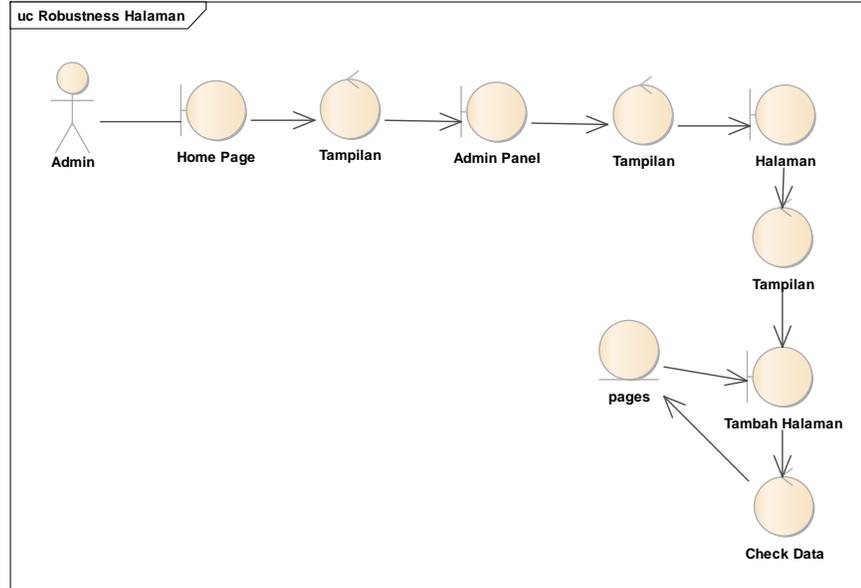
**Gambar 5.10 Robustness Diagram Menverifikasi Data Produk**

### 5.2.1.9. Mengelola Slider



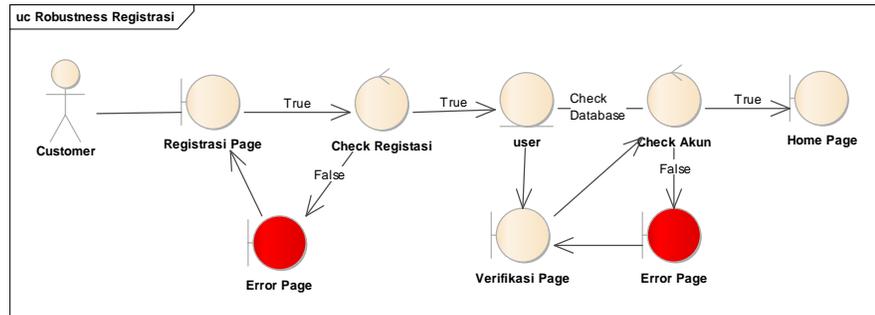
**Gambar 5.11 Robustness Diagram Mengelola Slider**

5.2.1.10. Mengelola Halaman



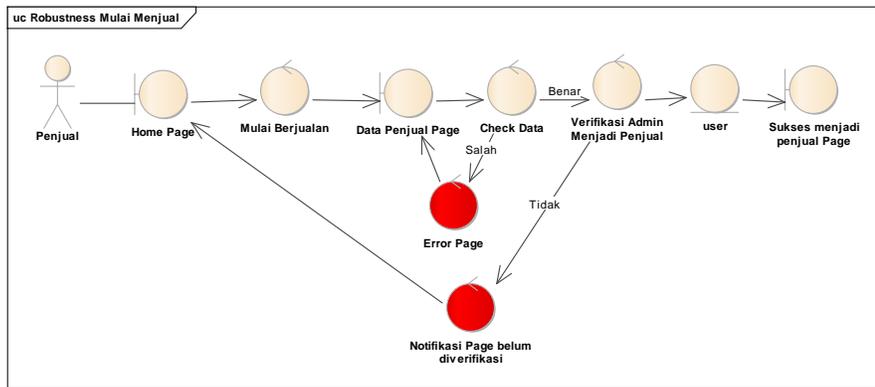
**Gambar 5.12 Robustness Diagram Mengelola Halaman**

5.2.1.11. Registrasi



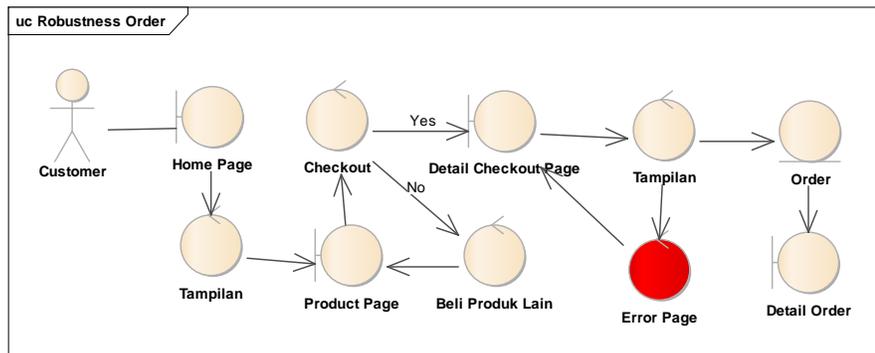
**Gambar 5.13 Robustness Diagram Registrasi**

5.2.1.12. Daftar Sebagai Penjual



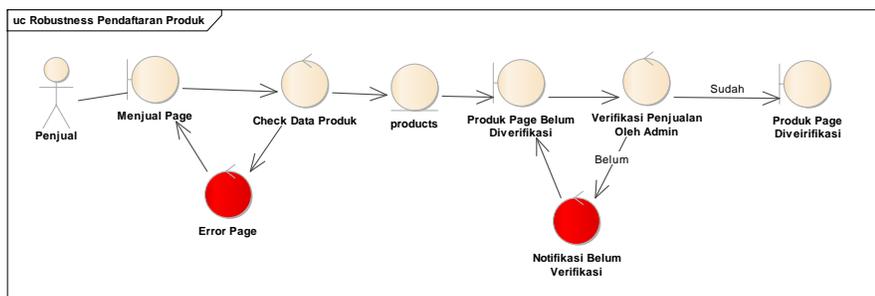
**Gambar 5.14 Robustness Diagram Daftar Sebagai Penjual**

5.2.1.13. Melakukan Pembelian



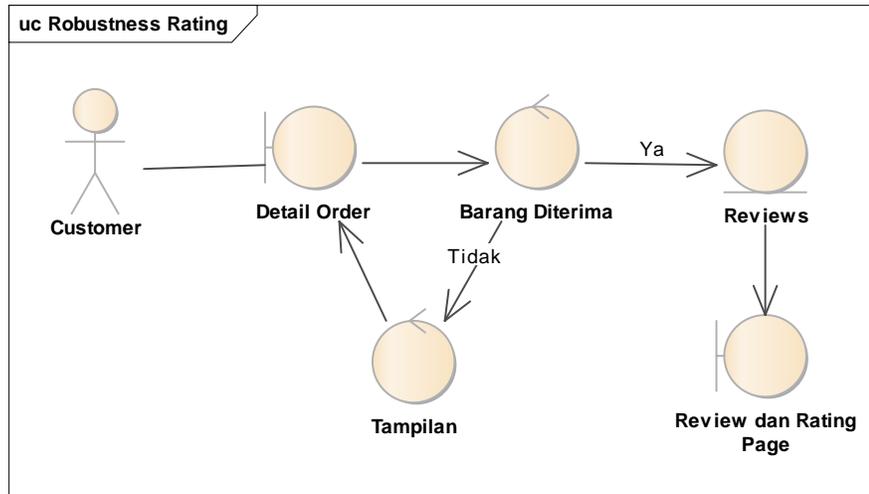
**Gambar 5.15 Robustness Diagram Melakukan Pembelian**

5.2.1.14. Mengelola Produk



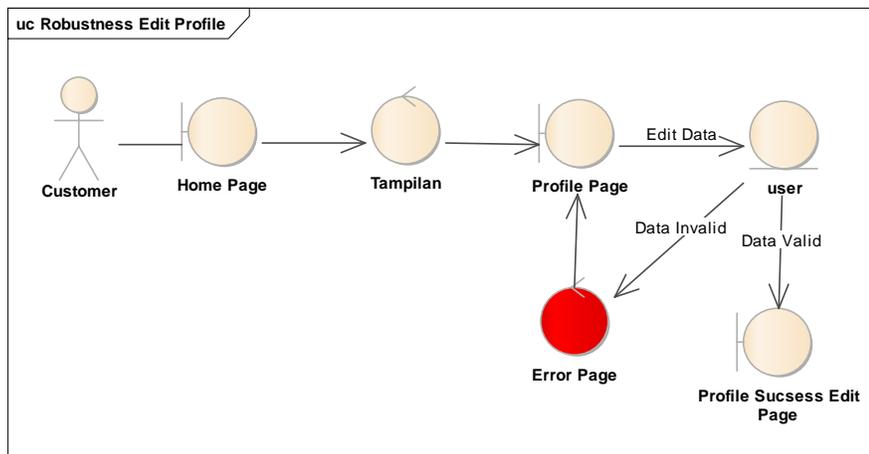
**Gambar 5.16 Robustness Diagram Mengelola Produk**

5.2.1.15. Memberikan Rating dan Review



**Gambar 5.17 Robustness Diagram Memberikan Rating dan Review**

5.2.1.16. Mengelola Profil User



**Gambar 5.18 Robustness Diagram Mengelola Profil User**

**5.2.2. Use Case Scenario**

Use Case Scenario adalah bagian dari diagram Unified Modeling Language (UML) yang bertujuan untuk memberikan gambaran umum tentang fungsionalitas suatu proses bisnis. Berikut adalah hasil pendefinisian beberapa use case scenario dari masing-masing use case yang telah didefinisikan sebelumnya:

5.2.2.1. Login

**Tabel 5.3 Use Case Scenario Login**

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
<b>Skenario Normal</b>	
1. Memasukan Alamat Email dan Kata Sandi	2. Memeriksa valid atau tidaknya Alamar Email dan kata sandi pada basis data pengguna.
	3. Menampilkan halaman utama.
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. NIK dan kata sandi salah.	2. Menampilkan kembali halaman login dan menampilkan NIK dan kata sandi salah.

5.2.2.2. Mengelola Data Admin

**Tabel 5.4 Use Case Scenario Mengelola Data Admin**

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Halaman Tambah	4. Mengarahkan ke halaman

Admin	Tambah Admin
5. Super Admin Mengisi Data Admin yang ingin ditambahkan	6. Data yang sudah dimasukkan oleh super admin akan ditambahkan ke database User

#### 5.2.2.3. Mengalola Kategori

**Tabel 5.5 Use Case Scenario Mencetak Data**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Kategori	4. Mengarahkan ke Halaman Kategori
5. Admin Mengelola Kategori	6. Sistem mengikuti arahan dari pengelolaan Admin dan menyesuaikan dengan database Categories

#### 5.2.2.4. Mengelola Profile Admin

**Tabel 5.6 Use Case Scenario Mengelola Profile Admin**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Scenario Normal</b>	

1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Profile Admin	4. Mengarahkan ke halaman Profile Admin
5. Admin merubah data profile admin	6. System menyesuaikan data yang sudah dirubah oleh admin dengan database User

#### 5.2.2.5. Verifikasi Data Penjualan

**Tabel 5.7 Use Case Scenario Verifikasi Data Penjualan**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Verifikasi Data Penjual	4. Mengarahkan ke halaman Verifikasi Data Penjual
5. Admin memilih apakah data penjual yang dimasukkan disetujui atau tidak	6. System menyesuaikan data yang sudah dirubah oleh admin dengan database User

#### 5.2.2.6. Mengelola Data Rating dan Review

**Tabel 5.8 Use Case Scenario Mengelola Data Rating dan Review**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Data Rating dan Review	4. Mengarahkan ke halaman Data Rating dan Review
5. Admin Mengelola data Rating dan Review	6. System menyesuaikan data yang sudah dirubah oleh admin dengan database Rating

#### 5.2.2.7. Mengelola Newsletter

**Tabel 5.9 Use Case Scenario Mengelola Newsletter**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Newsletter	4. Mengarahkan ke halaman Newsletter
5. Admin memasukkan pesan khusus yang akan dibagikan kepada user yang mengikuti SIRAMA	6. System mengambil data pada database newsletter dan mengirimkan pesan pada email yang ada pada data tersebut.

#### 5.2.2.8. Menverifikasi Data Produk

**Tabel 5.10 Use Case Scenario Menverifikasi Data Produk**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Verifikasi Produk	4. Mengarahkan ke halaman Verifikasi Produk
5. Admin memilih apakah data produk yang dimasukkan disetujui atau tidak	6. System menyesuaikan data yang sudah diubah oleh admin dengan database product

#### 5.2.2.9. Mengelola Slider

**Tabel 5.11 Use Case Scenario Mengelola Slider**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Slider	4. Mengarahkan ke halaman Slider
5. Admin mengelola slider	6. System menyesuaikan data yang sudah diubah oleh admin dengan database

	slider
--	--------

#### 5.2.2.10. Mengelola Halaman

**Tabel 5.12 Use Case Scenario Mengelola Halaman**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Admin Panel	2. Mengarahkan ke halaman Admin Panel
3. Klik Halaman	4. Mengarahkan ke Halaman
5. Admin mengelola Halaman	6. System menyesuaikan data yang sudah diubah oleh admin dengan database page

#### 5.2.2.11. Registrasi

**Tabel 5.13 Use Case Scenario Registrasi**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Registrasi	2. Mengarahkan ke halaman Registrasi
3. Pelanggan memasukkan data sesuai dengan yang ada	4. Data yang sudah dimasukkan akan cek apakah ada kesalahan jika

pada registrasi	tidak akan dimasukkan ke dalam database
5. Pengunjung melakukan verifikasi pendaftaran di email	6. System akan mengarahkan ke home page jika data yang sudah didaftarkan diverifikasi menggunakan email
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. Data yang dimasukkan pada form registrasi salah.	2. Menampilkan notifikasi jika data yang dimasukkan salah.
3. Akun yang sudah didaftarkan belum diverifikasi menggunakan email	4. Mengarahkan ke page verifikasi dan memberikan arahan untuk melakukan verifikasi pada email

#### 5.2.2.12. Daftar Sebagai Penjual

**Tabel 5.14 Use Case Scenario Daftar Sebagai Penjual**

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Mulai Menjual	2. Mengarahkan ke halaman form mulai menjual
3. Masukkan data sesuai pada halaman	4. System akan memastikan apakah data sudah benar

	jika ya akan diarahkan ke halaman menunggu verifikasi admin
5. Menunggu verifikasi	6. Akun yang sudah diverifikasi akan dimasukkan kedalam database user
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. Data yang dimasukkan pada form salah.	2. Menampilkan notifikasi jika data yang dimasukkan salah.
3. Akun yang sudah didaftarkan belum diverifikasi oleh admin	4. System akan mengarahkan ke halaman menunggu harap tunggu verifikasi dari admin

#### 5.2.2.13. Melakukan Pembelian

**Tabel 5.15 Use Case Scenario Melakukan Pembelian**

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Produk	2. Mengarahkan ke halaman Produk
3. Klik Checkout / memilih product lain terlebih dahulu	4. Mangarahkan ke halaman Checkout

5. Memasukkan data - data yang diperlukan untuk melakukan Order	6. System akan memastikan bahwa data yang dimasukkan benar atau tidak jika benar maka pesanan akan dimasukkan ke dalam database
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. Data yang dimasukkan pada form salah.	2. Menampilkan notifikasi jika data yang dimasukkan salah.

#### 5.2.2.14. Mengelola Produk

**Tabel 5.16 Use Case Scenario Mengelola Produk**

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Produk	2. Mengarahkan ke halaman Produk
3. Memasukkan Produk yang ingin ditambahkan	4. System akan menyesuaikan data yang sudah diisi oleh penjual dan akan dipublik setelah diverifikasi oleh admin
5. Penjual Menunggu verifikasi dari admin	6. Admin menverifikasi data produk dan system akan menampilkan produk yang

	sudah didaftarkan pada publik dan akan diarahkan ke halaman produk sudah diverifikasi
--	---

#### 5.2.2.15. Memberikan Rating dan Review

**Tabel 5.17 Use Case Scenario Memberikan Rating dan Review**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Klik Detail Pesanan	2. Mengarahkan ke Halaman Detail Pesanan
3. Klik Pesanan diterima	
4. Klik Berikan Rating dan Review	5. Mengarahkan ke Halaman Rating dan Review Produk
6. Memasukkan Rating dan Review Produk	7. System akan memasukkan data yang sudah diisi oleh pembeli kedalam database produk dan hasil review akan tampil pada page produk

#### 5.2.2.16. Mengelola Profile User

**Tabel 5.18 Use Case Scenario Mengelola Profile User**

Aksi Aktor	Reaksi Sistem

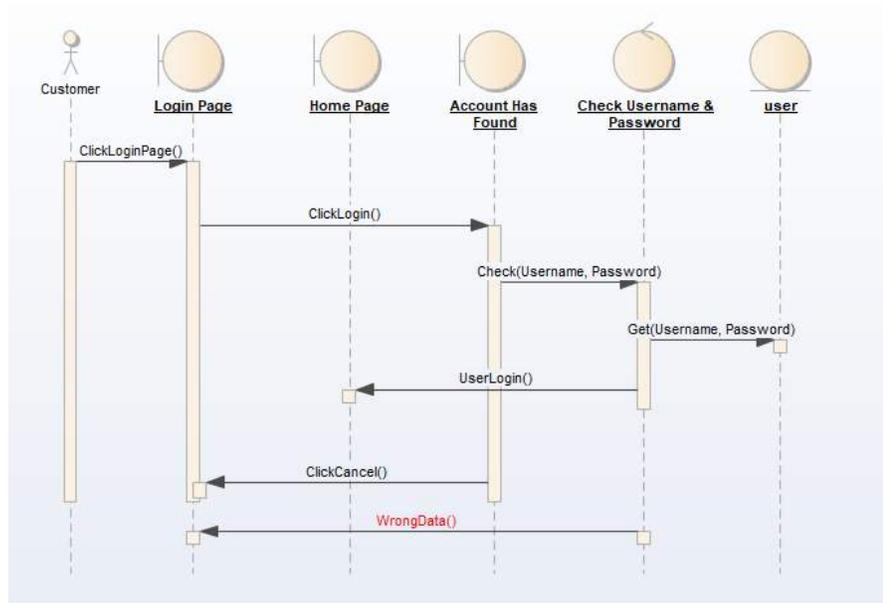
Skenario Normal	
1. Klik Halaman Profile	2. Mengarahkan ke Halaman Profile
3. Merubah Data Profile	4. System akan menyesuaikan data yang dirubah oleh user pada database

### 5.3. Detail Desain

#### 5.3.1. Sequence Diagram

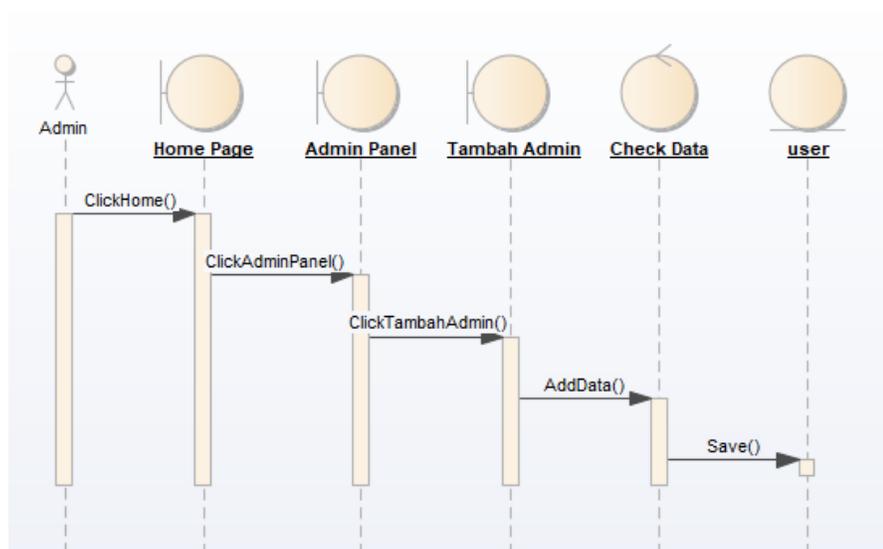
Pada *preliminary design*, telah dibuat gambaran awal tentang bagaimana setiap *class* akan berinteraksi. Sehingga pada detail design, fungsi-sungsi pada software yang telah diidentifikasi ke dalam beberapa *class* sebelumnya di *preliminary design* akan dialokasikan. *Sequence diagram* digunakan untuk mendorong ke dalam detail desain.

##### 5.3.1.1. Login



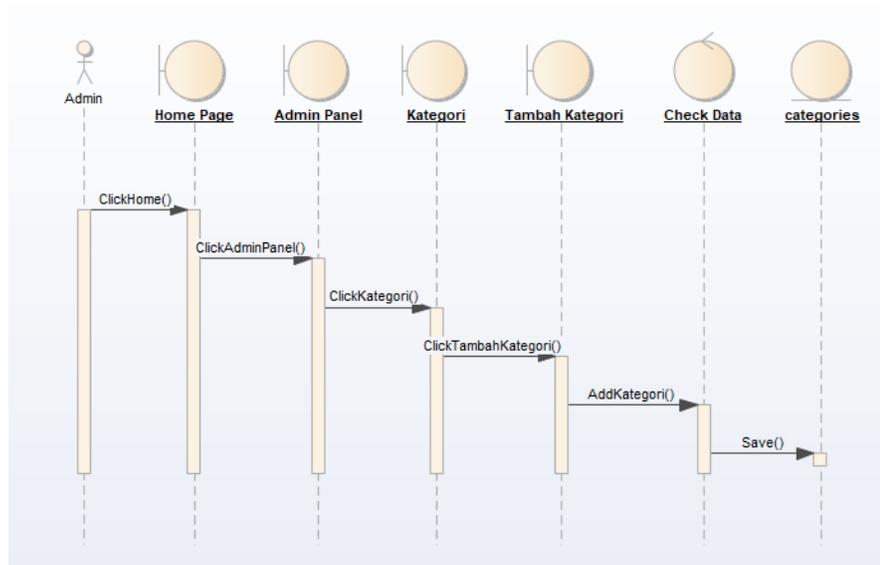
**Gambar 5.19** *Sequence Diagram Login*

5.3.1.2. Mengelola Data Admin



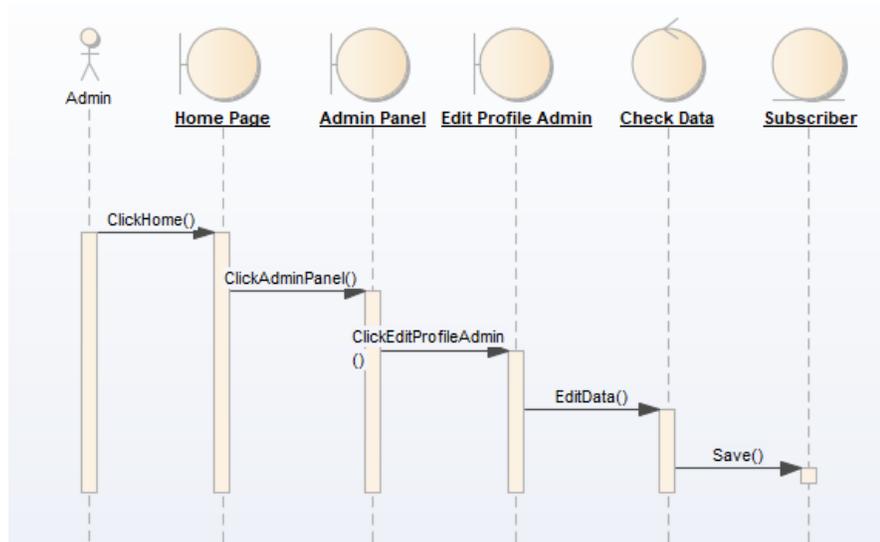
**Gambar 5.20** *Sequence Diagram Mengelola Data Admin*

5.3.1.3. Mengelola Kategori



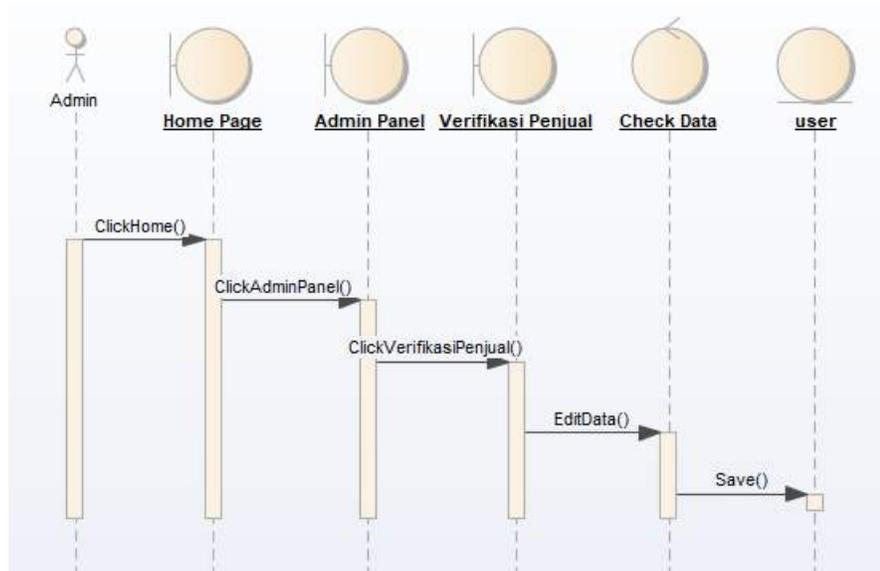
**Gambar 5.21 Sequence Diagram Kategori**

5.3.1.4. Mengelola Profil Admin



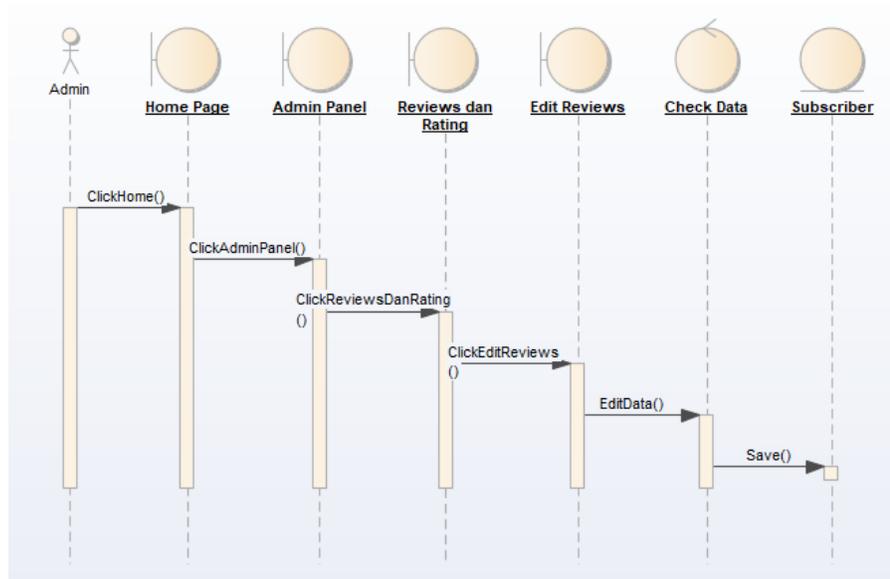
**Gambar 5.22 Sequence Diagram Mengelola Profil Admin**

5.3.1.5. Menverifikasi Data Penjual



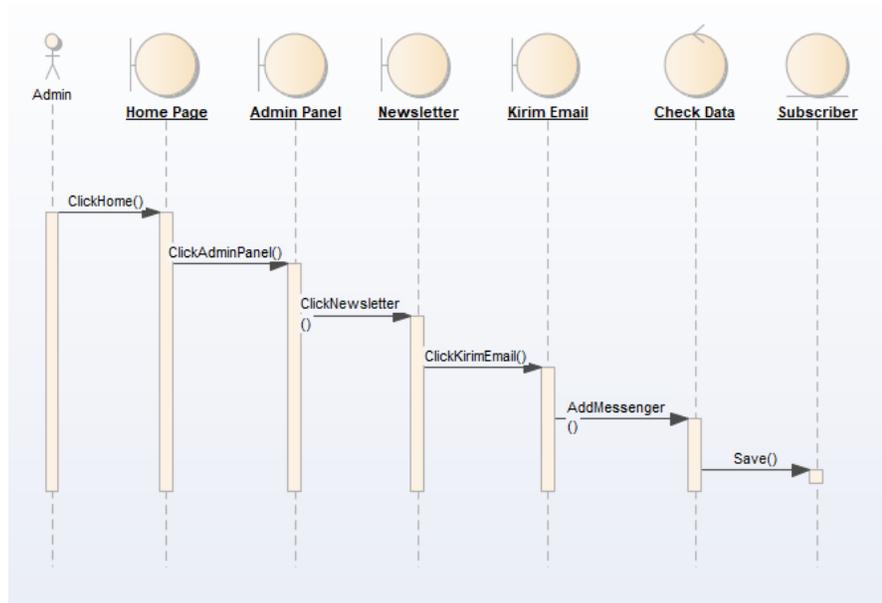
**Gambar 5.23** *Sequence Diagram Memverifikasi Data Penjual*

5.3.1.6. Mengelola Data Rating dan Review



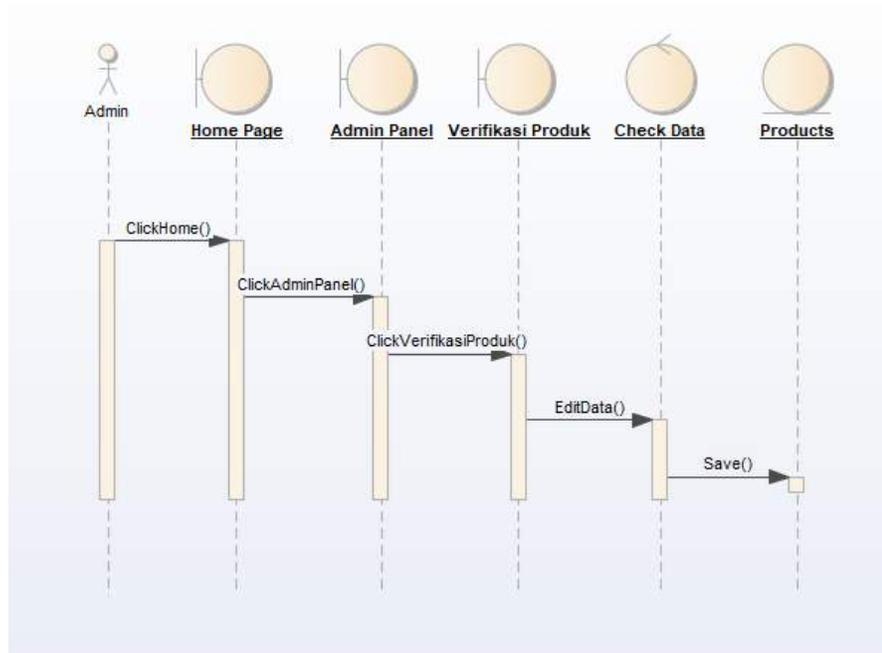
**Gambar 5.24** *Sequence Diagram Mengelola Data Rating dan Review*

5.3.1.7. Mengelola Newsletter



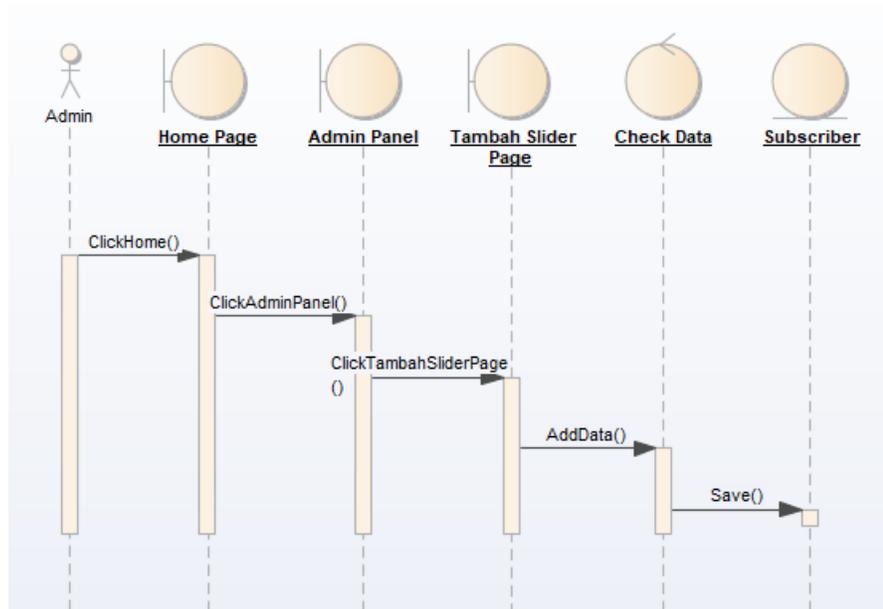
**Gambar 5.25** *Sequence Diagram Mengelola Newsletter*

5.3.1.8. Menverifikasi Data Produk



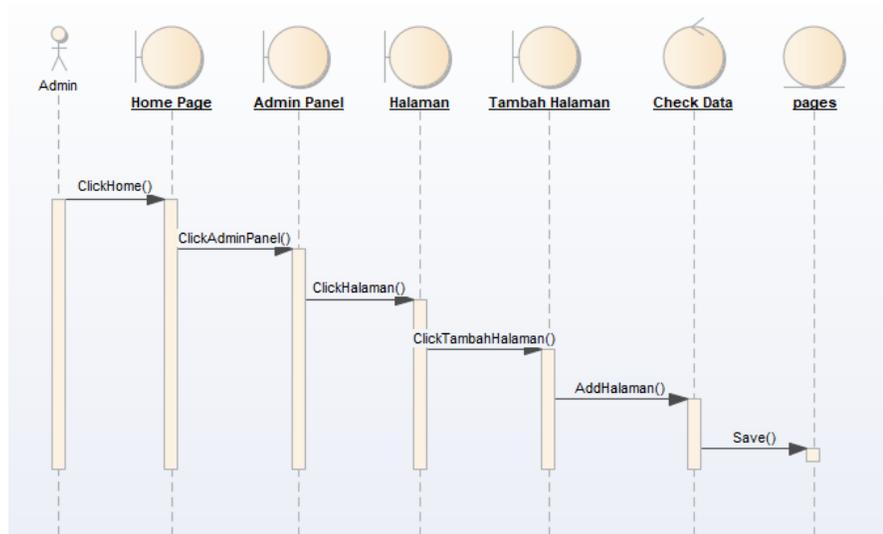
**Gambar 5.26** *Sequence Diagram Memverifikasi Data Produk*

5.3.1.9. Mengelola Slider



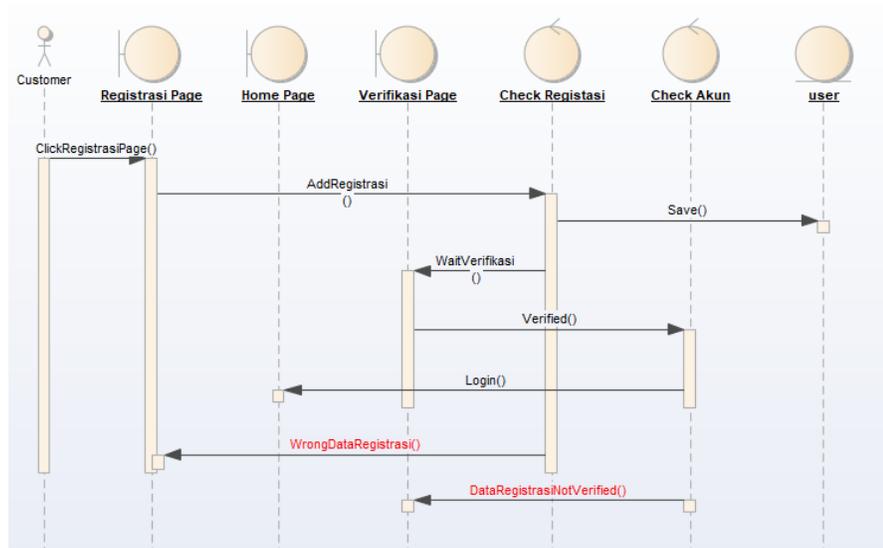
**Gambar 5.27** *Sequence Diagram Mengelola Slider*

5.3.1.10. Mengelola Halaman Web



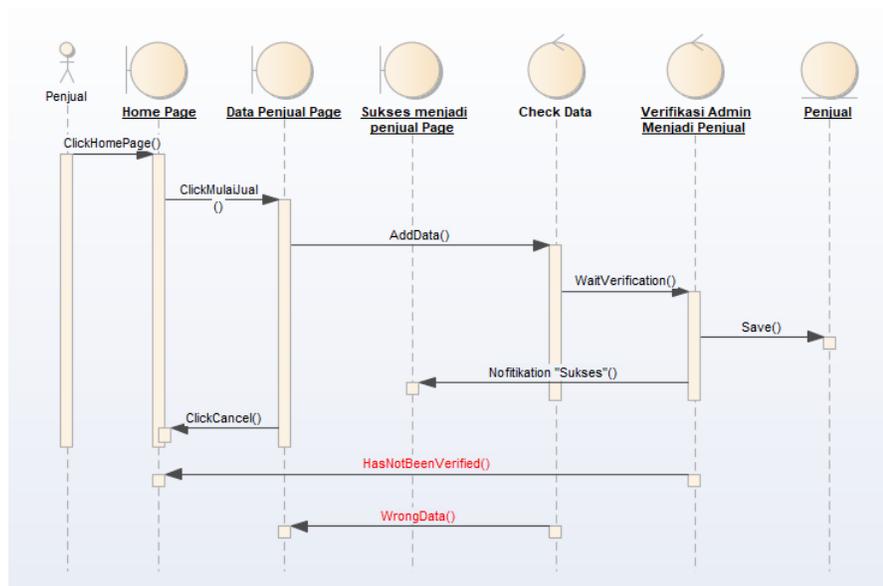
**Gambar 5.28** *Sequence Diagram Mengelola Halaman Web*

5.3.1.11. Registrasi



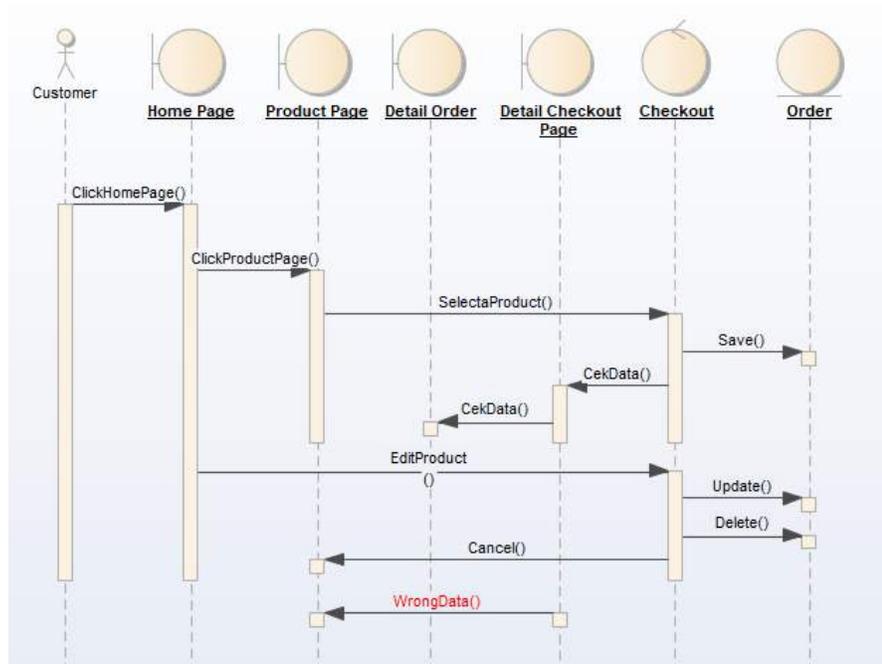
Gambar 5.29 Sequence Diagram Registrasi

5.3.1.12. Mendaftar Penjual



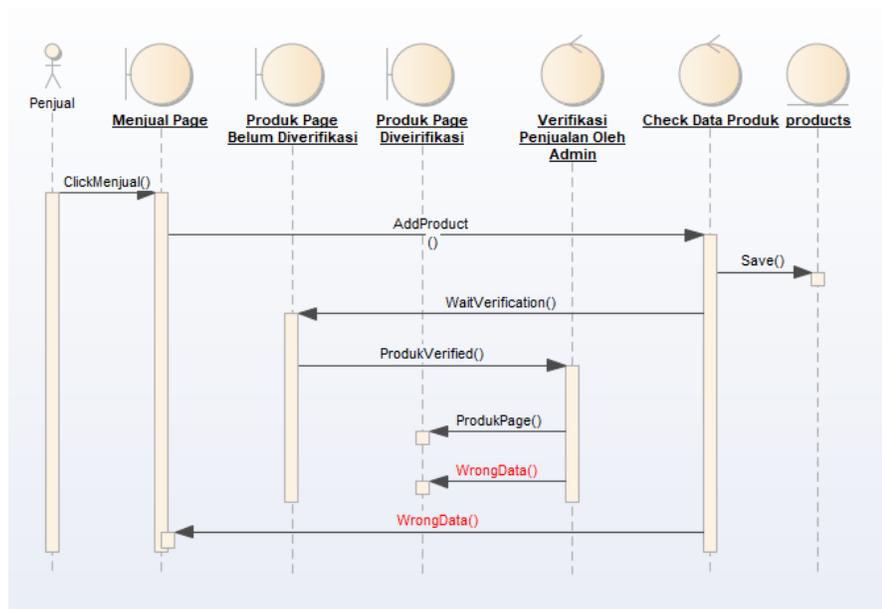
Gambar 5.30 Sequence Diagram Mendaftar Penjual

5.3.1.13. Melakukan Pembelian



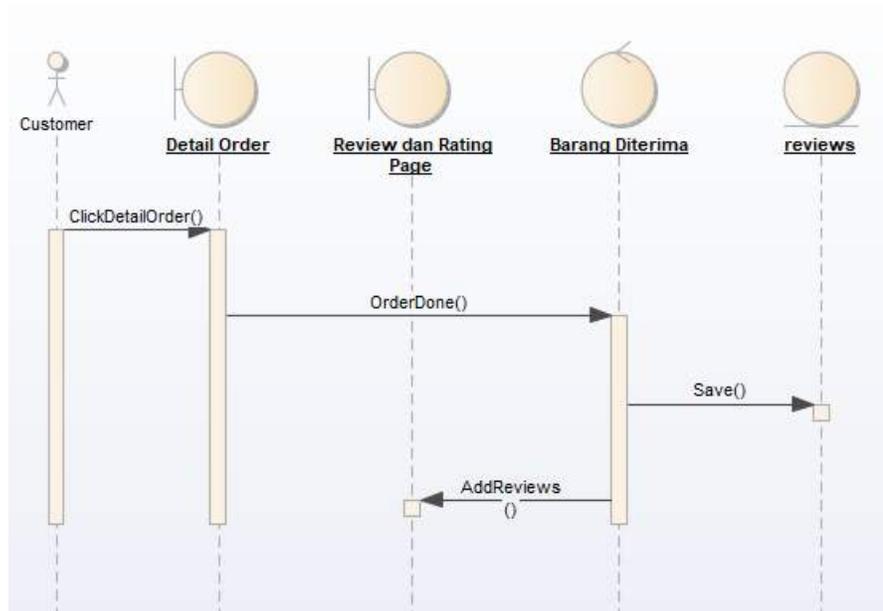
**Gambar 5.31 Sequence Diagram Melakukan Pembelian**

#### 5.3.1.14. Mengelola Produk



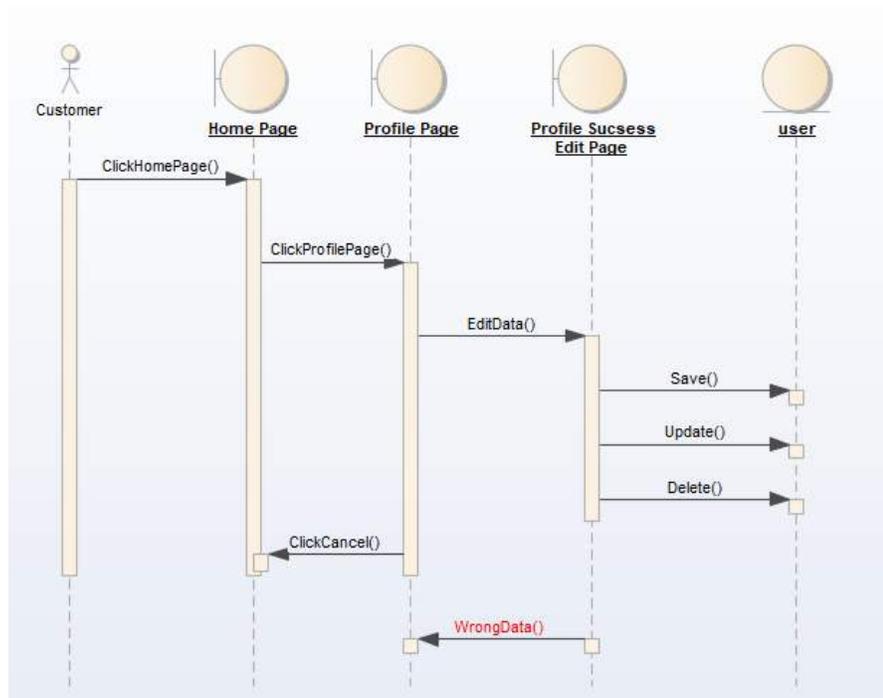
**Gambar 5.32 Sequence Diagram Mengelola Produk**

#### 5.3.1.15. Memberikan Rating dan Review



**Gambar 5.33 Sequence Diagram Memberikan Rating dan Review**

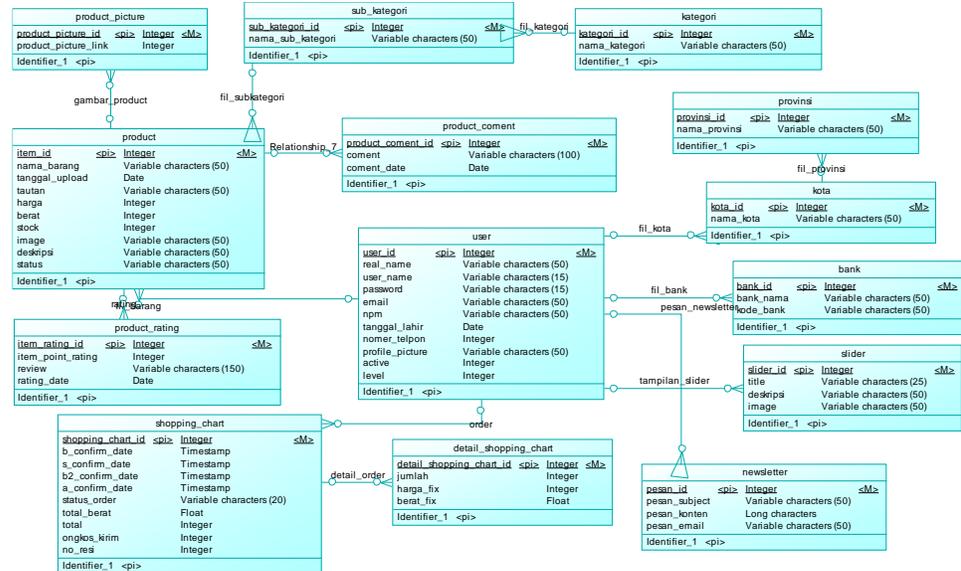
### 5.3.1.16. Mengelola Profil User



**Gambar 5.34 Sequence Diagram Mengelola Profil User**

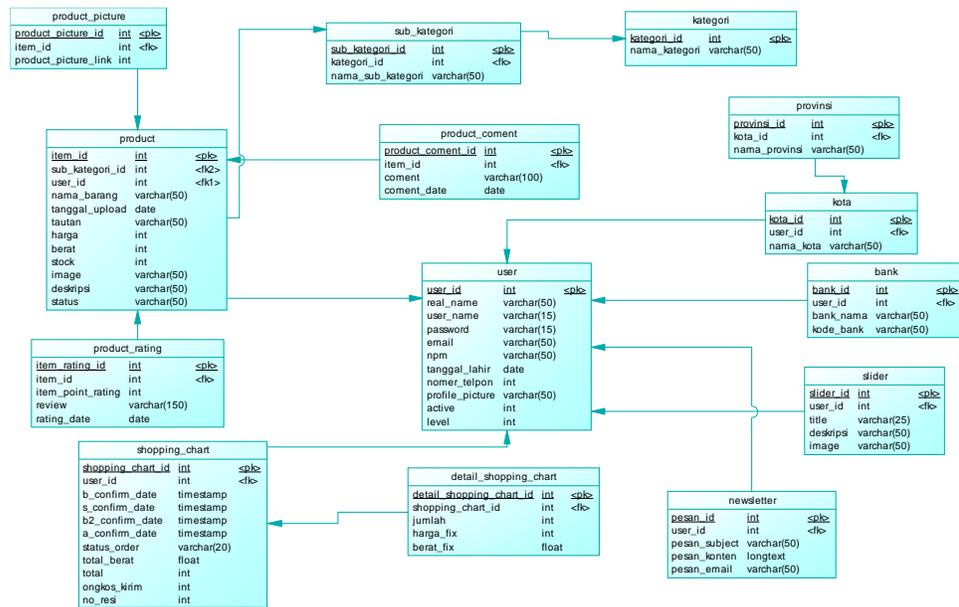
### 5.3.2. Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) digunakan sebagai representasi grafis yang menggambarkan hubungan antara orang, objek, tempat, konsep, atau peristiwa dalam sistem teknologi informasi (TI). ERD pada Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa digambarkan dengan *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM). CDM pada gambar 5.18 di bawah ini menunjukkan hubungan antara setiap entitas di dalam sistem.



Gambar 5.35 CDM

Sementara itu pada *Physical Data Model* yang ditunjukkan pada gambar 5.19 merupakan hasil *generate* dari *Conceptual Data Model*.



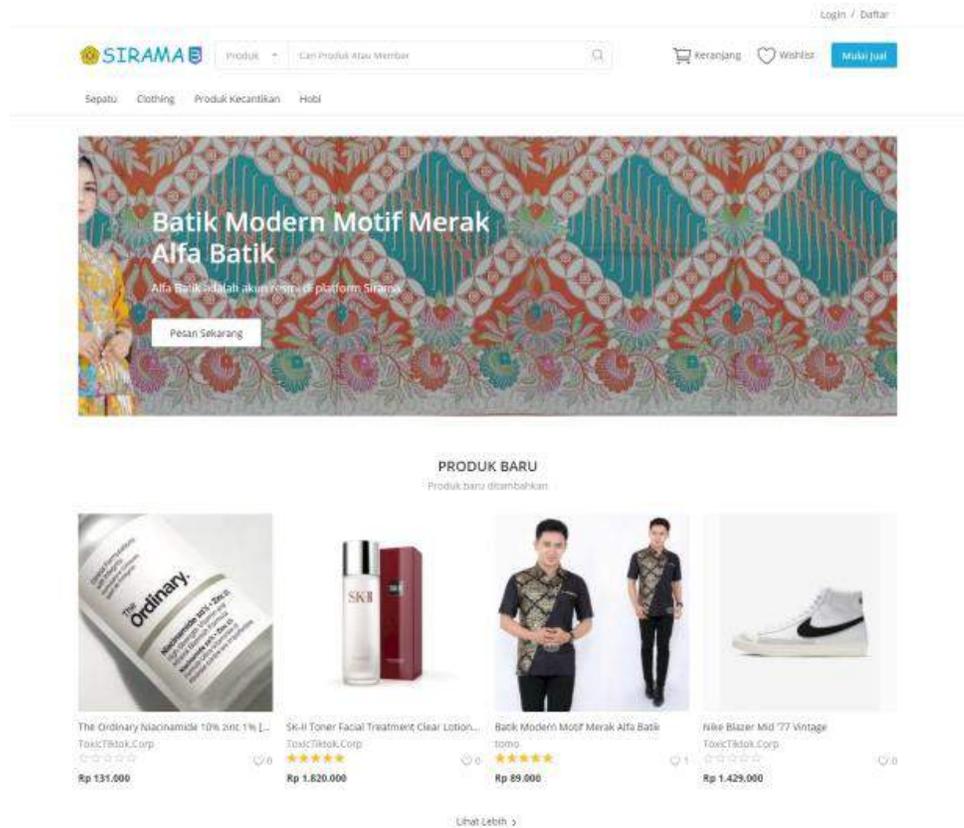
Gambar 5.36 PDM

## 5.4. Tampilan Antarmuka

Pada sub bab ini akan dijelaskan terkait tampilan sistem, fungsi dan cara penggunaan dari Sistem Informasi

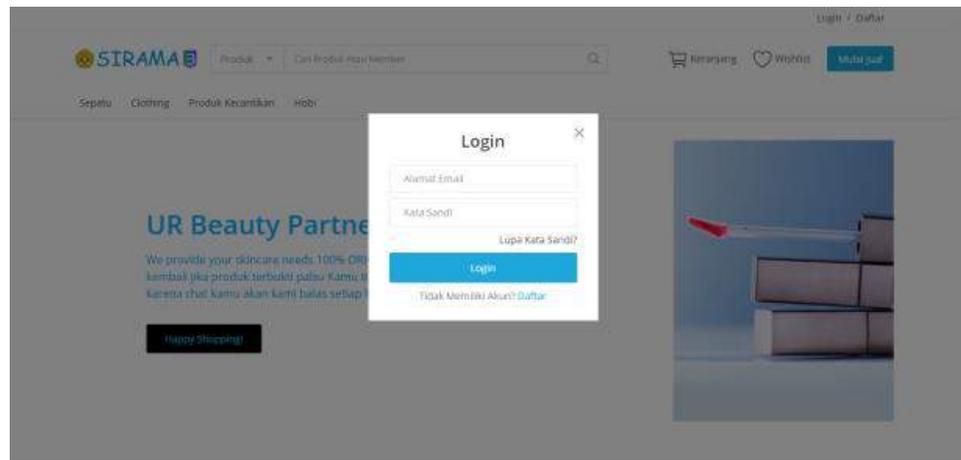
### 5.4.1. Halaman Utama

Homepage merupakan tampilan halaman awal pada website SIRAMA UPN “Veteran” Jawa timur. Pada homepage user hanya dapat melihat, apabila user ingin membeli atau menjual suatu barang ataupun jasa harus daftar terlebih dahulu. Berikut ini merupakan tampilan homepage.



**Gambar 5.37 Home Page**

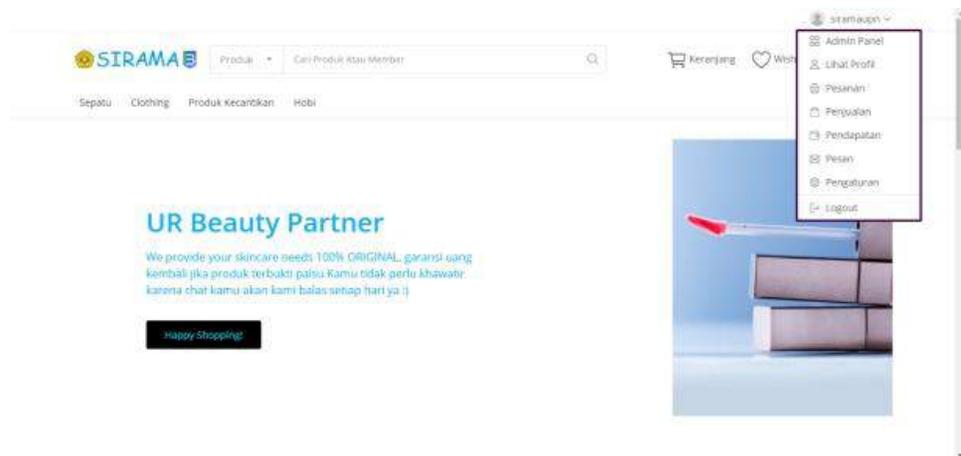
Halaman Login adalah tampilan saat kita sudah ada di Home Page kemudian klik login/daftar. Semua level pengguna(Super admin, admin, dan juga penjual / pembeli) bisa masuk pada halaman login tersebut Pada gambar dibawah ini adalah tampilan dari Login.



**Gambar 5.38 Halaman Login**

#### 5.4.2. Menu Admin

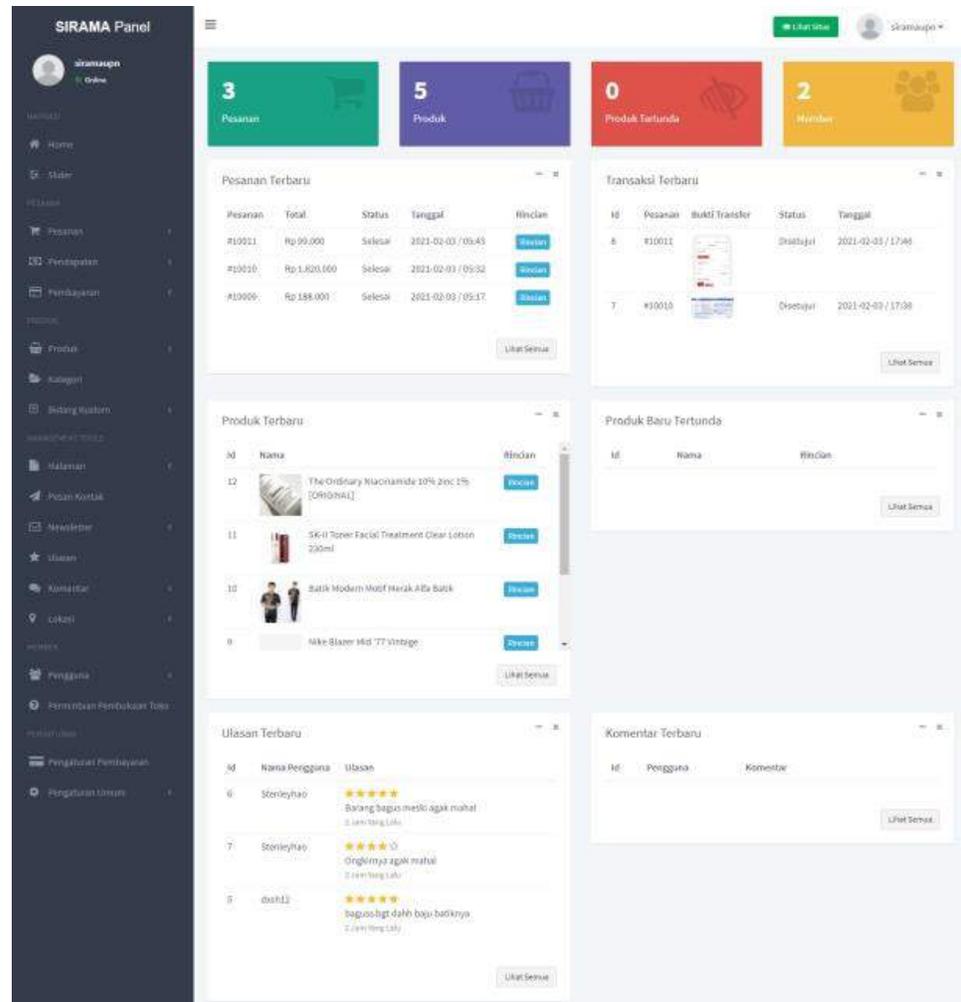
Tab Menu Super Admin menampilkan Admin Panel, Lihat Profil, Pesanan, Penjualan, Pendapatan, Pesan, Pengaturan, dan Logout. Berikut adalah tampilan dari menu Super Admin.



**Gambar 5.39 Halaman Utama Admin**

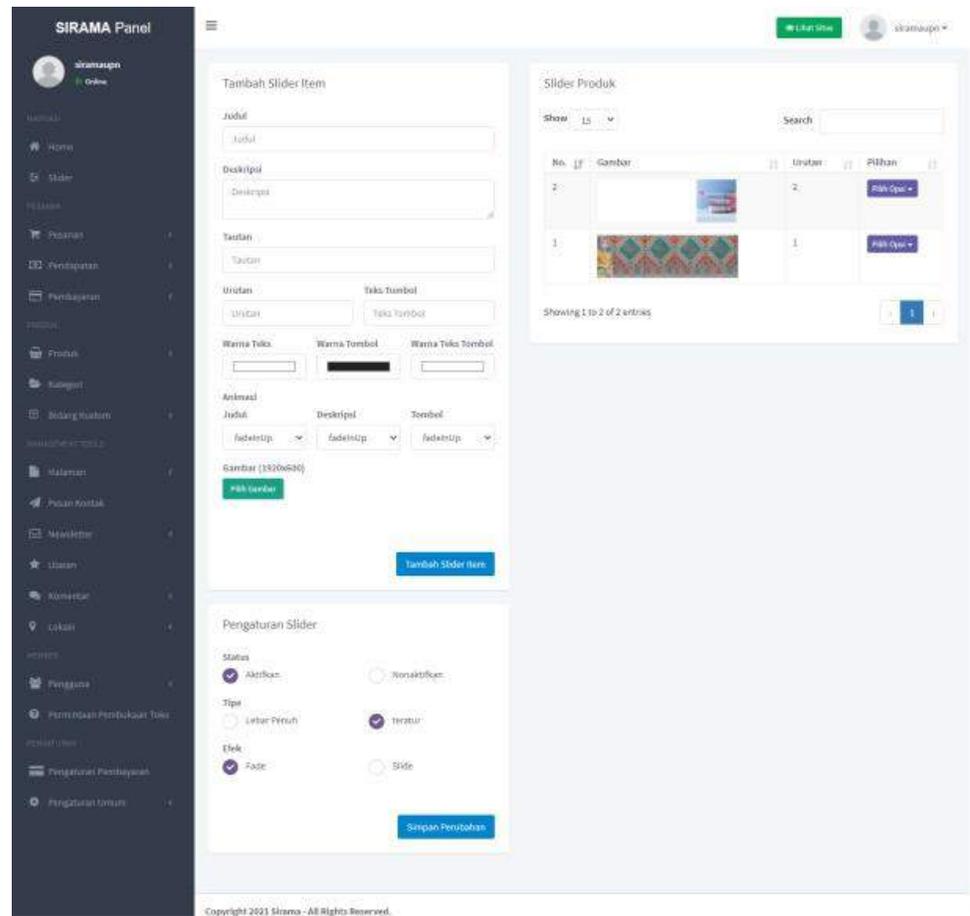
Tampilan Super Admin Dashboard menampilkan Semua yang telah dilakukan oleh users. Super Admin dapat melihat jumlah pesanan, total produk, produk tertunda, member(admin dan penjual/pembeli), pesanan terbaru, transaksi terbaru, produk terbaru, produk tertunda, ulasan

terbaru, komentar terbaru dan juga member terbaru. Berikut adalah tampilan dari menu Super Admin.



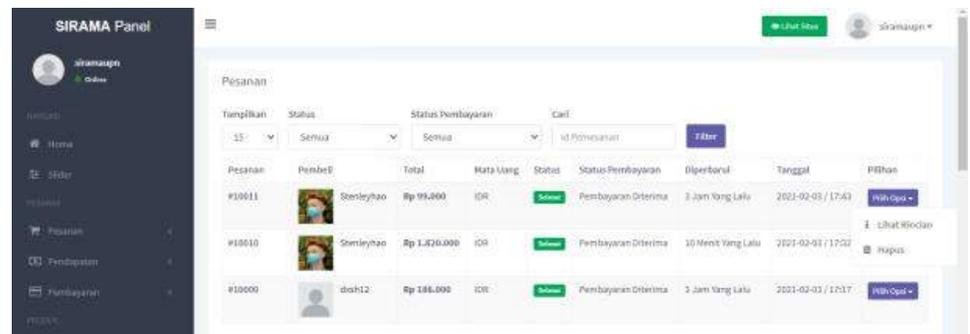
**Gambar 5.40 Halaman Data Pemilih**

Berikut adalah Menu Slider untuk mengatur isi konten pada homepage. Pada menu Slider menampilkan Tambah Slider Item, Slider Produk yang berupa gambar, dan Pengaturan Slider. Berikut adalah tampilan dari Menu Slider



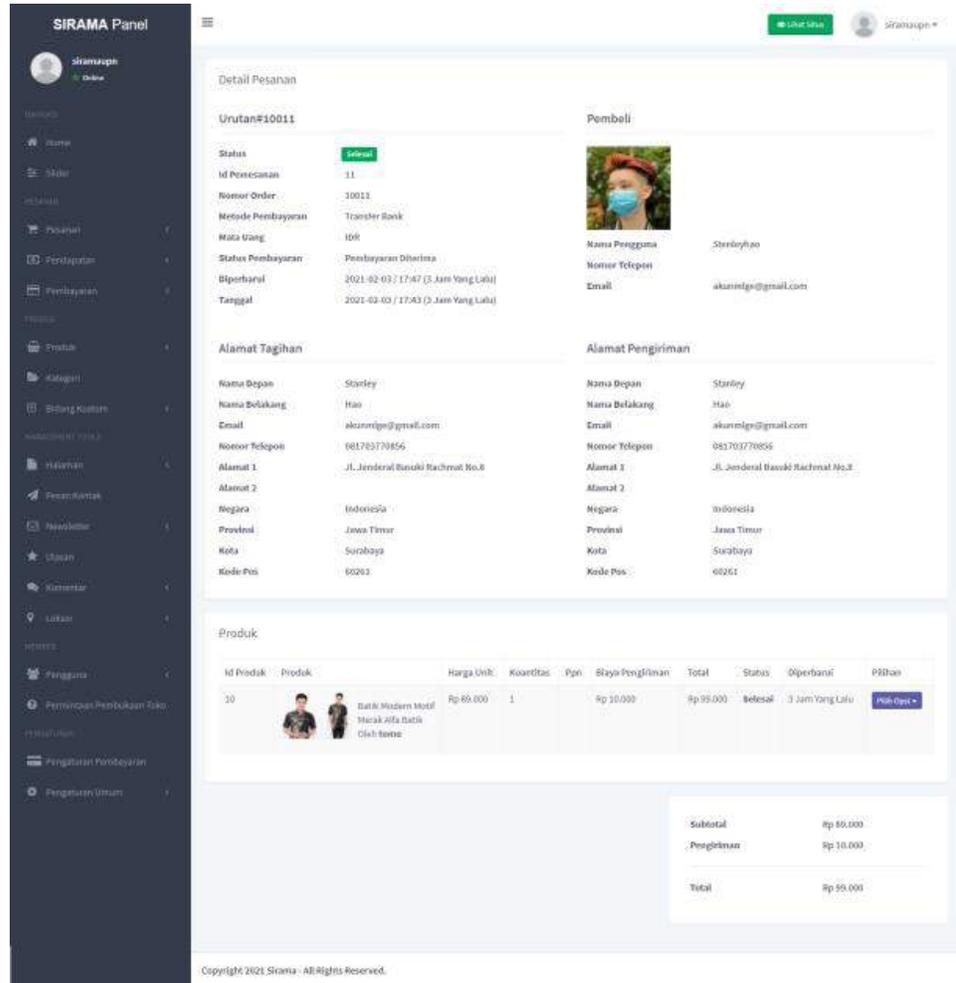
**Gambar 5.41 Halaman Cetak Data PDF**

Berikut adalah Menu Pesanan untuk menampilkan semua pesanan yang telah dilakukan oleh pembeli. Berikut ini adalah tampilan Menu Pesanan.



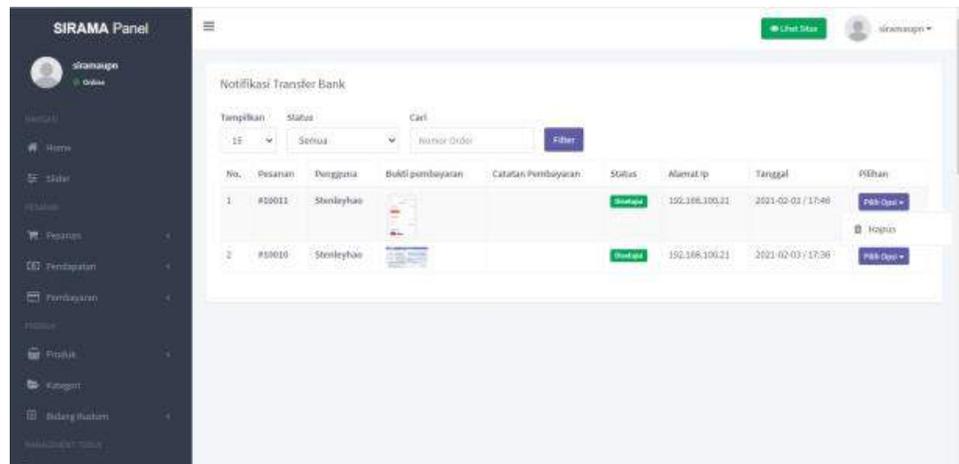
**Gambar 5.42 Halaman Cetak Data Excel**

Untuk melihat data detail pesanan, dimulai dari status pesanan, produk, pembeli, alamat tagihan, alamat pengiriman, dan total dll. pada gambar di bawah ini. Berikut adalah tampilan dari Detail Pesanan.



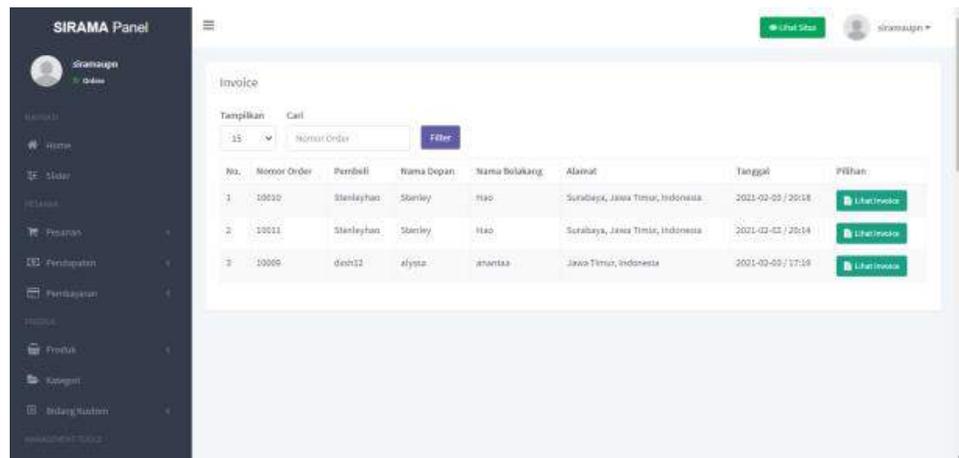
**Gambar 5.43 Halaman Tambah Data**

Menu Transaksi Bank terdapat nomor pesanan, pengguna, bukti, status pesanan, dan tanggal . Dengan tampilan sebagai berikut.



**Gambar 5.44 Halaman Edit Data**

Pada menu Invoice menampilkan nomor pesanan atau order, pembeli, alamat dan juga tanggal order. Tampilan menu Invoice adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.45 Tampilan Hapus Data**

Setelah Tampilan Invoice menampilkan detail invoice itu sendiri yang berisi informasi pelanggan, rincian pembayaran, dan produk yang bisa langsung dicetak. Tampilan Invoice adalah sebagai berikut.

**SIRAMA**

Invoice: #10010  
Tanggal: 3 Februari 2021

**Informasi Pelanggan**  
Stenleyhao  
Stenley Hao  
Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

**Rincian Pembayaran**  
Metode Pembayaran: Bank Transfer  
Mata Uang: IDR

Penjual	Id Produk	Deskripsi	Kuantitas	Harga Unit	Pengiriman	Total
dxsh12	11	SK-II Toner Facial Treatment Clear Lotion 230ml	1	Rp 1.820.000	Rp 0	Rp 1.820.000
Subtotal						Rp 1.820.000
Pengiriman						Rp 0
Total						Rp 1.820.000

Cetak

**Gambar 5.46 Halaman Filter Data**

Menu Pendapatan Penjual menampilkan semua pendapatan yang telah dihasilkan oleh penjual. Tampilan Menu Pendapatan penjual adalah sebagai berikut.

**SIRAMA Panel**

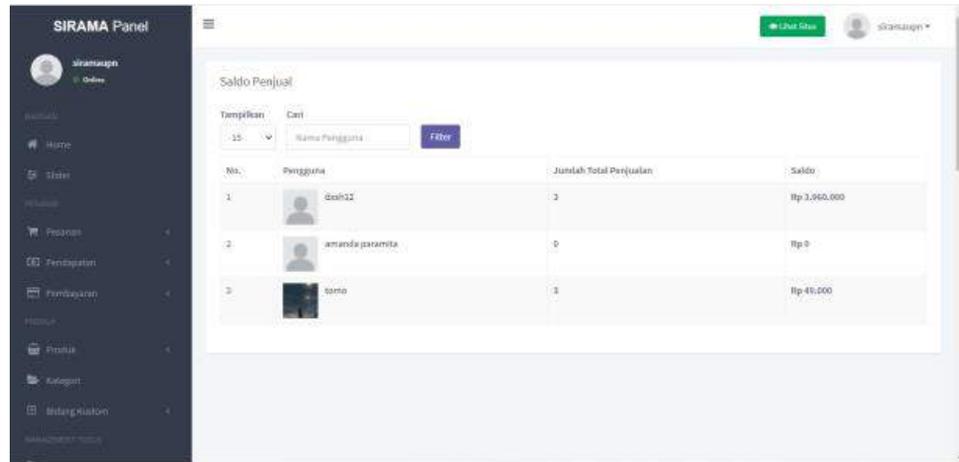
Pendapatan

Tampilkan: 13 | Sortir: Menor Ditel | Filter

No.	Pesanan	Pengguna	Harga	Biaya Pengiriman	Jumlah yang Diperoleh	Tanggal	Pilihan
1	#10009	dxsh12	Rp 1.820.000	Rp 0	Rp 1.820.000	2021-01-03 / 17:12	Pilih Ops
2	#10010	dxsh12	Rp 1.820.000	Rp 0	Rp 1.820.000	2021-01-03 / 17:09	Raport
3	#10011	homo	Rp 89.000	Rp 10.000	Rp 99.000	2021-01-03 / 17:47	Pilih Ops
4	#10014	dxsh12	Rp 1.820.000	Rp 0	Rp 1.820.000	2021-01-03 / 17:37	Pilih Ops
5	#10001	soho	Rp 178.000	Rp 10.000	Rp 188.000	2021-01-03 / 17:29	Pilih Ops

**Gambar 5.47 Tampilan Hasil Filter Data**

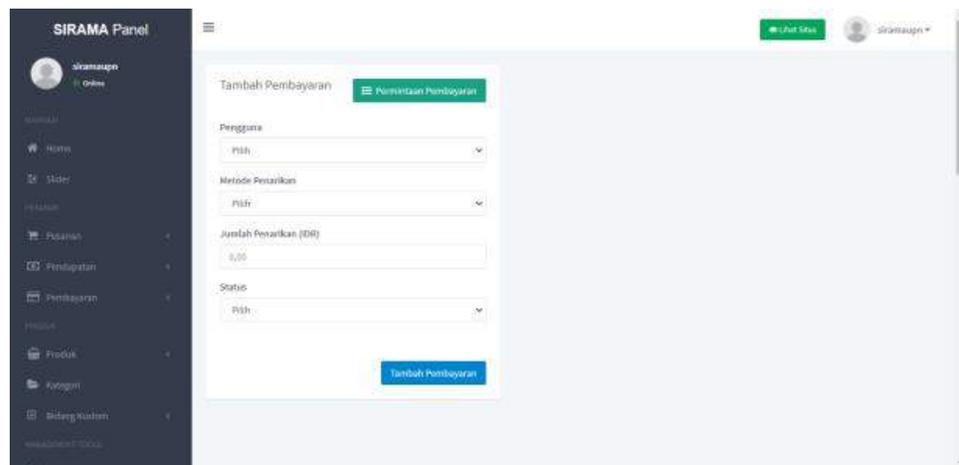
Menu Saldo Penjual menampilkan jumlah saldo yang dimiliki oleh penjual. Tampilan Menu Saldo penjual adalah sebagai berikut.



No.	Pengguna	Jumlah Total Penjualan	Saldo
1	gash12	3	Rp 3.960.000
2	amanda.pratama	0	Rp 0
3	tanjo	1	Rp 46.000

**Gambar 5.48 Halaman Daftar Pengguna**

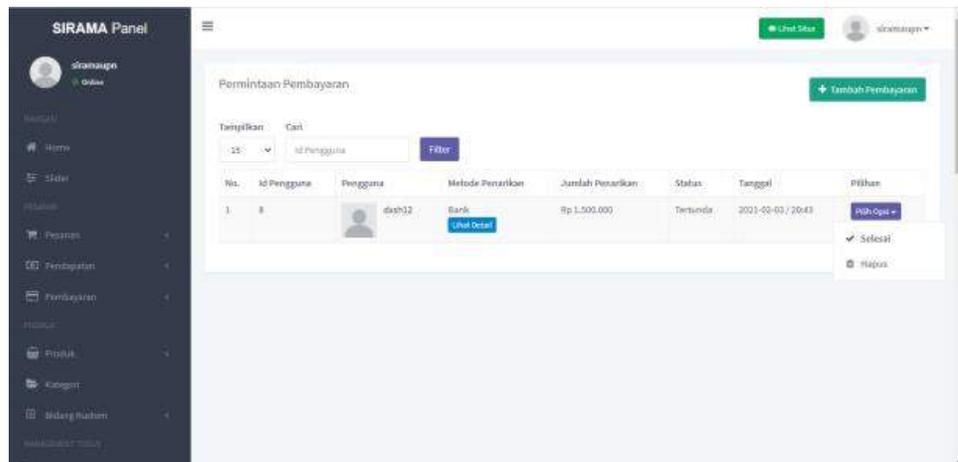
Menu Tambah Pembayaran Penjual berfungsi untuk input pembayaran. Tampilan Menu Tambah Pembayaran Penjual adalah sebagai berikut.



Tampilan Menu Tambah Pembayaran Penjual adalah sebagai berikut.

**Gambar 5.49 Halaman Tambah Pengguna**

Menu Permintaan Pembayaran menampilkan penjual, metode penarikan dan jumlah penarikan saldo melalui rekening bank. Tampilan Menu Permintaan Pembayaran adalah sebagai berikut.



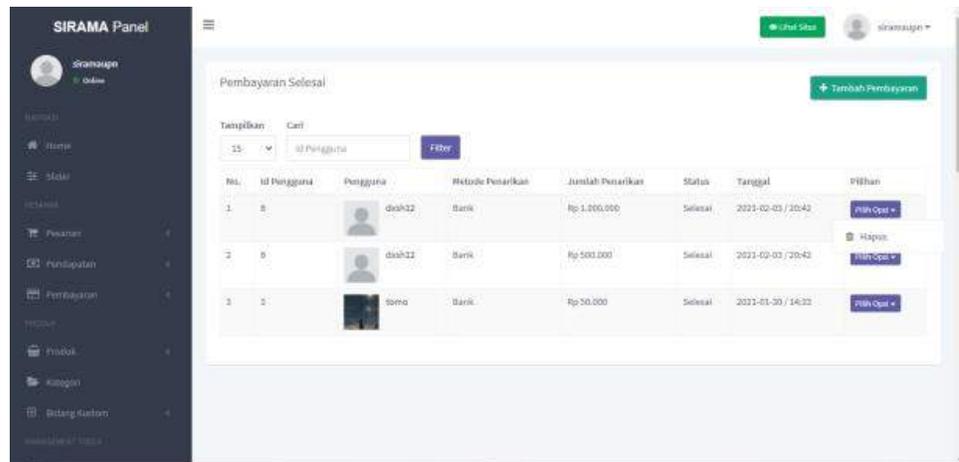
**Gambar 5.50 Halaman Permintaan Pembayaran**

Menu Detail Permintaan Pembayaran menampilkan nama pengguna/ penjual, nama bank kemudian no. Kartu yang tertera. Tampilan Detail Menu Permintaan Pembayaran adalah sebagai berikut.



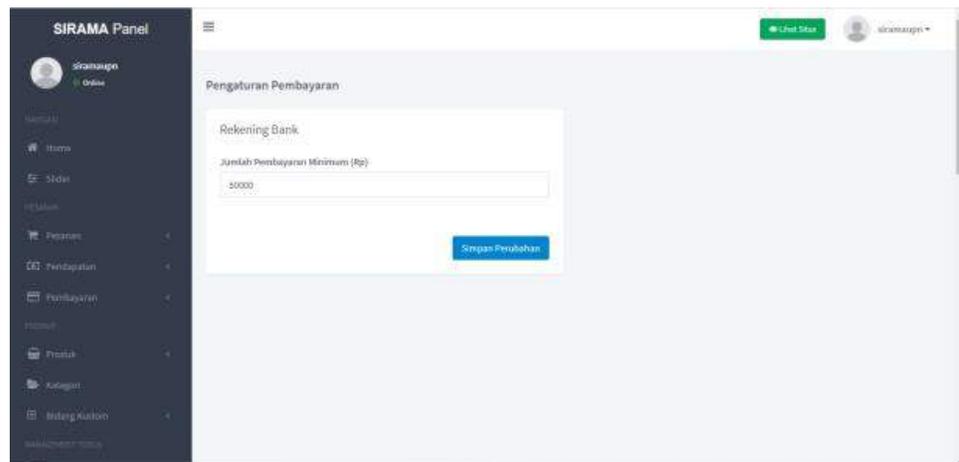
**Gambar 5.51 Halaman Menu Detail Pembayaran**

Setelah Menu Detail Permintaan Pembayaran menampilkan nama pengguna/ penjual, nama bank kemudian no. kartu yang tertera. Tampilan Detail Menu Permintaan Pembayaran adalah sebagai berikut.



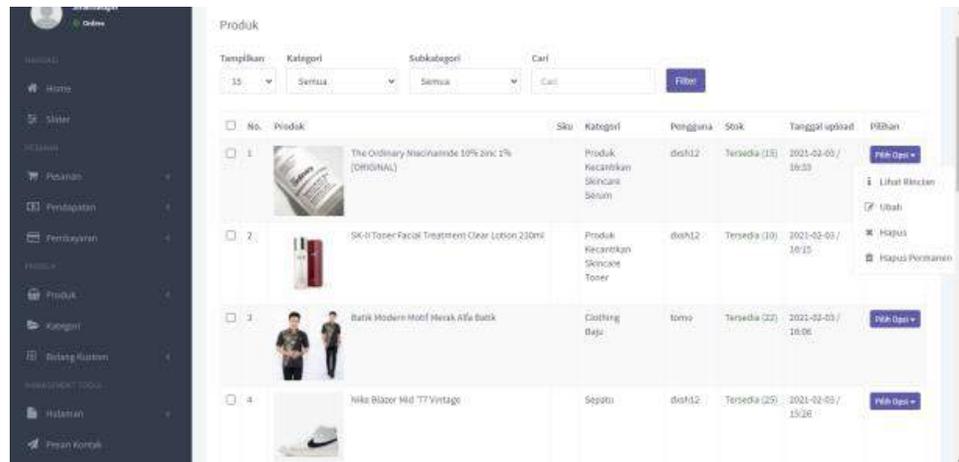
**Gambar 5.52 Halaman Pembayaran Selesai**

Menu Pengaturan Pembayaran menampilkan pengaturan minimum jumlah pembayaran yang harus dilakukan oleh. Tampilan Pengaturan Pembayaran adalah sebagai berikut.



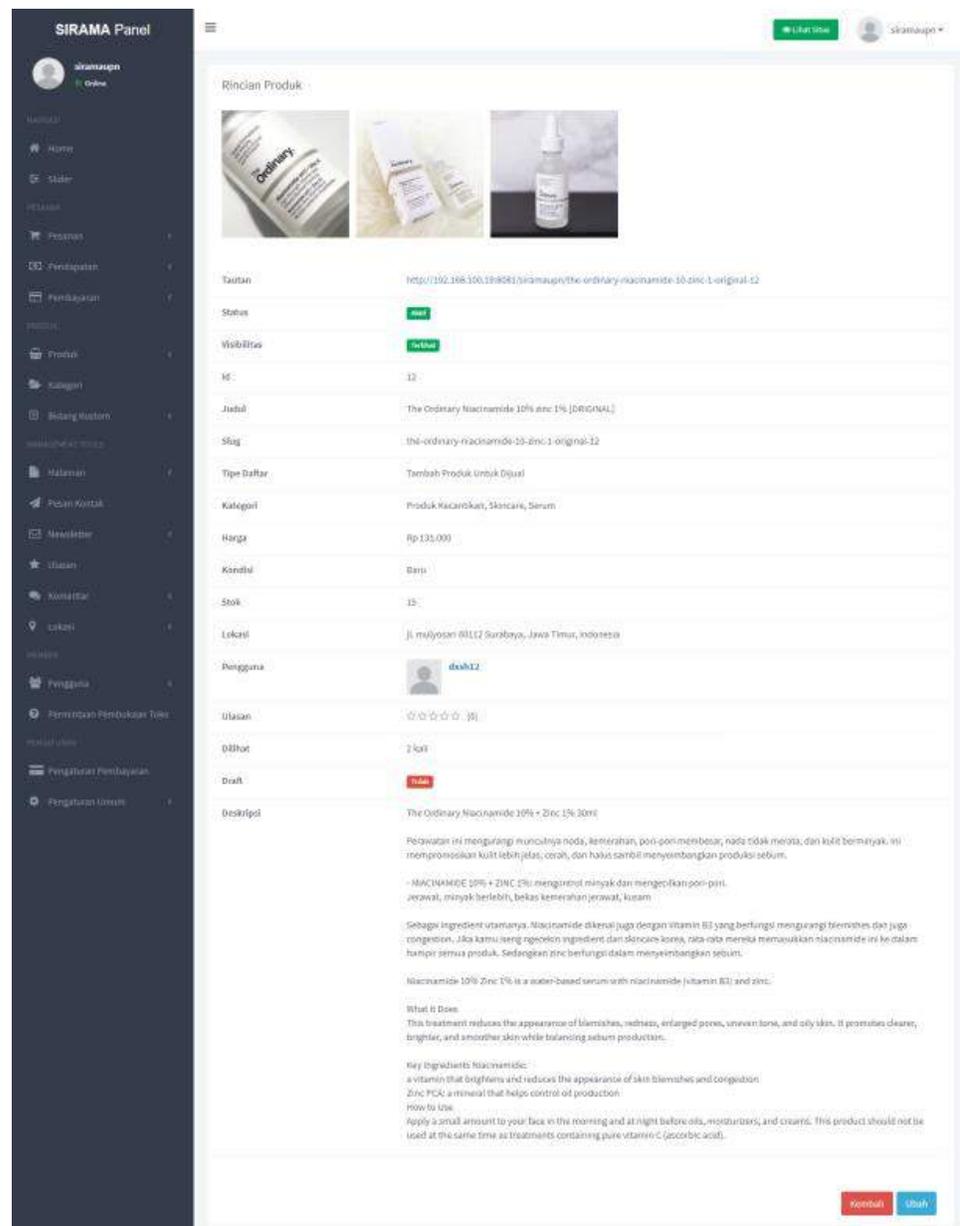
**Gambar 5.53 Halaman Pengaturan Pembayaran**

Menu Produk menampilkan semua produk yang telah di unggah oleh penjual. Tampilan Menu Produk adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.54 Halaman Produk**

Setelah berada di Menu Produk kemudian klik pilih opsi kemudian klik lihat rincian maka akan menuju Rincian Produk yang menampilkan semua rincian produk dimulai dari nama produk, harga hingga deskripsi dari produk tersebut. Tampilan Rincian Produk adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.55 Halaman Detail Produk**

Setelah berada di Menu Produk kemudian klik pilih opsi kemudian klik edit atau ubah maka akan menuju tampilan mengedit produk yang telah dipilih oleh super admin, dan super admin dapat mengubah produk tersebut agar layak ditampilkan. Tampilan Edit Produk adalah sebagai berikut.

### Mengedit Produk

Gambar



Produk dengan gambar yang bagus akan terlihat lebih cepat

**Ringkasan**

**Judul**  
The Ordinary Niacinamide 10% + Zinc 1% [ORIGINAL]

**Sku (Kode Produk)**  
SKU012345

**Kategori**  
Produk Kecantikan  
Skincare  
Serum

**Deskripsi**

[Tambah Gambar](#) [Tambah Video](#) [Hapus Semua](#)



The Ordinary Niacinamide 10% + Zinc 1% Serum

Perawatan ini mengandung meroquinone nada, konsentrasi potasium mawar, noda hitam mawar, dan kulit berjerawat, ini mempromosikan kulit lebih jelas, cerah, dan halus sambil menyangkal produk salisilat.

- NIACINAMIDE 10% + ZINC 1% mengontrol minyak dan mengencangkan pori-pori. Jarakat minyak berlebih. Untuk kontrolnya pribadi, kusam.

Selagai ingredient stemanya Niacinamide dikandi dikandi juga dengan Vitamin B3 yang berfungsi mengurang blemish dan juga congestan. Jila karna bang rpeotkin

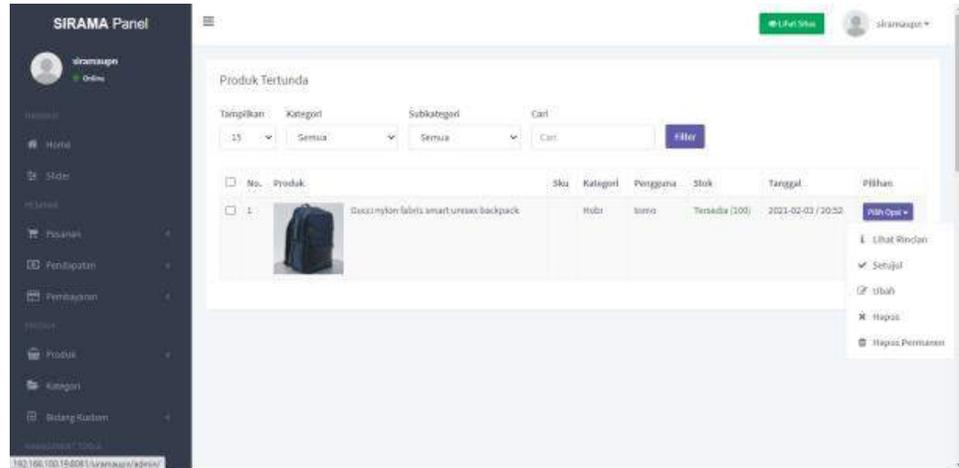
**Ribuan**

**Visibilitas**  
Terlihat

[Simpan Perubahan](#) [Edit Detail](#)

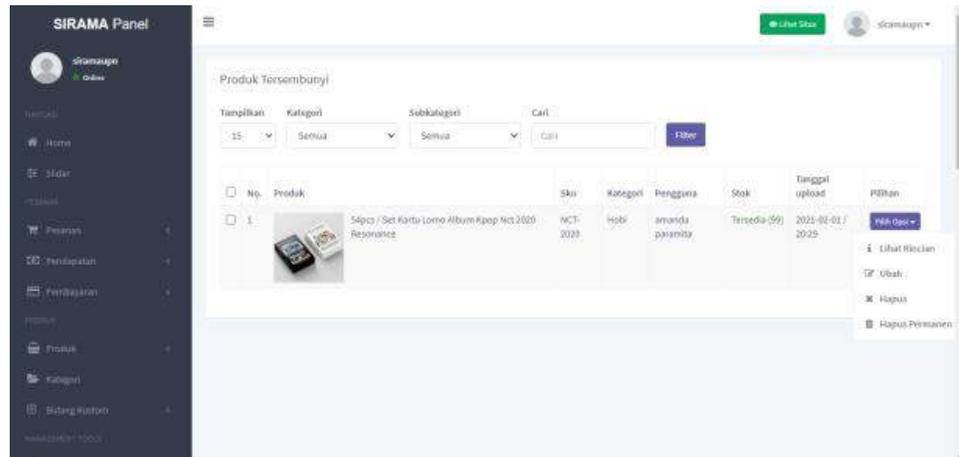
Gambar 5.56 Halaman Edit Produk

Menu Produk Tertunda menampilkan produk yang tertunda atau belum di setujui untuk ditampilkan oleh super admin ataupun admin. Tampilan Produk Tertunda adalah sebagai berikut.



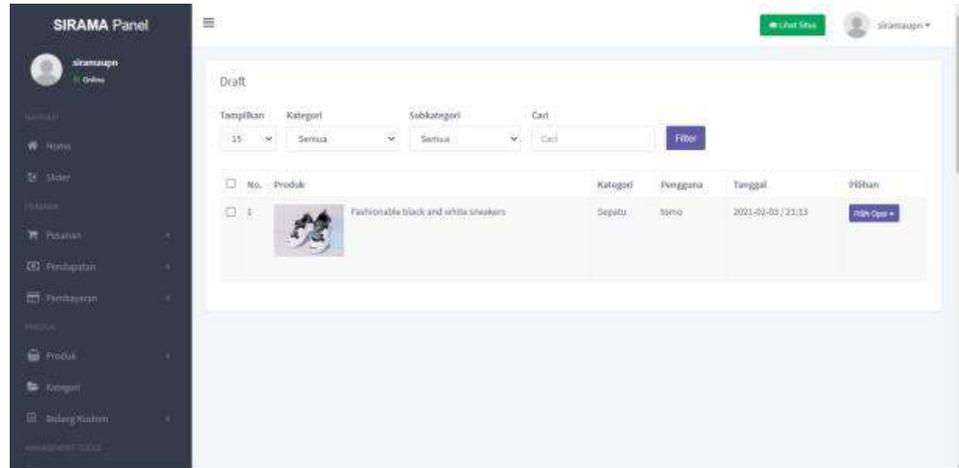
**Gambar 5.57 Halaman Produk Tertunda**

Produk Tersembunyi menampilkan semua produk yang tidak diperlihatkan dan bisa ditampkkan dengan cara mengubah pada menu ubah produk. Tampilan Produk Tersembunyi adalah sebagai berikut.



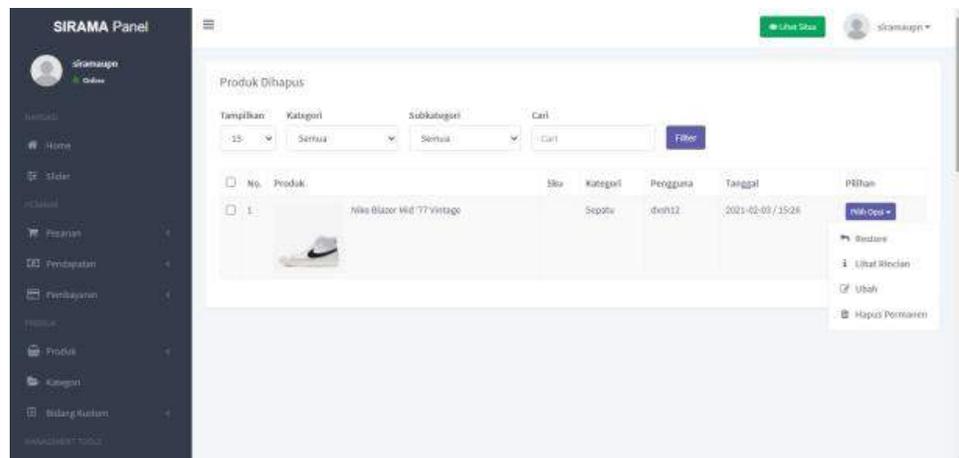
**Gambar 5.58 Halaman Produk Tesembunyi**

Produk Draft adalah menu yang menampilkan semua produk draft yang disimpan atau diarsipkan oleh penjual itu sendiri dan dapat dilihat oleh super admin. Tampilan Produk Draft adalah sebagai berikut.



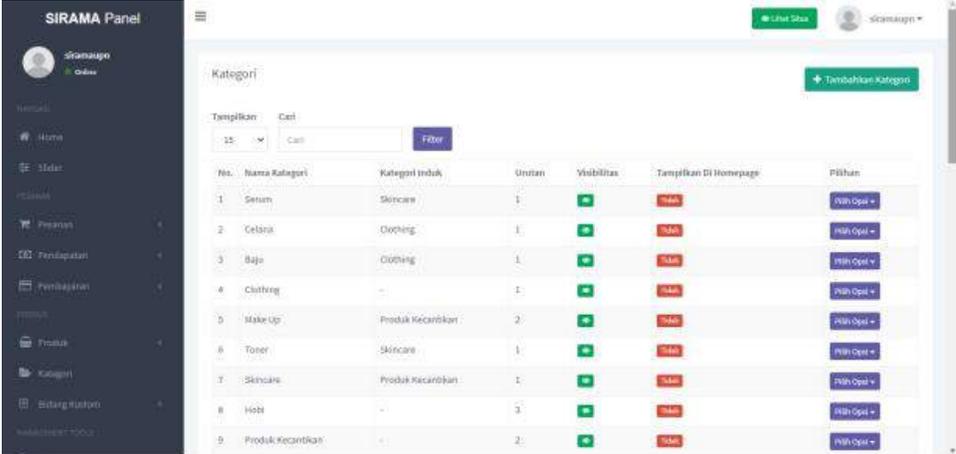
**Gambar 5.59 Halaman Produk Draft**

Produk Dihapus merupakan menu yang menampilkan semua produk dihapus oleh admin atau super admin dan produk tersebut masih bisa kembali ditampilkan dengan mengklik pada tombol restore di pilih opsi. Tampilan Produk Dihapus adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.60 Halaman Produk Dihapus**

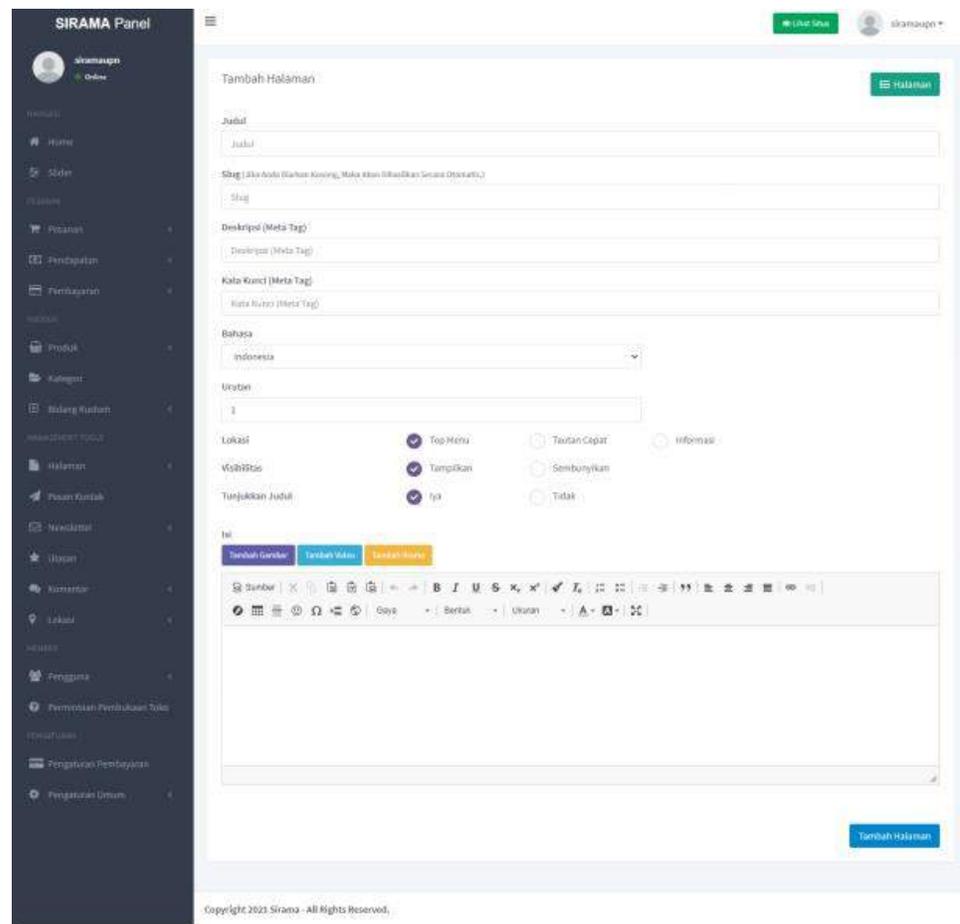
Menu Kategori menampilkan semua kategori, sub kategori dan juga sub-sub kategori dari produk dan bisa juga ditambahkan pada halaman homepage. Tampilan Kategori adalah sebagai berikut.



No.	Nama Kategori	Kategori Induk	Urutan	Visibilitas	Tampilkan Di Homepage	Pilihan
1	Senam	Skincare	1	☑	☑	Pilih Opti +
2	Celana	Outfing	1	☑	☑	Pilih Opti +
3	Baju	Outfing	1	☑	☑	Pilih Opti +
4	Clabring	-	1	☑	☑	Pilih Opti +
5	Make Up	Produk Kecantikan	2	☑	☑	Pilih Opti +
6	Toner	Skincare	1	☑	☑	Pilih Opti +
7	Skincare	Produk Kecantikan	1	☑	☑	Pilih Opti +
8	Hobi	-	3	☑	☑	Pilih Opti +
9	Produk Kecantikan	-	2	☑	☑	Pilih Opti +

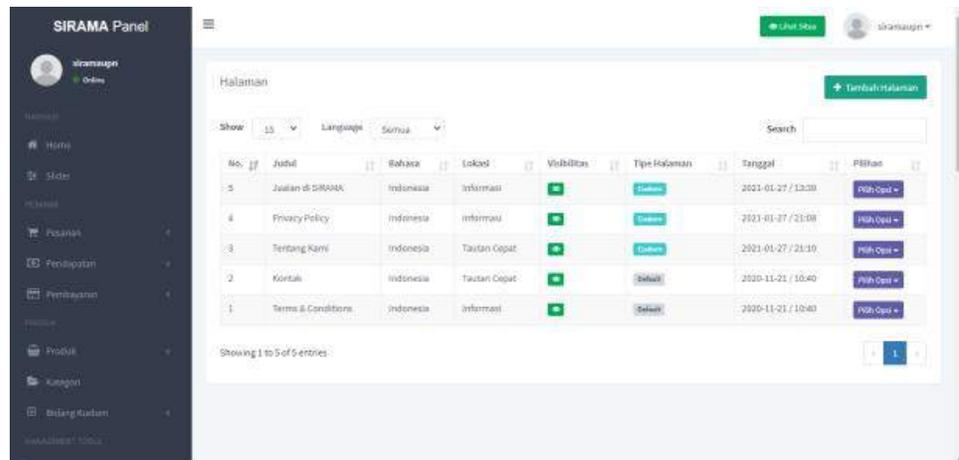
**Gambar 5.61 Halaman Kategori**

Tambah Halaman akan menampilkan halaman baru pada homepage. Tampilan Tambah Halaman adalah sebagai berikut.



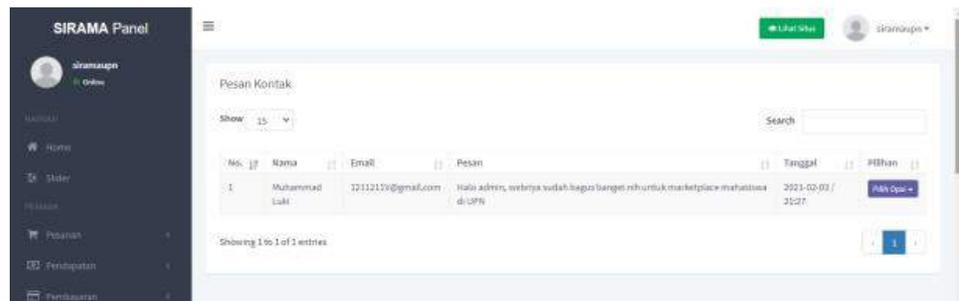
**Gambar 5.62 Halaman Tambah Kategori**

Menu Halaman ini akan menampilkan halaman yang telah ada dan juga bisa tambah dan edit halaman pada homepage . Tampilan Halaman adalah sebagai berikut.



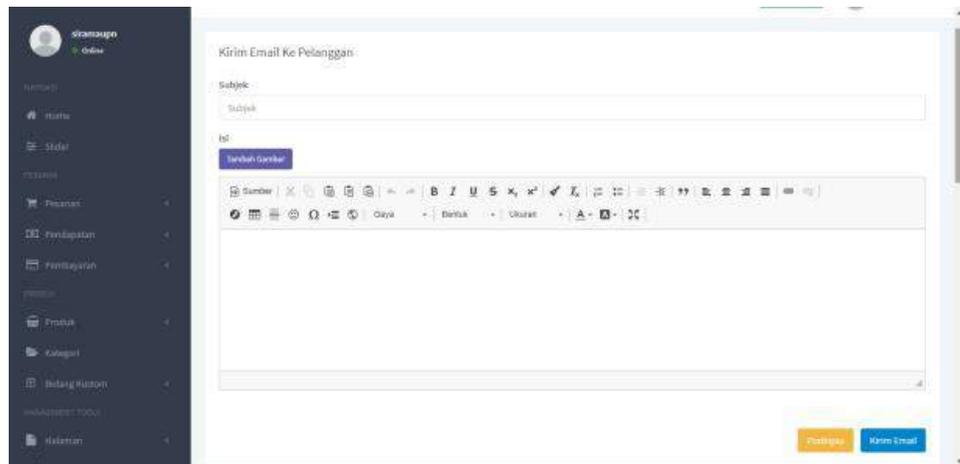
**Gambar 5.63 Menu Halaman**

Kontak Pesan menampilkan semua pesan kepada email user seperti tampilan dibawah ini superadmin mengirim pesan kepada admin. Tampilan Kontak Pesan adalah sebagai berikut.



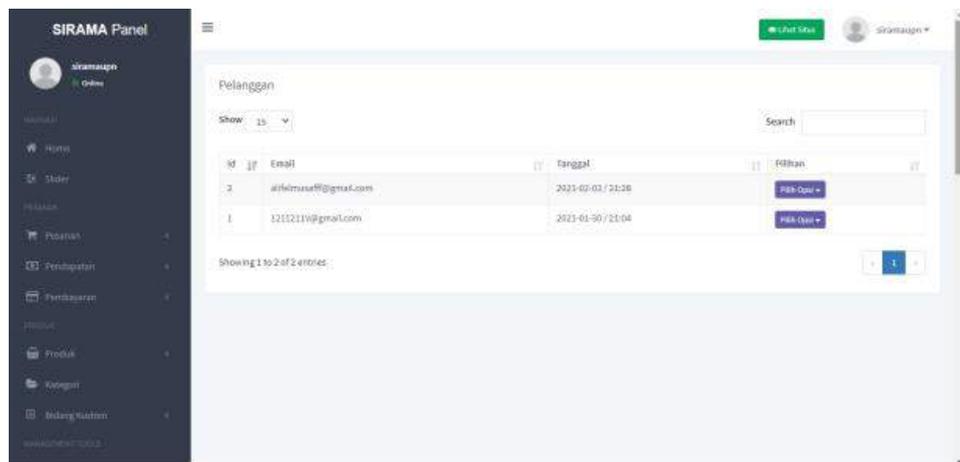
**Gambar 5.64 Halaman Pesan Kontak**

Pada halaman Kirim Email ke Pelanggan menampilkan input subject email dan isi email yang akan dikirimkan. Tampilan Kirim E-mail ke Pelanggan adalah sebagai berikut.



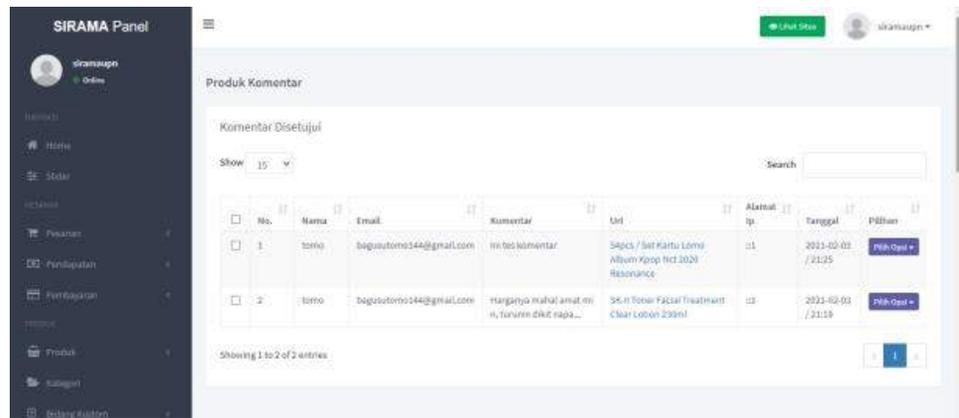
**Gambar 5.65 Halaman Kirim Email ke Pelanggan (Newsletter)**

Menu Pelanggan menampilkan semua e-mail pelanggan yang telah terdaftar di SIRAMA. Tampilan Pelanggan adalah sebagai berikut.



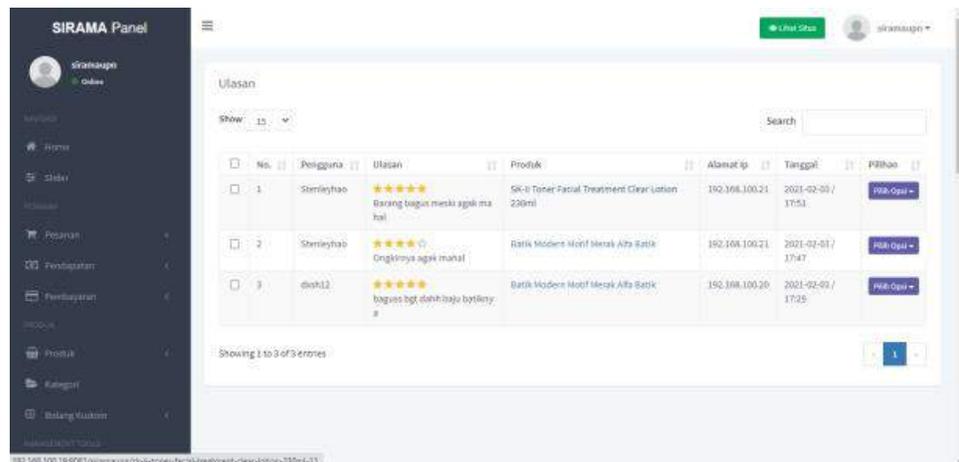
**Gambar 5.66 Halaman Pelanggan**

Komentar menampilkan semua komentar dari produk yang sudah ada di homepage. Tampilan Komentar adalah sebagai berikut.



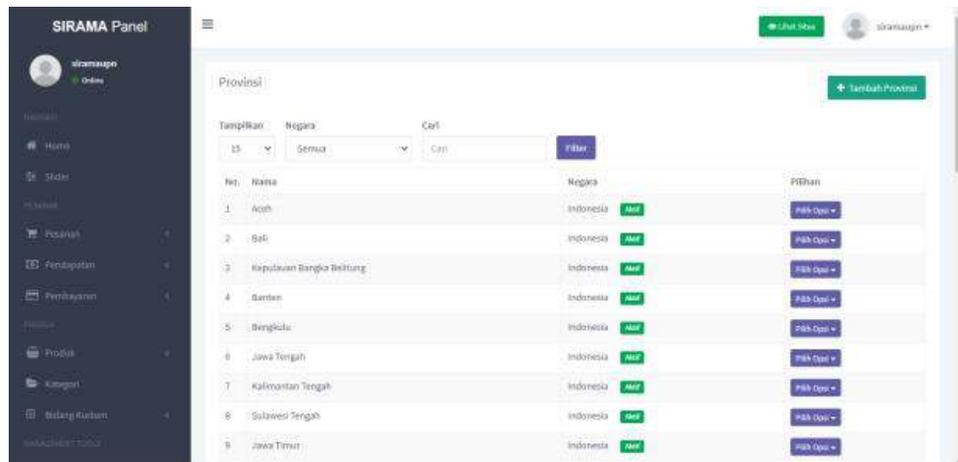
**Gambar 5.67 Halaman Komentar Produk**

Ulasan menampilkan semua ulasan dan rating yang diberikan untuk produk yang telah di pesan oleh pembeli. Tampilan Ulasan adalah sebagai berikut.



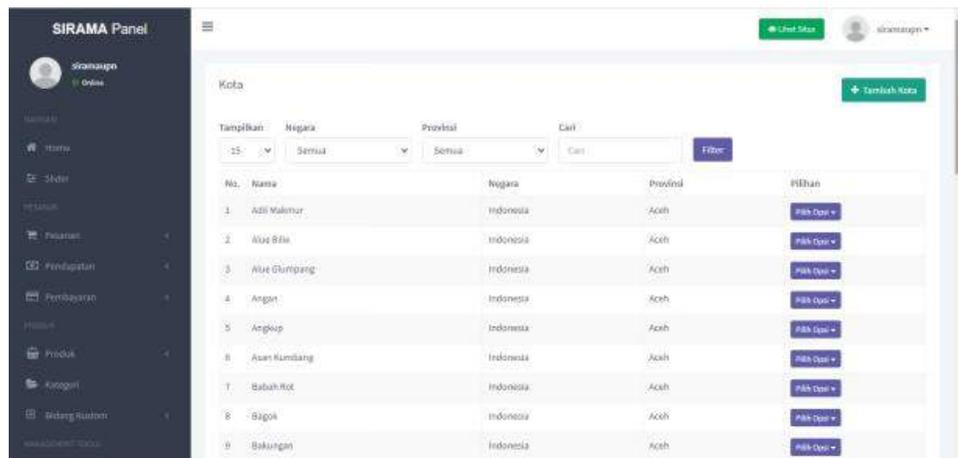
**Gambar 5.68 Halaman Rating dan Review**

Lokasi Provinsi akan menampilkan semua Provinsi yang ada di Indonesia dan berfungsi saat menambahkan lokasi asal pengiriman produk dan tujuan pengiriman produk. Tampilan Lokasi Provinsi adalah sebagai berikut.



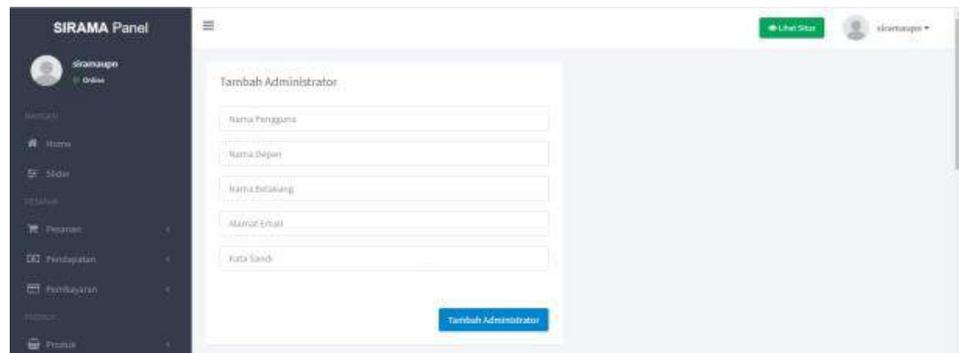
**Gambar 5.69 Halaman Provinsi**

Lokasi Kota akan menampilkan semua kota yang ada di Indonesia dan berfungsi saat menambahkan lokasi asal pengiriman produk dan tujuan pengiriman produk. Tampilan Lokasi Kota adalah sebagai berikut.



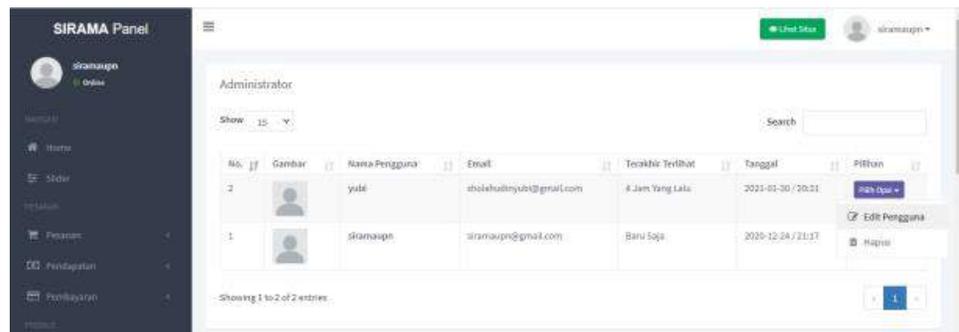
**Gambar 5.70 Halaman Kota**

Menu Tambah Administrator berfungsi untuk menambahkan akun administrator dan menu ini hanya bisa diakses oleh super administrator. Tampilan Tambah Administrator adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.71 Halaman Tambah Administrator**

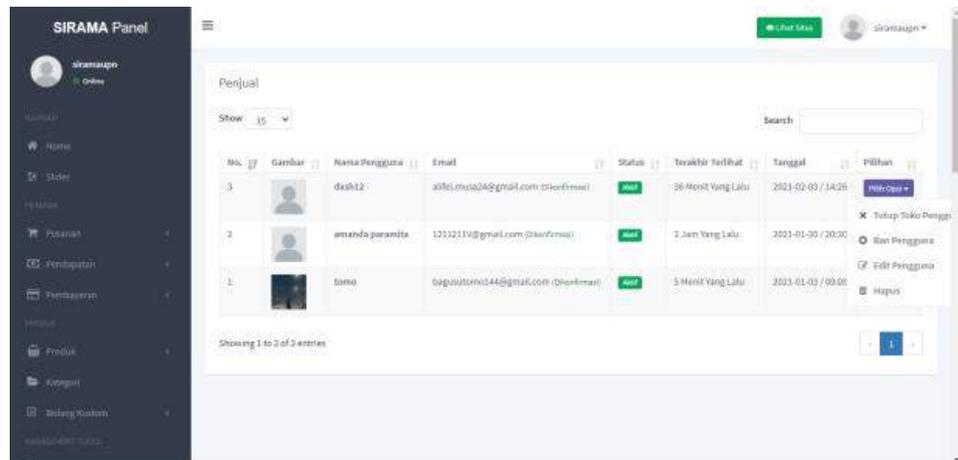
Administrator menampilkan semua admin yang telah ditambahkan oleh super admin. Tampilan Menu Administrator adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.72 Halaman Administrator**

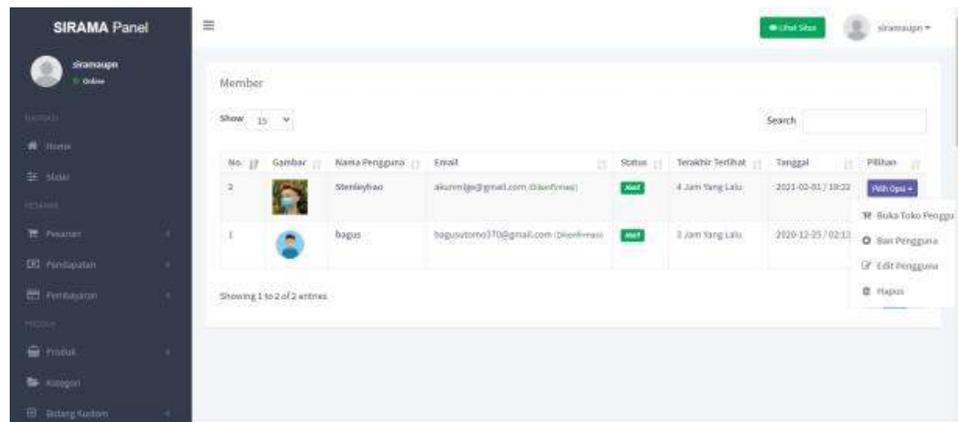
Detail Administrator menampilkan informasi tentang administrator yang telah dibuat oleh super administrator, seperti email, nama pengguna, nama toko, lokasi, url link sosial media. Tampilan Menu Detail Administrator adalah sebagai berikut.





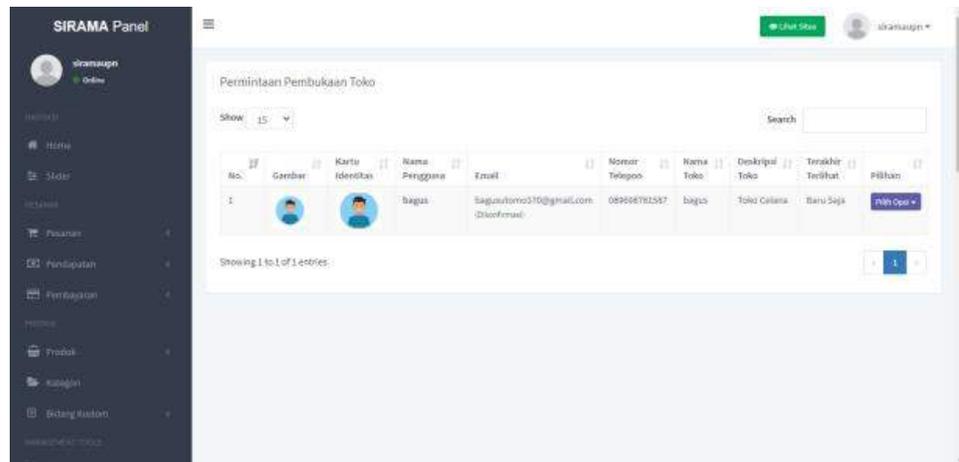
**Gambar 5.74 Halaman Data Penjual**

Menu Member menampilkan semua member, member bisa membuka toko melalui super admin dan super admin bisa ban pengguna lewat menu member. Tampilan Menu Member adalah sebagai berikut.



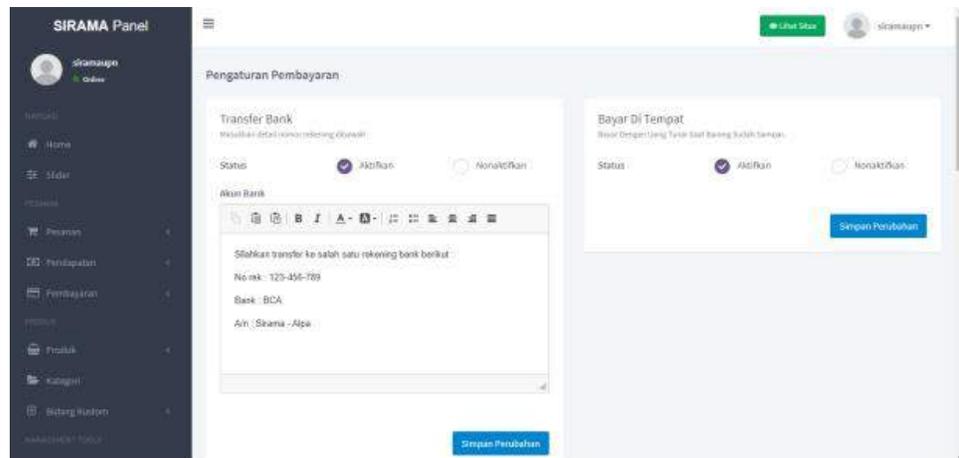
**Gambar 5.75 Halaman Data Member**

Pada Menu permintaan Pembukaan Toko menampilkan semua pengguna yang ingin upgrade dari pembeli ke penjual dan yang bisa mengizinkan adalah super administrator dan administrator. Tampilan Permintaan Pembukaan Toko adalah sebagai berikut.



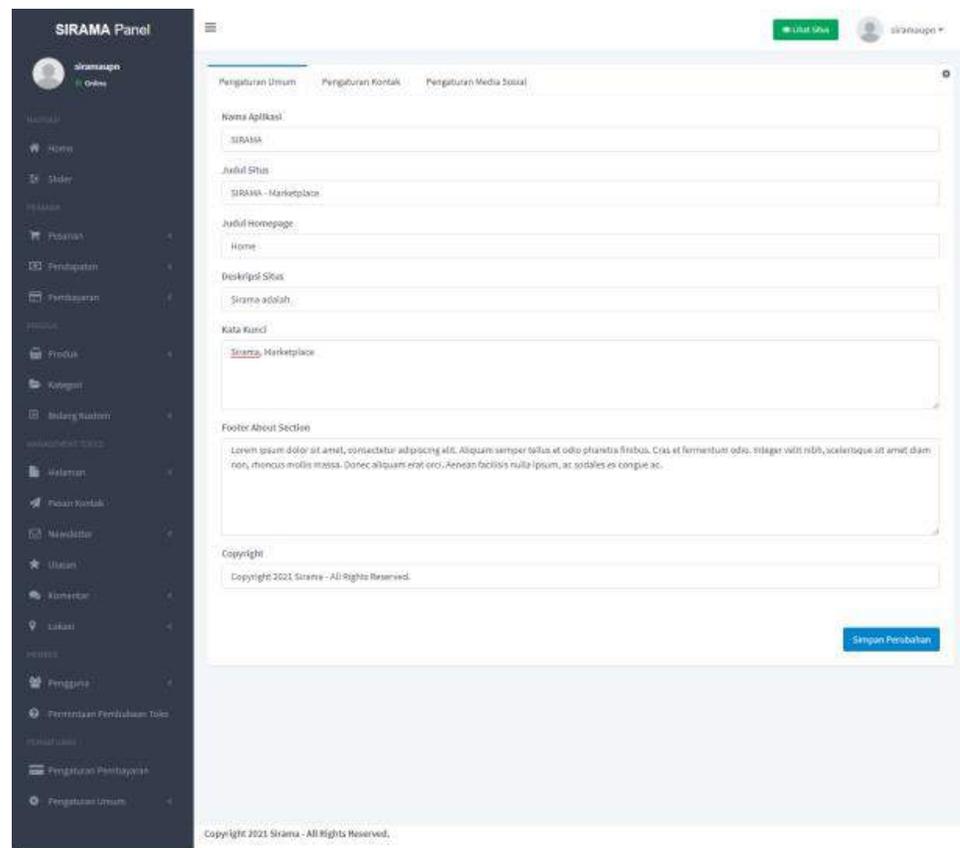
**Gambar 5.76 Halaman Permintaan Pembukaan Toko**

Pengaturan Pembayaran menampilkan bagaimana pembeli dapat membayar pesannya, seperti pada gambar 3.2.41 pembayaran bisa melalui transfer atau bayar di tempat. Tampilan Pengaturan Pembayaran adalah sebagai berikut.



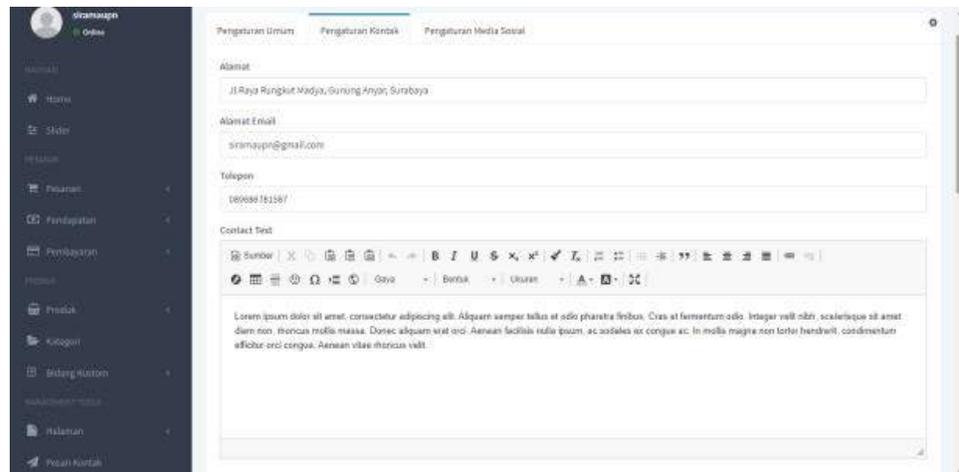
**Gambar 5.77 Halaman Pengaturan Pembayaran**

Pada Menu Pengaturan Umum berfungsi mengatur Nama Aplikasi, Judul Situs, Judul Homepage, Deskripsi Situs, Kata Kunci, Footer dan Copyright yang akan ditampilkan pada setiap halaman yang dibuka oleh users. Tampilan Pengaturan Umum adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.78 Halaman Edit Profile Admin**

Pada Menu Pengaturan Kontak berfungsi mengatur Alamat, Alamat Email, no. Telepon, dan Contact Text yang akan ditampilkan pada setiap halaman yang dibuka oleh users. Tampilan Pengaturan Kontak adalah sebagai berikut.



**Gambar 5.79 Halaman Pengaturan Kontak Admin**

### **5.4.3. Halaman Member**

Pada Halaman penggunaan member akan dijelaskan bagaimana langkah-langkah untuk melakukan pendaftaran serta kendala-kendala yang dapat diselesaikan menggunakan email dan bagaimana melakukan pembelian.

Daftar Member merupakan halaman untuk semua user pada saat mendaftarkan diri pada website ini. Berikut ini adalah tampilan dari Daftar Member.

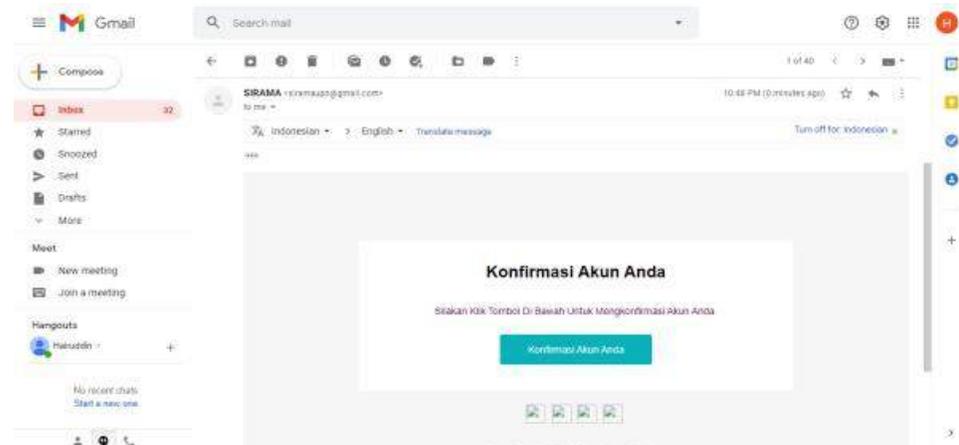
The image shows a registration form titled "Daftar". It contains several input fields: two for the name "Elmusa", one for the first letter "A", one for the email address "fpweb.si2020@gmail.com", and two for a password represented by asterisks. Below the password fields is a checkbox labeled "Saya Telah Membaca Dan Setuju Dengan Terms & Conditions". At the bottom, there is a blue "Daftar" button and a link "Punya Akun? Login".

**Gambar 5.80 Halaman Registrasi**

Saat Pendaftaran akun telah berhasil maka akan muncul notifikasi yang bertuliskan “Akun Anda Berhasil Dibuat! Email Aktivasi Telah Dikirim Ke Alamat E-mail Anda. Silahkan Konfirmasi Akun Anda” kemudian silahkan cek E-mail dan lakukan konfirmasi pada email yang baru saja masuk. Berikut adalah tampilan dari Daftar Berhasil.

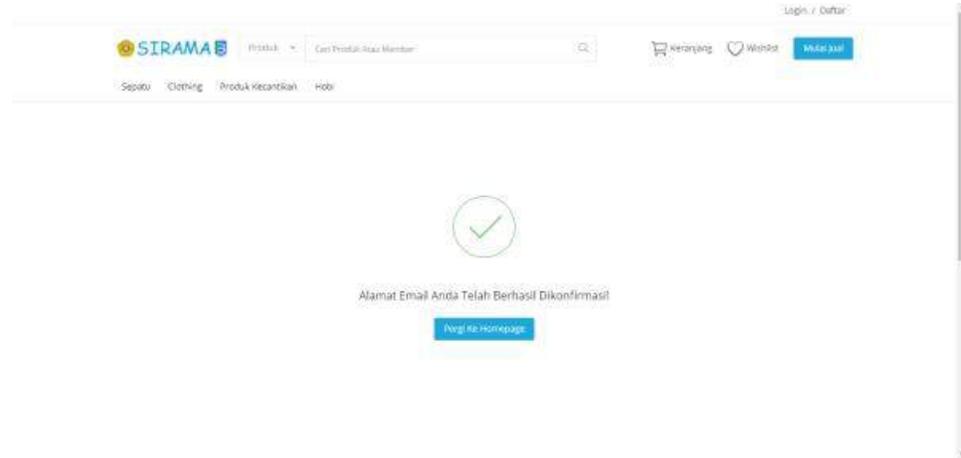
**Gambar 5.81 Halaman Registrasi Berhasil**

Tahapan Verifikasi Pendaftaran pada email yang sudah terdaftar Dan segera lakukan Konfirmasi Akun agar akun bisa segera aktif dan bisa digunakan. Berikut adalah tampilan Verifikasi Pendaftaran.



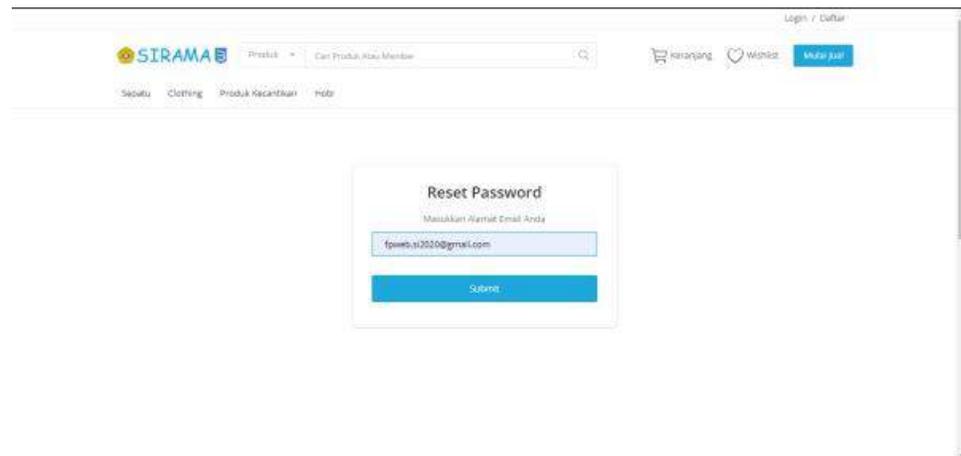
**Gambar 5.82 Verifikasi Pendaftaran melalui Email**

Kemudian kembali lagi dan website SIRAMA akan muncul notifikasi “Alamat Email Anda Telah Berhasil Dikonfirmasi” yang artinya users sudah bisa masuk melalui halaman Login/Daftar di pojok kanan atas. Kemudian masuk/Login dengan username dan password yang telah terdaftar. Berikut adalah tampilan Verifikasi Pendaftaran Berhasil.



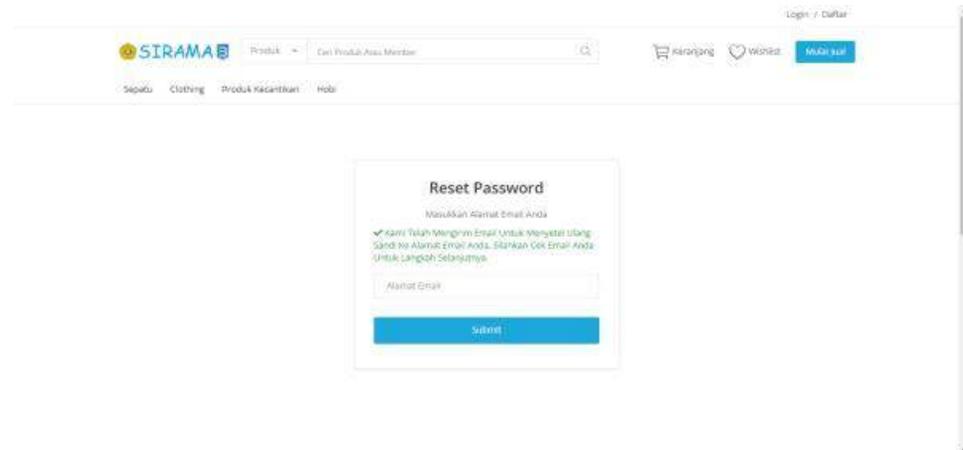
**Gambar 5.83 Halaman Verifikasi Pendaftaran Berhasil**

Tampilan Reset Password berfungsi saat users lupa password, maka users harus memasukkan alamat E-mail yang sama saat pendaftaran akun tersebut dan sistem akan mengirimkan kepada alamat E-mail tersebut. Berikut adalah tampilan dari Reset Password.



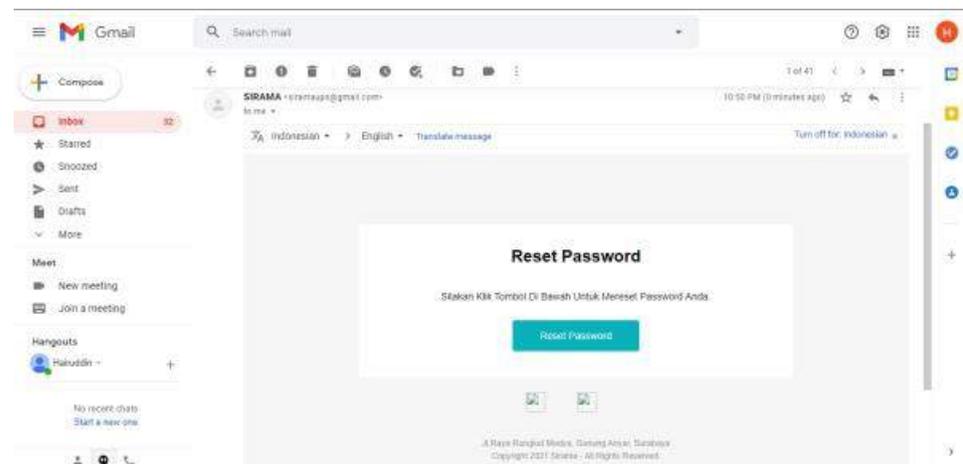
**Gambar 5.84 Halaman Reset Password**

Tampilan Notifikasi Reset Password akan muncul notifikasi “Kami Telah Mengirim E-mail Untuk Menyetel Ulang Sandi Ke Alamat E-mail Anda. Silahkan Cek E-mail Anda Untuk Langkah Selanjutnya”. E-mail yang masuk berada di pesan masuk E-mail yang sudah dicantumkan. Berikut adalah tampilan Notifikasi Reset Password.



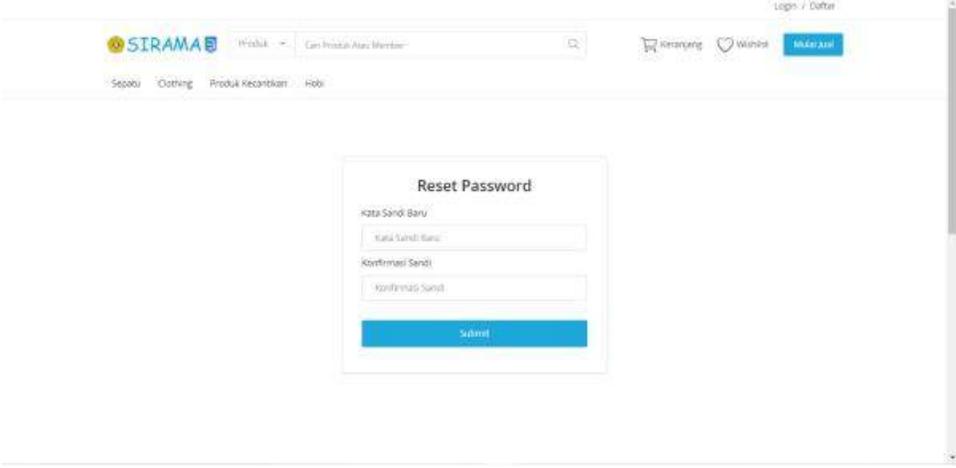
**Gambar 5.85 Reset Password melalui Email**

Tampilan Notifikasi Reset Password berada di pesan masuk E-mail yang sudah dicantumkan kemudian klik Reset Password untuk reset password lama. Berikut adalah tampilan dari Konfirmasi Reset Password.



**Gambar 5.86 Halaman Reset Password Verifikasi Email**

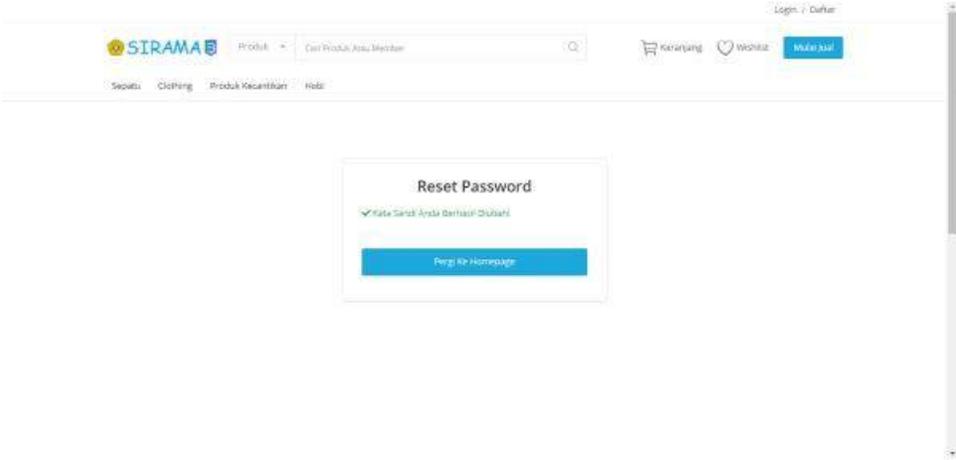
Tampilan selanjutnya adalah Tampilan Reset Password untuk membuat Kata Sandi Baru. Berikut adalah tampilan dari Kata Sandi Baru.



The screenshot shows the SIRAMA website's 'Reset Password' page. At the top, there is a navigation bar with the SIRAMA logo, a search bar, and links for 'Keranjang', 'Wishlist', and 'Membeli'. Below the navigation bar, there are category links: 'Sepatu', 'Clothing', 'Produk Kecantikan', and 'Hobi'. The main content area features a 'Reset Password' form with two input fields: 'Kata Sandi Baru' and 'Konfirmasi Sandi', both containing the placeholder text 'Kata Sandi Baru'. A blue 'Submit' button is positioned at the bottom of the form.

**Gambar 5.87 Halaman Reset Password sudah Diverifikasi**

Tampilan selanjutnya adalah Reset Password Berhasil dan kata sandi yang baru telah dibuat. Berikut adalah tampilan dari Reset Password Berhasil.

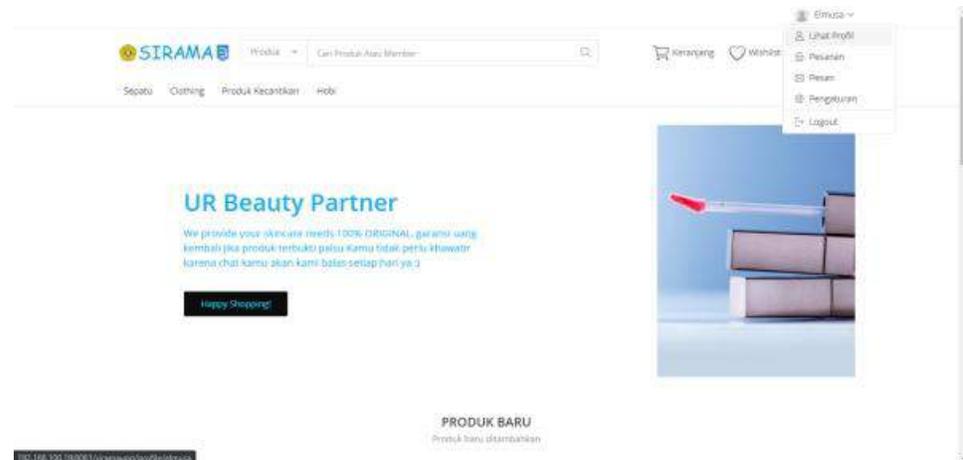


The screenshot shows the SIRAMA website's 'Reset Password' page after a successful reset. The navigation bar and category links are the same as in the previous screenshot. The main content area features a 'Reset Password' form with a success message: 'Kata Sandi Anda Berhasil Dibuat'. A blue button labeled 'Pergi Ke Homepage' is positioned at the bottom of the form.

**Gambar 5.88 Halaman Reset Password Berhasil**

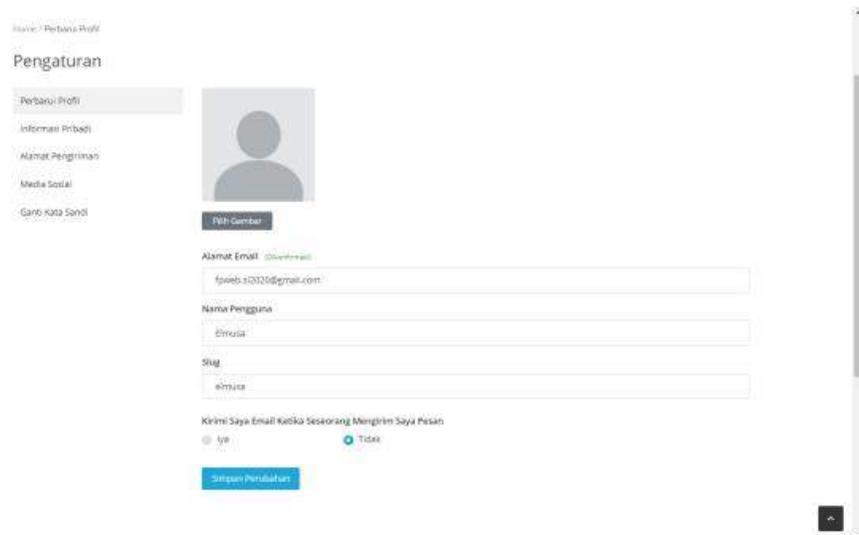
Tampilan Menu Member hanya dapat dapat menampilkan profil pesanan pengaturan dan logout. Tidak ada fitur tambahan pada member

hanya bisa membeli suatu produk. Berikut adalah tampilan dari Menu Member.



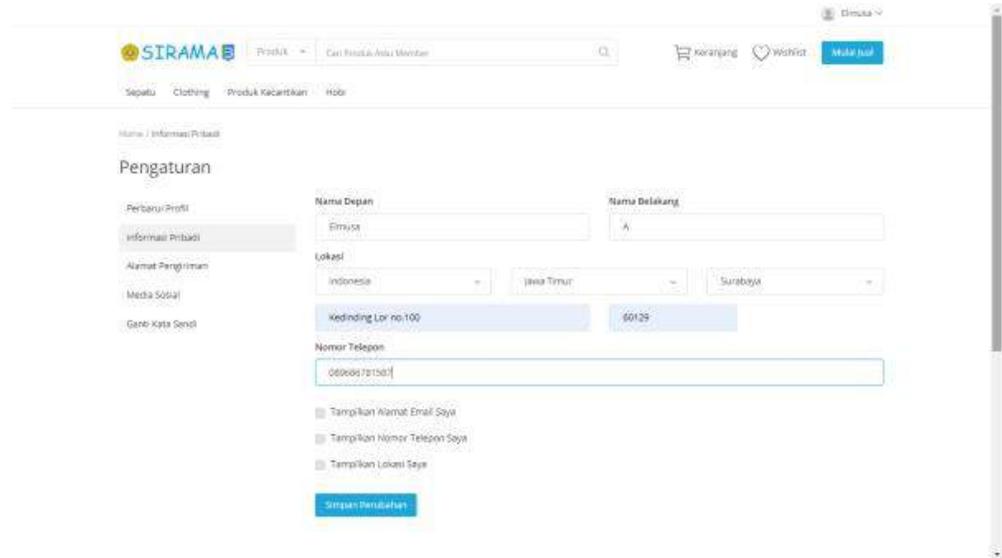
**Gambar 5.89 Halaman Menu Member**

Pengaturan Profil akan menampilkan pengaturan akun mulai dari foto profile dan nama pengguna. Berikut adalah tampilan pengaturan profile.



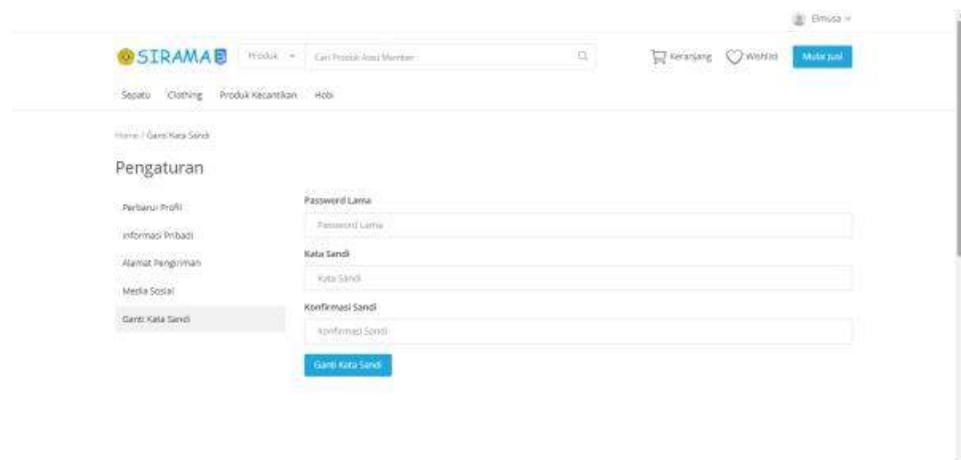
**Gambar 5.90 Halaman Pengaturan Profile Member**

Pengaturan Informasi Pribadi akan menampilkan data-data pribadi member mulai dari nama, lokasi dan notifikasi pengaturan email. Berikut tampilan Pengaturan Informasi



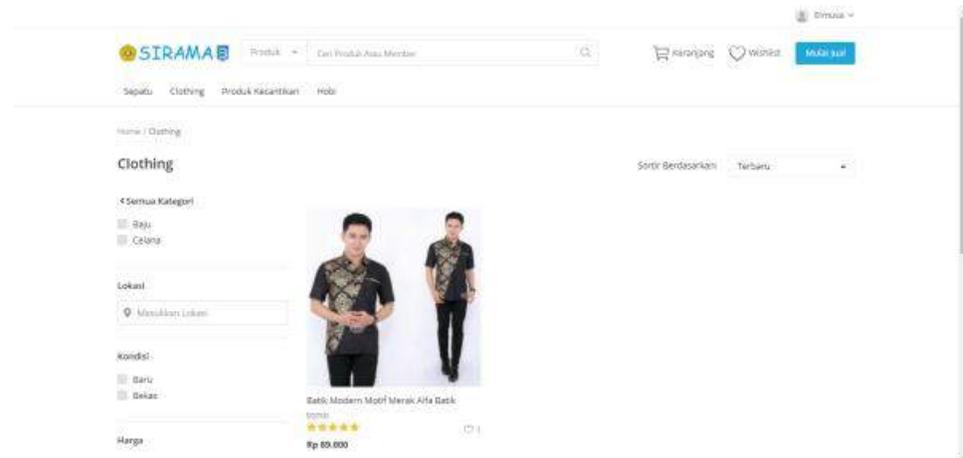
**Gambar 5.91 Halaman Informasi Pribadi Member**

Pengaturan Kata Sandi akan menampilkan halaman jika Anda ingin mengubah kata sandi dengan memasukkan kata sandi yang lama dan melanjutkannya dengan yang baru serta konfirmasi dan akan diverifikasi yang akan dikirimkan melalui email. Berikut Tampilan Pengaturan Kata Sandi



**Gambar 5.92 Halaman Pengaturan Kata Sandi**

Pemilihan Produk akan menampilkan produk yang tersedia sesuai dengan kriteria yang sudah dipilih oleh member. Berikut tampilan Pemilihan Produk



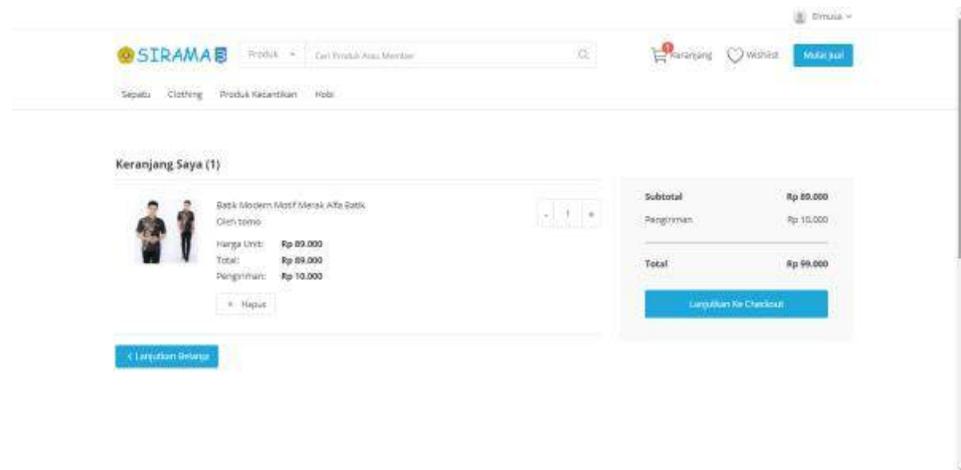
**Gambar 5.93 Halaman Pemilihan Produk**

Detail Produk akan menampilkan Detail informasi dari barang yang dipilih oleh pembeli. Berikut tampilan Detail Produk



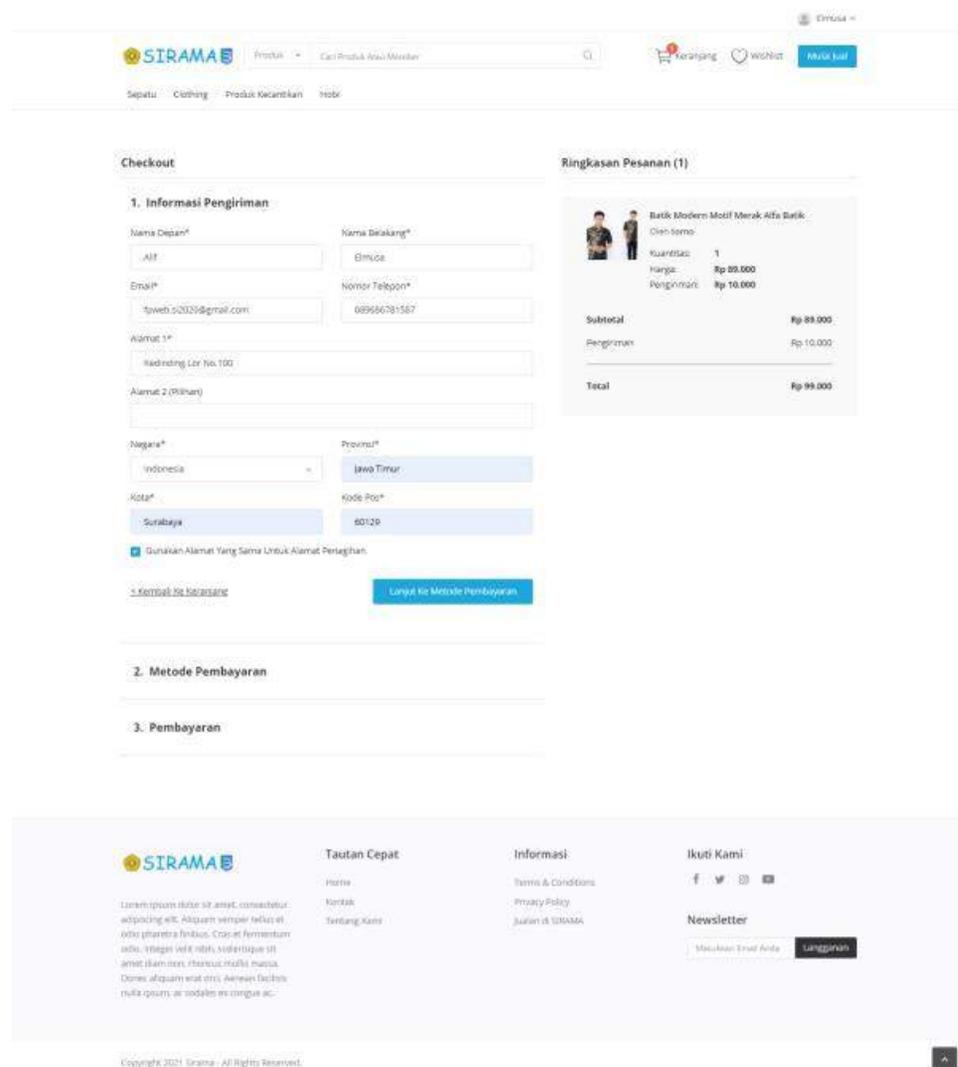
**Gambar 5.94 Halaman Detail Produk**

Keranjang akan menampilkan barang-barang yang sudah dipesan oleh pembeli yang dapat dilanjutkan melakukan pemesanan barang lain atau checkout barang secara langsung.



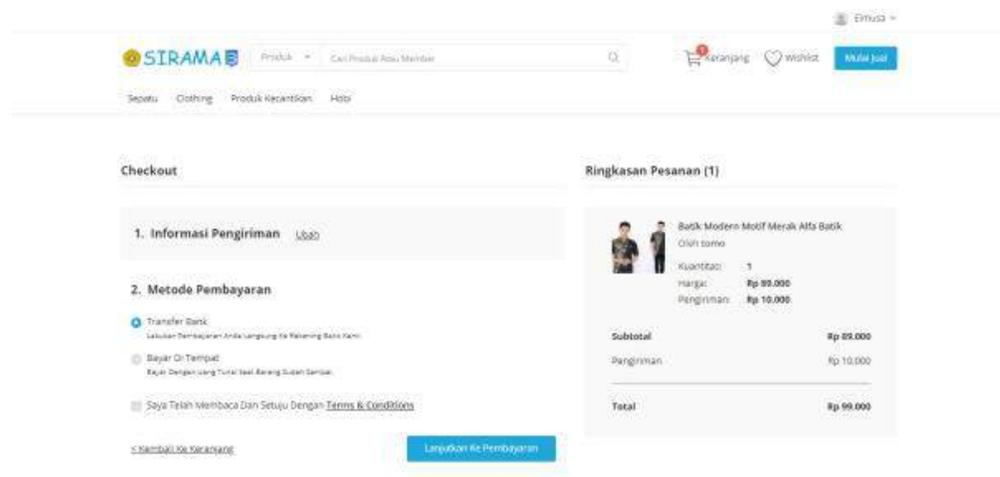
**Gambar 5.95 Halaman Keranjang**

Checkout Informasi Pengiriman pada halaman ini diharuskan untuk mengisi data diri serta alamat dari tujuan pengiriman barang yang sudah dipesan. Berikut tampilan Checkout Informasi Pengiriman Barang



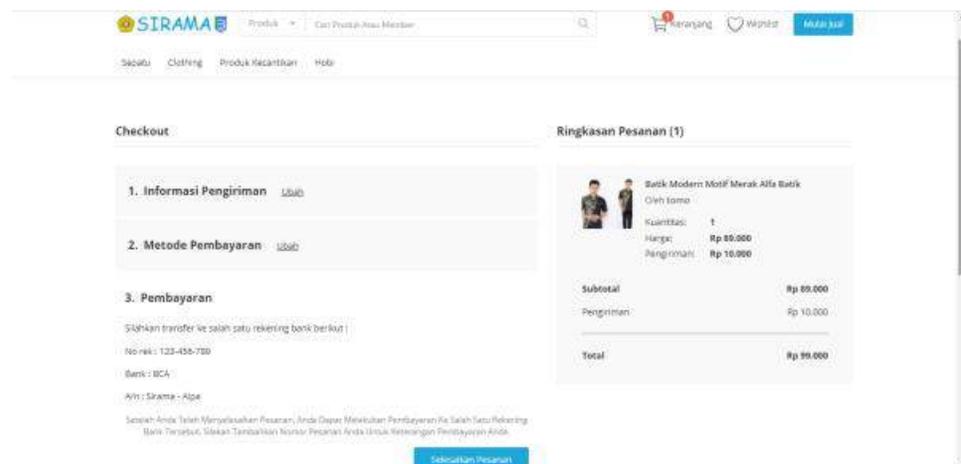
**Gambar 5.96 Halaman Melakukan Pembelian (Order)**

Checkout Metode Pembayaran dimana pembeli diberikan dua pilihan untuk melakukan pembayaran menggunakan Transfer Bank atau Bayar ditempat. Berikut tampilan Checkout Metode Pembayaran



**Gambar 5.97 Halaman Metode Pembayaran**

Checkout Pembayaran akan menampilkan nomor rekening dari admin yang akan ditransfer oleh pembeli dan melakukan selesaikan pesanan. Berikut tampilan Checkout Pembayaran



**Gambar 5.98 Halaman Pembayaran**

Detail Pesanan akan menampilkan data pembeli dan barang yang sudah dipesan dan bukti transfer akun bank dicantumkan tadi akan ditampilkan pada detail pesanan dan dapat melampirkan bukti transfer pada Laporan Transfer Bank. Berikut tampilan Detail pesanan.

URUTAN: #10013

Status: Sedang diproses [Lihat Invoice](#)

Status Pembayaran: Menunggu Pembayaran [Laporan Transfer Bank](#)

Metode Pembayaran: Transfer Bank

Tanggal: 2021-02-03 7:29:08

Diperbarui: Baru Saja

**Alamat Pengiriman**

Nama Depan: AIF  
 Nama Belakang: Elmusa  
 Email: fnyeb-120200@gmail.com  
 Nomor Telepon: 08966781157  
 Alamat 1: Kadnang Lar No.100  
 Alamat 2:  
 Negara: Indonesia  
 Provinsi: Jawa Timur  
 Kota: Surabaya  
 Kode Pos: 60120

**Alamat Tagihan**

Nama Depan: AIF  
 Nama Belakang: Elmusa  
 Email: fnyeb-120200@gmail.com  
 Nomor Telepon: 08966781157  
 Alamat 1: Kadnang Lar No.100  
 Alamat 2:  
 Negara: Indonesia  
 Provinsi: Jawa Timur  
 Kota: Surabaya  
 Kode Pos: 60120

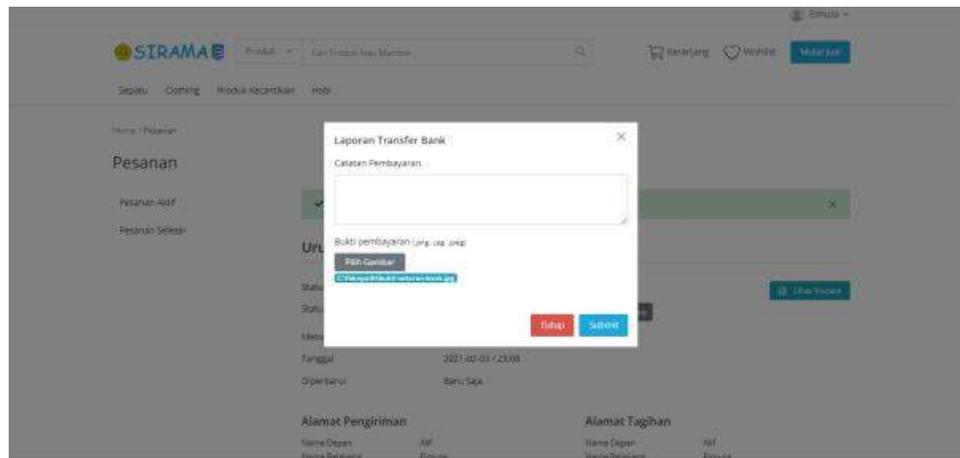
Produk	Status	Diperbarui	Pilihan
Batik Modern motif Merak A/Fa Batik Pngkut tomo >Harga Unit: Rp 89.000 Jumlah: 1 Pengiriman: Rp 10.000 Total: Rp 99.000	Menunggu Pembayaran	Baru Saja	

Subtotal	Rp 89.000
Pengiriman	Rp 10.000
<b>Total</b>	<b>Rp 99.000</b>

\*Jika Anda Menunggu Pesanan Anda, silakan Periksa Produk Yang Telah Anda Beli. Jika Tidak Ada Masalah, Kita Terima

**Gambar 5.99 Halaman Detail Order**

Laporan Transfer Bank akan menampilkan catatan yang dapat diisi oleh pembeli dan jika tidak dapat langsung melampirkan bukti transfer. Berikut tampilan Laporan Transfer Bank



**Gambar 5.100 Halaman Laporan Transfer Bank**

Menunggu Konfirmasi Pembayaran akan menampilkan status pembayaran dan menunggu konfirmasi dari admin jika transfer yang sudah dilakukan benar dilakukan. Berikut tampilan Menunggu Konfirmasi Pembayaran

**Urutan: #10013**

Status	Sedang diproses	<a href="#">Lihat Invoice</a>
Status Pembayaran	Menunggu Pembayaran (Tertunda)	
Metode Pembayaran	Transfer Bank	
Tanggal	2021-02-03 / 23:08	
Diperbarui	2 Menit Yang Lalu	

Alamat Pengiriman		Alamat Tagihan	
Nama Depan	Alif	Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa	Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com	Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587	Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100	Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2		Alamat 2	
Negara	Indonesia	Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur	Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surabaya	Kota	Surabaya
Kode Pos	60129	Kode Pos	60129

**Gambar 5.101 Halaman Detail Order Menunggu Pembayaran**

Pembayaran Dikonfirmasi Admin akan menampilkan rincian pemesanan dan akan ada perubahan pada Status pembayaran yang dimana akan

berubah pembayaran diterima. Berikut tampilan Pembayaran Dikonfirmasi Admin.

#### Urutan: #10013

Status	Sedang diproses	<a href="#">Lihat Invoice</a>	
Status Pembayaran	Pembayaran Diterima		
Metode Pembayaran	Transfer Bank		
Tanggal	2021-02-03 / 23:08		
Diperbarui	Baru Saja		
<b>Alamat Pengiriman</b>		<b>Alamat Tagihan</b>	
Nama Depan	Alif	Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa	Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com	Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587	Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100	Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2		Alamat 2	
Negara	Indonesia	Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur	Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surebaya	Kota	Surebaya
Kode Pos	60129	Kode Pos	60129

### Gambar 5.102 Halaman Detail Order Pembayaran Diterima

Produk Diproses akan menampilkan detail pesanan dan dimana penjual sudah mengetahui pesanan dan akan disiapkan barang yang sudah dipesan oleh pembeli. Berikut tampilan Produk Diproses

## Urutan: #10013

Status	<b>Sedang diproses</b>
Status Pembayaran	Pembayaran Diterima
Metode Pembayaran	Transfer Bank
Tanggal	2021-02-03 / 23:08
Diperbarui	Baru Saja

 Lihat Invoice

### Alamat Pengiriman

Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2	
Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surabaya
Kode Pos	60129

### Alamat Tagihan

Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2	
Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surabaya
Kode Pos	60129

### Produk

Produk	Status	Diperbarui	Pilihan
 Batik Modern Motif Merak Alfa Batik Penjual: tomo Harga Unit: Rp 89.000 Kuantitas: 1 Pengiriman: Rp 10.000 Total: Rp 99.000	<b>Sedang diproses</b>	Baru Saja	

## Gambar 5.103 Halaman Detail Order Sedang Diproses

Produk Dikirim akan menampilkan detail pesanan yang dimana status pesanan sudah Berubah menjadi dikirim dan barang sedang dalam perjalanan menuju alamat pembeli. Berikut tampilan Produk Dikirim

## Urutan: #10013

Status	Sedang diproses
Status Pembayaran	Pembayaran Diterima
Metode Pembayaran	Transfer Bank
Tanggal	2021-02-03 / 23:08
Diperbarui	Baru Saja

 [Lihat Invoice](#)

### Alamat Pengiriman

Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2	
Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surabaya
Kode Pos	60129

### Alamat Tagihan

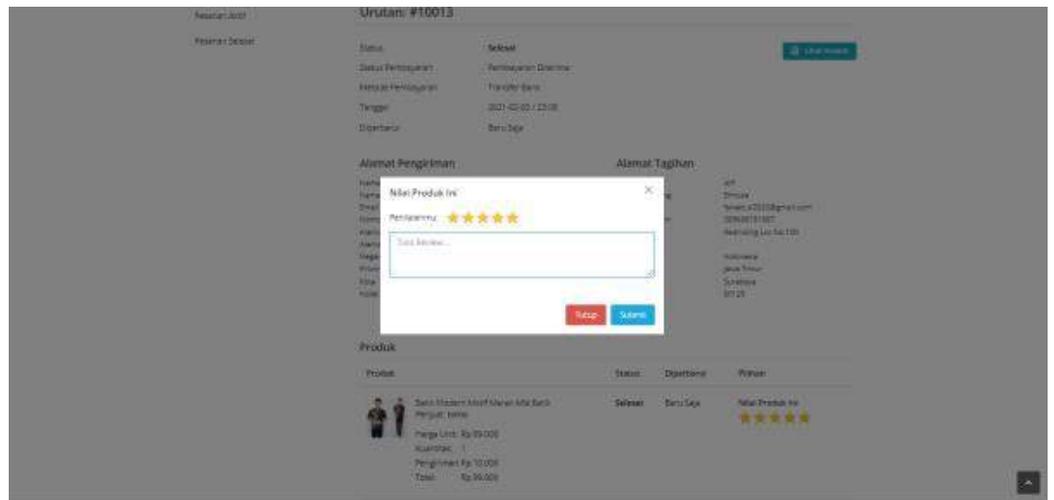
Nama Depan	Alif
Nama Belakang	Elmusa
Email	fpweb.si2020@gmail.com
Nomor Telepon	089686781587
Alamat 1	Kedinding Lor No.100
Alamat 2	
Negara	Indonesia
Provinsi	Jawa Timur
Kota	Surabaya
Kode Pos	60129

### Produk

Produk	Status	Diperbarui	Pilihan
 <p>Batik Modern Motif Merak Alfa Batik Penjual: tomo</p> <p>Harga Unit: Rp 89.000 Kuantitas: 1 Pengiriman: Rp 10.000 Total: Rp 99.000</p>	<b>Dikirim</b>	Baru Saja	<a href="#">✔ Konfirmasi Pesanan Diterima</a> <small>Konfirmasi jika Anda Telah Menerima Pesanan Anda.</small>

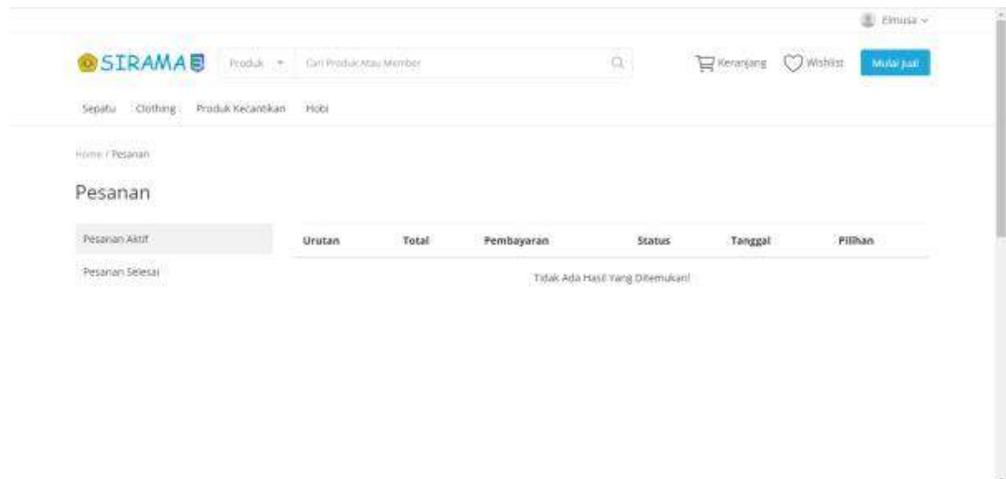
## Gambar 5.104 Halaman Detail Order Konfirmasi Pesanan

Konfirmasi Pesanan dan Rating akan menampilkan rating yang diberikan oleh pembeli kepada penjual atas pelayanan pemesanan barang dan dapat memberikan Pendapat untuk pembelian. Berikut tampilan Konfirmasi Pesanan dan Rating



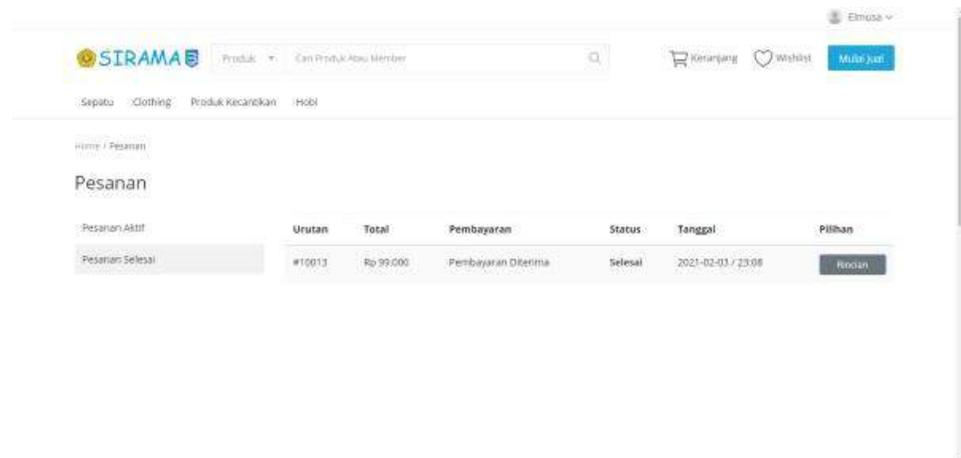
**Gambar 5.105 Halaman Rating dan Review**

Pembelian Sedang Berjalan adalah tampilan saat beberapa produk sedang diproses dan sedang dalam pengiriman oleh kurir. Berikut adalah tampilan Pembelian Sedang berjalan.



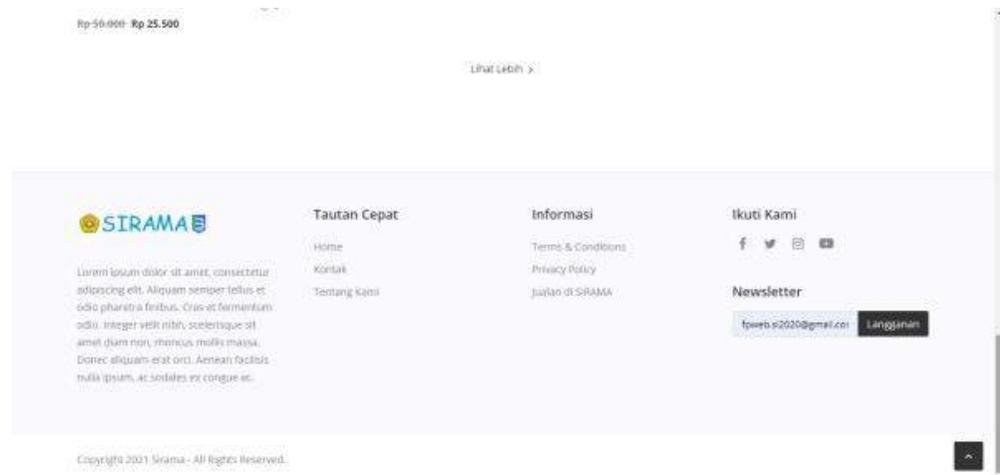
**Gambar 5.106 Halaman Pesanan Aktif**

Pembelian Selesai merupakan tampilan semua barang atau produk telah selesai dikirim dan diterima oleh pembeli. Berikut adalah tampilan dari Pembelian Selesai.



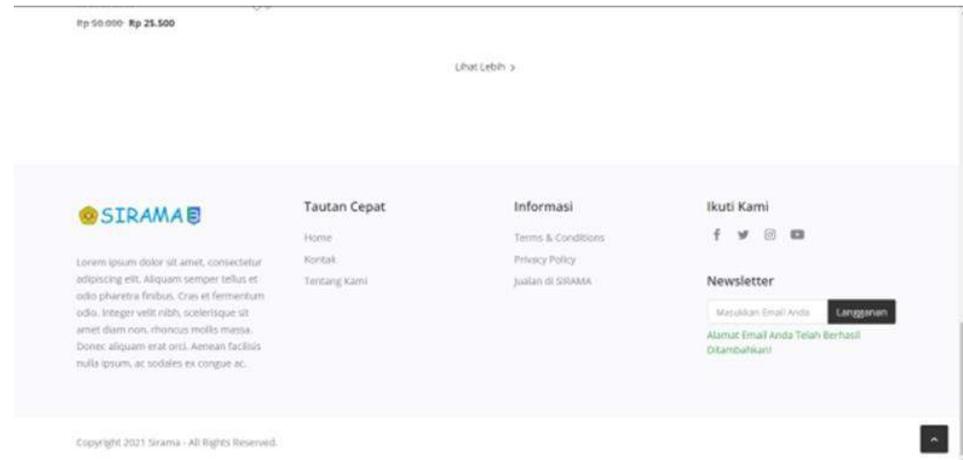
**Gambar 5.107 Halaman Pesanan Selesai**

Newsletter merupakan textbox untuk memasukkan alamat E-mail agar mendapatkan informasi terbaru mengenai SIRAMA UPN tersebut. Langganan tersebut sama halnya dengan Subscription dan E-mail akan mendapatkan informasi terbaru tentang SIRAMA. Berikut adalah tampilan dari Newsletter.



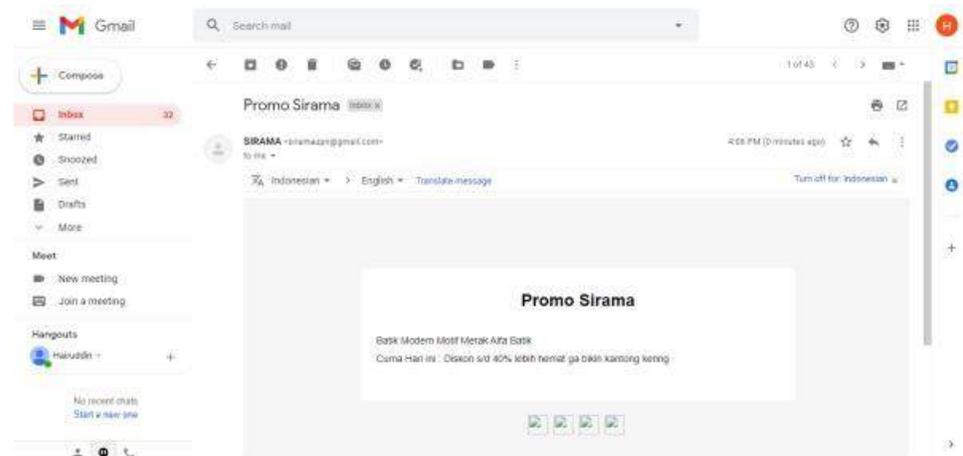
**Gambar 5.108 Halaman Newsletter pada Footer**

Kemudian saat Newsletter Langganan telah berhasil akan muncul notifikasi “Alamat E-mail Anda Telah Ditambahkan”. Berikut adalah tampilan dari menu Newsletter Berhasil.



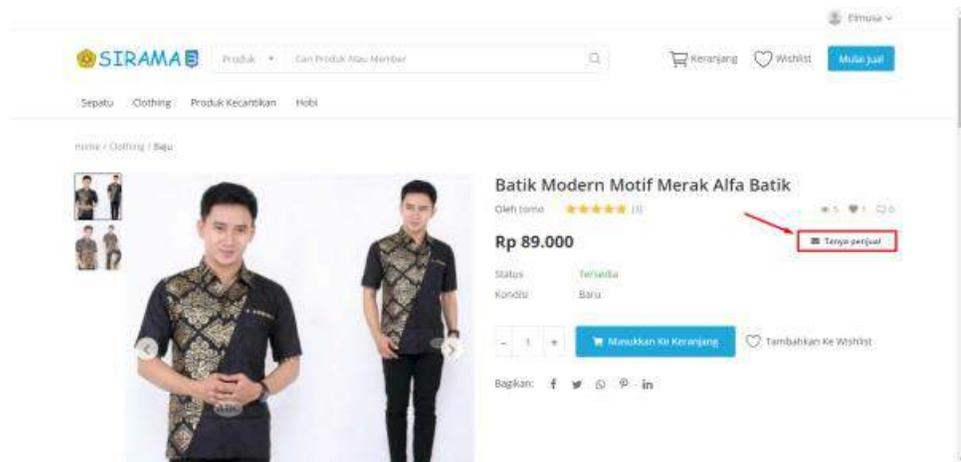
**Gambar 5.109 Halaman Newsletter Berhasil**

Tampilan Newsletter dari Admin akan muncul pada kotak masuk pada E-mail yang telah Dimasukkan. Berikut adalah tampilan dari Newsletter Dari Admin.



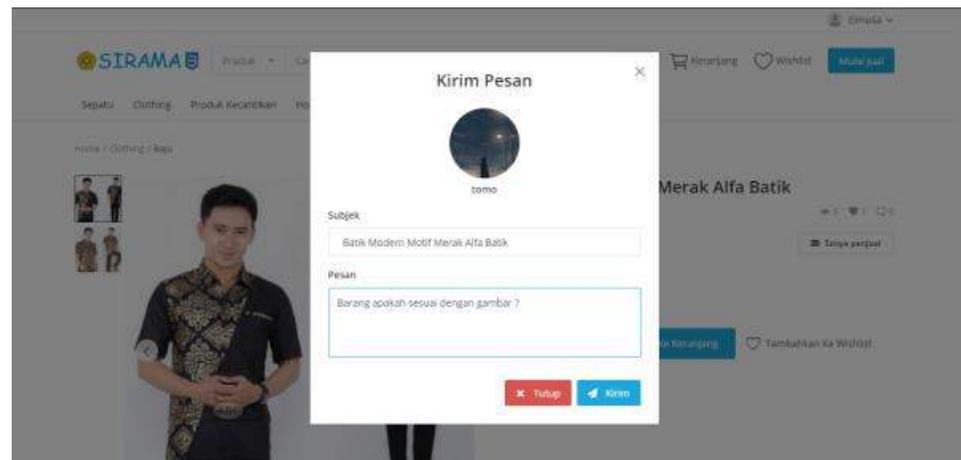
**Gambar 5.110 Halaman Pesan Newsletter dari Admin**

Pesan Adalah Tanya ke Penjual langsung melalui chat yang telah tersedia pada website tersebut. Berikut adalah tampilan dari fitur pesan.



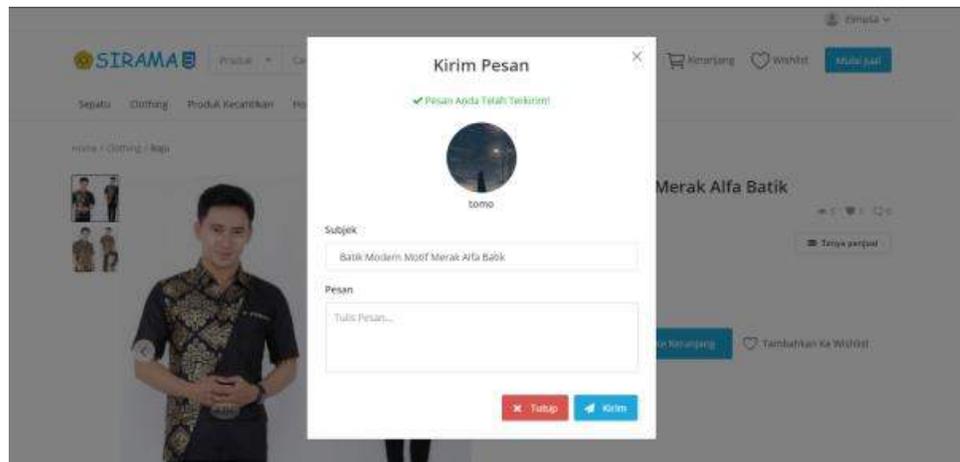
**Gambar 5.111 Halaman Tanya Penjual**

Pengiriman Pesan menampilkan subjek dan isi pesan yang ingin ditanyakan oleh pembeli terhadap penjual produk tersebut. Berikut adalah tampilan dari Pengiriman Pesan.



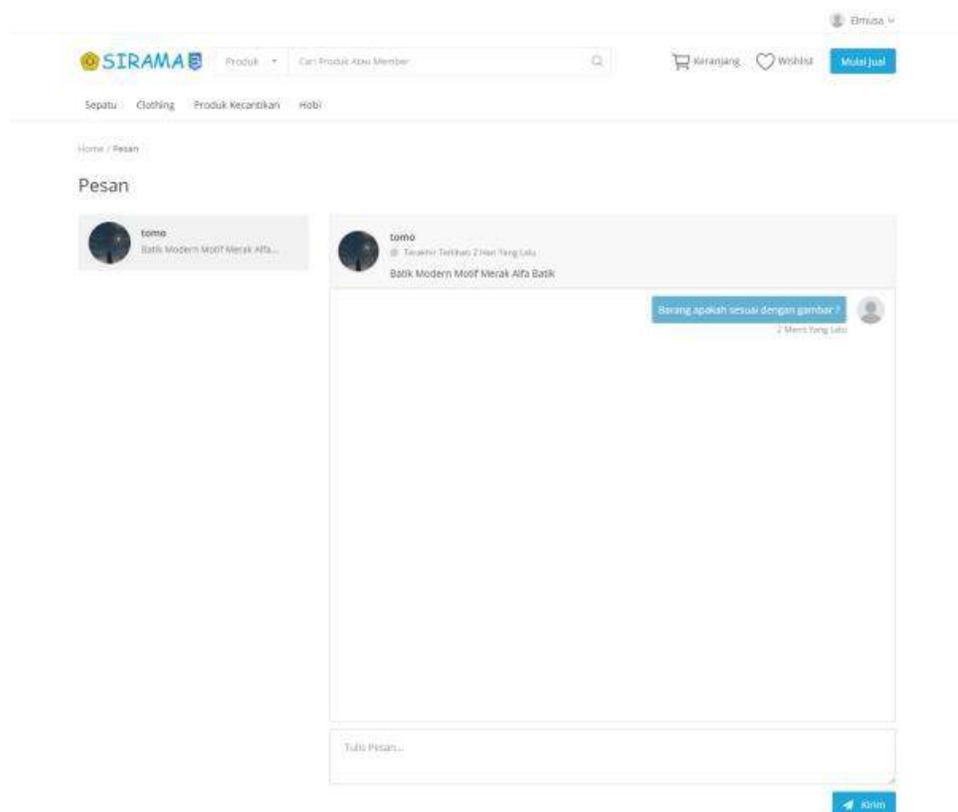
**Gambar 5.112 Halaman Kirim Pesan**

Pesan yang telah berhasil dikirim akan muncul notifikasi “Pesan Anda Telah Terkirim”. Berikut adalah tampilan dari fitur Pesan Telah Dikirim.



**Gambar 5.113 Halaman Pesan Berhasil**

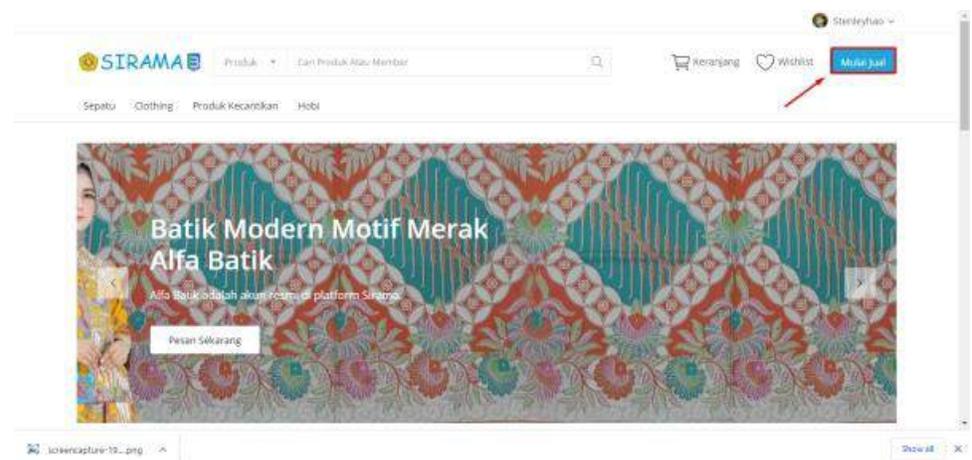
Halaman pesanan menampilkan percakapan antara users baik itu admin, penjual, maupun pembeli. Berikut untuk tampilan Halaman pesan



**Gambar 5.114 Halaman Pesan**

#### 5.4.4. Halaman Penjual

Menu Mulai Jual pada dashboard level pengguna penjual adalah seperti Lihat Profil yang berfungsi untuk mengubah data pribadi tentang penjual, Pesanan berfungsi untuk melihat Produk yang sedang dipesan atau dalam proses pengiriman, Penjualan berfungsi untuk menambah produk dan mengedit produk yang dijual, Pendapatan berfungsi untuk melihat hasil dari penjualan yang telah dibeli, Pesan, Pengaturan dan juga Logout. Berikut adalah tampilan dari Mulai Jual.



**Gambar 5.115 Halaman Menjadi Penjual**

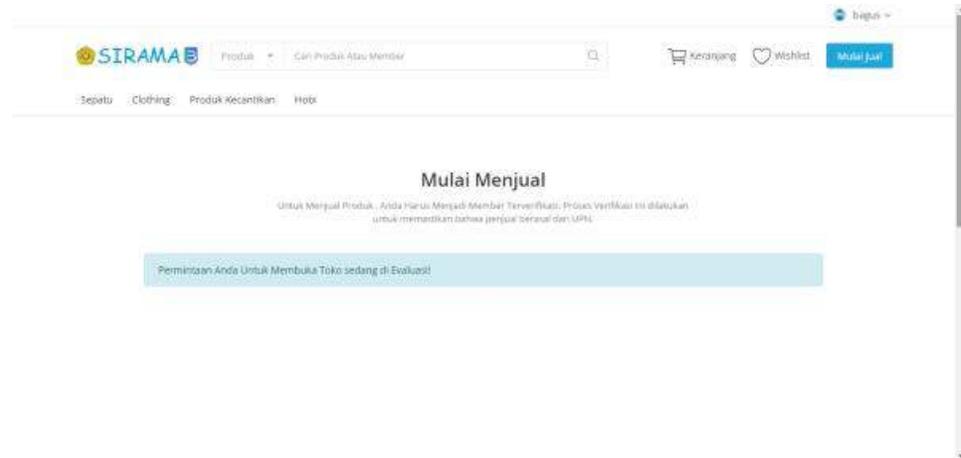
Menu Pendaftaran Penjual menampilkan Nama Toko, Negara yang otomatis terisi Indonesia, Provinsi, Kota, NoTelp, Deskripsi Toko, dan juga Upload KTM UPN atau Ijazah UPN yang akan disetujui oleh Admin SIRAMA. Berikut adalah tampilan dari Pendaftaran Penjual.

**Gambar 5.116 Halaman Mulai Menjual**

Menunggu Verifikasi Toko Menampilkan Notifikasi pada Halaman yang bertuliskan “Kami Telah Menerima Permintaan Anda. Toko Anda Akan Terbuka Ketika Permintaan Anda Disetujui” maka penjual baru harus menunggu hingga toko selesai disetujui oleh Admin. Berikut adalah tampilan dari Menunggu Verifikasi Permintaan Toko.

**Gambar 5.117 Halaman Data Penjual Benar**

Penjual baru harus menunggu hingga toko selesai disetujui oleh Admin. Berikut adalah tampilan dari Mulai Jual Belum di Verifikasi.



**Gambar 5.118 Halaman Mulai Menjual Menunggu Verifikasi**

Mendaftarkan Produk akan Menampilkan foto produk yang ingin di upload, Judul, kondisi, Keterangan, Deskripsi, Kemudian Simpan dan lanjutkan. Berikut adalah tampilan dari Menu Mendaftarkan Produk.

Stamley,20

**SIRAMA** Produk Cari Produk Atau Member

Keranjang Wishlist **Mulai Jual**

Sepatu Clothing Produk Kecantikan Hobi

### Mulai Jual

**Gambar**

Drag Dan Drop Gambar Di Sini Atau **BBU,ELS**



**Rincian**

**Judul**  
Kaos Famous - Lengan Panjang A-5879

**Sku (Kode Produk)**  
KJ - A5879

**Kategori**  
Clothing  
Baju

**Deskripsi**

Tambah Gambar Tambah Video Tambah Flomo

Detail Produk:  
 Bahan: Cotton Densitas Raakid 30s  
 Rib: Drop Needle (Standar Kaos Distro)  
 Ukuran:  
 Size M: 49x71 cm  
 Size L: 52x73 cm  
 Size XL: 55x75 cm  
 Jenis: Satin / Plakid / Flocking  
 Jahitan: Standar Kaos Distro (Jahitan Rante)  
 body: p

**Simpan Dan Lanjutkan**

**Gambar 5.119 Halaman Tambah Produk**

Rincian produk ini menampilkan Kondisi, Alamat pengiriman, Stok, Harga Diskon, Variasi, Biaya Pengiriman, dan Penjual bisa memilih Simpan sebagai Draft atau Submit dan Upload Produk tersebut. Berikut adalah tampilan dari Rincian Produk.

SIRAMA
Produk
Cari Produk atau Member
Keranjang
Wishlist
Mulai Jual

Sepatu
Genting
Produk Kecantikan
Hobi

### Mulai Jual

**Rincian**

Kategori  Stok

**Harga Produk**

Harga  Nilai Diskon

Tidak Ada Diskon

**Harga Terbilang (Rp): 94999.00**

**Variasi**

Tampilkan Pilihan Yang Tersedia. Supercalixs Mas Ukulan Agar Pemilih Dapat Memilih Sesi Dressing

Tambah Variasi
Pilih Variasi Yang Ada

**Pengiriman**

Biaya Pengiriman  Waktu Pengiriman

Biaya Pengiriman  Biaya Pengiriman Untuk Per Produk Tambahan

Biaya Pengiriman Untuk Per Produk Tambahan (jika Persegi-Mendaki) Lebih Dari Satu Produk Yang Sama

**Lokasi**

**Gg. Gading No.101**

Gg. Gading No.101, Subdusun Perumahan, Kecamatan Kota Baru, Kota Surabaya, Jawa Timur 60122

[View larger map](#)



Saya telah membaca dan setuju dengan [Terms & Conditions](#)

Kembali
Simpan Sebagai Draft
Submit

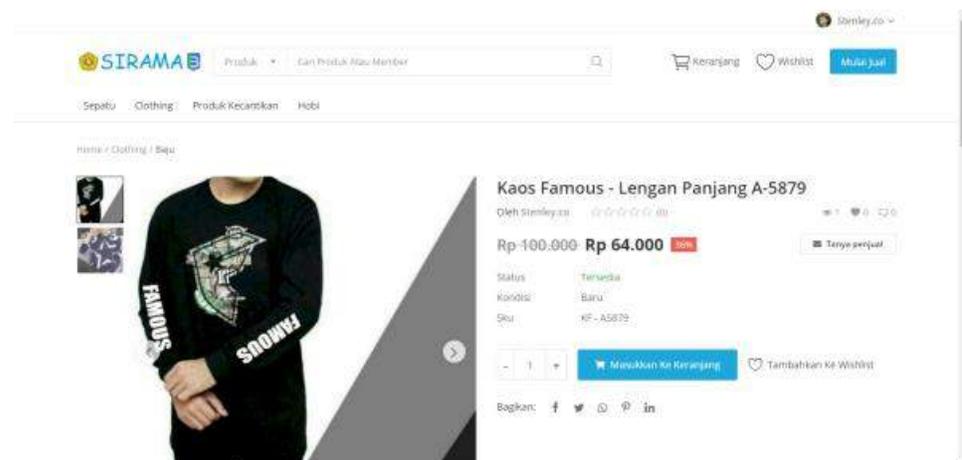
**Gambar 5.120 Halaman Detail Tambah Produk**

Produk yang telah di Upload dan menunggu Verivikasi hanya bisa dilihat oleh penjual saja dan juga ada keterangan yang bertuliskan “Tertunda” dimana penjual harus menunggu hingga Admin menyetujui Barang yang akan diupload dan dijual. Berikut adalah tampilan dari Menunggu Produk di Verifikasi.



**Gambar 5.121 Halaman Produk Belum Diverifikasi**

Produk yang telah di Upload dan sudah di Verivikasi sudah bisa dilihat oleh penjual dan keterangan yang bertuliskan “Tertunda” sekarang sudah menjadi nama penjual atau nama toko yang mengUpload produk tersebut. Berikut adalah tampilan dari Produk sudah di Verifikasi.



**Gambar 5.122 Halaman Produk Sudah Diverifikasi**

Menu penjualan selesai akan menampilkan semua Produk yang telah terjual dan status pembayaran yang sudah diterima dengan total harga produk tersebut. Berikut adalah tampilan dari Menu Penjualan Selesai.

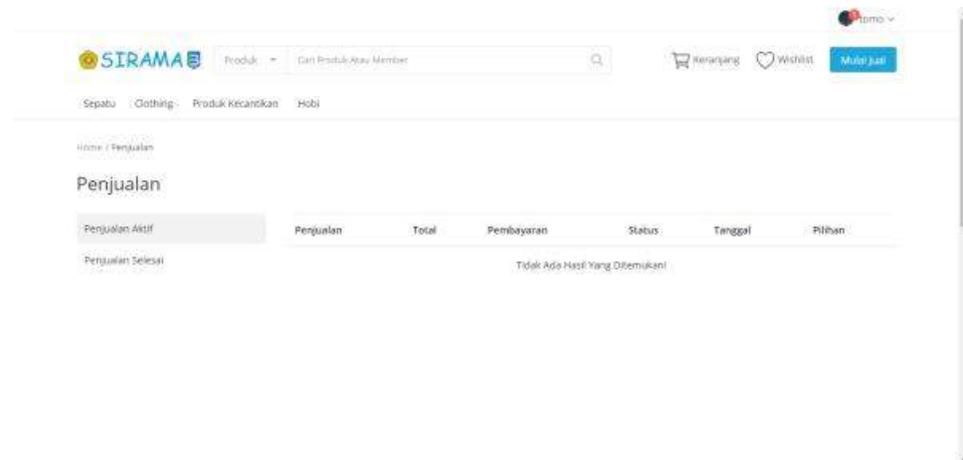
Penjualan Aktif	Penjualan	Total	Pembayaran	Status	Tanggal	Pilihan
Penjualan Selesai	#10013	Rp. 99.000	Pembayaran Diterima	Selesai	2021-02-03 / 11:08	Rincian
	#10011	Rp. 99.000	Pembayaran Diterima	Selesai	2021-02-03 / 05:43	Rincian
	#10009	Rp. 188.000	Pembayaran Diterima	Selesai	2021-02-03 / 05:17	Rincian

**Gambar 5.123 Halaman Penjualan Selesai**

Pengaturan Tambahan untuk Penjual menampilkan nama toko, Deskripsi Toko, dan pilihan aktifasi notif yang berisi “kirimi email saat produk terjual”. Berikut adalah tampilan dari Pengaturan Tambahan Untuk Penjual.

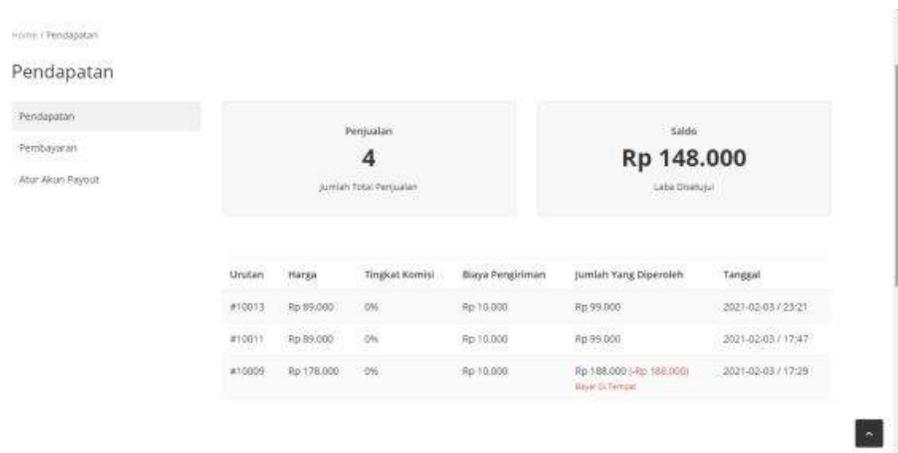
**Gambar 5.124 Halaman Pengaturan Toko**

Penjualan Sedang berfungsi menampilkan semua produk yang sedang dalam proses ataupun masih dalam pengiriman oleh Kurir. Berikut adalah tampilan dari Penjualan Berlangsung.



**Gambar 5.125 Halaman Penjualan Aktif**

Pendapatan Penjual akan menampilkan total produk yang telah terjual dan saldo yang dimiliki oleh penjual dari hasil penjualan tersebut. Berikut adalah tampilan dari Pendapatan Penjual.



**Gambar 5.126 Halaman Pendapatan**

Penarikan Uang Dari Admin menampilkan jumlah penarikan yang ingin penjual lakukan sesuai isi saldo dari hasil penjualan. Berikut adalah tampilan dari Penarikan Uang Dari Admin.

Home / Pembayaran

**Pembayaran**

- Pendapatan
- Pembayaran**
- Atur Akun Payout

**Penarikan Uang**

Jumlah Penarikan

Rp 50.000

Metode Penarikan

Bank

Submit

**Jumlah Pembayaran Minimum**

Bank: Rp 50.000

Saldo Anda: Rp 148.000

Metode Penarikan	Jumlah Penarikan	Status	Tanggal
Bank	Rp 50.000	Selesai	2021-01-30 / 14:33

**Gambar 5.127 Halaman Penarikan Uang**

Pengaturan Pembayaran akan menampilkan nomor rekening Bank yang dimiliki oleh penjual dan harus diisi agar bisa menarik saldo dari hasil penjualannya. Berikut adalah tampilan dari Pengaturan Pembayaran.

Home / Atur Akun Payout

**Atur Akun Payout**

- Pendapatan
- Pembayaran
- Atur Akun Payout**

Bank

Nama Lengkap\*

Negara\*

Pilih Negara

Nama Bank\*

Nomor Rekening Bank(Bank)\*

Simpan Perubahan

**Gambar 5.128 Halaman Akun Payout**

### 5.5. Testing

Pada tahap ini kami menggunakan metode *black box testing*. Pada *black box testing* dilakukan pengujian yang didasarkan pada detail aplikasi seperti tampilan aplikasi, fungsi-fungsi yang ada pada aplikasi, dan kesesuaian alur fungsi dengan bisnis proses yang diinginkan oleh customer. *Black-box* Testing ini lebih menguji ke tampilan luar (*Interface*) dari suatu aplikasi agar mudah digunakan oleh customer. Tabel 5.10 akan menunjukkan hasil dari metode *black box*.

**Tabel 5.19 Black Box Testing**

No.	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Hasil Sebenarnya	Keterangan
1	<b>Login</b> Mengisi Email dan kata sandi sesuai yang telah didaftarkan	Setelah berhasil login maka user dan admin akan dialihkan ke Home Page yang memiliki tools masing - masing. Jika terdapat kesalahan saat input Email atau kata sandi maka system akan memunculkan pesan "Email atau password tidak ditemukan"	Setelah berhasil login maka user dan admin akan dialihkan ke Home Page yang memiliki tools masing - masing. Jika terdapat kesalahan saat input Email atau kata sandi maka system akan memunculkan pesan "Email atau password tidak ditemukan"	Sesuai

2	<b>Mengelola Data Admin</b> Super Admin dapat mengelola Data Admin	Login menggunakan Super Admin dapat menambahkan Admin baru dan melakukan Edit serta delete pada Data Admin	Login menggunakan Super Admin dapat menambahkan Admin baru dan melakukan Edit serta delete pada Data Admin	Sesuai
3	<b>Mengelola Kategori</b> Admin dapat mengedit atau menambahkan Kategori	Pada halaman ini Admin dapat menambahkan atau merubah kategori produk yang dapat dijual oleh Penjual.	Admin dapat menambahkan atau merubah kategori produk yang dapat dijual oleh Penjual.	Sesuai
4	<b>Mengelola Profil Admin</b> Admin Mengelola Profil Admin	Admin dapat mengubah profile admin yang akan ditampilkan pada beberapa halaman web	Admin dapat mengubah profile admin yang akan ditampilkan pada beberapa halaman web	Sesuai
5	<b>Menverifikasi Data Penjual</b> Admin Menverifikasi	Setelah User mendaftarkan sebagai penjual Admin harus menverifikasinya	Setelah User mendaftarkan sebagai penjual Admin harus menverifikasinya	Sesuai

	Data Penjual	agar user yang sebelumnya mendaftar dapat melakukan penjualan	agar user yang sebelumnya mendaftar dapat melakukan penjualan	
6	<b>Mengelola Data Rating dan Review</b>  Admin Dapat mengelola Data Rating dan Review.	Admin dapat menghapus rating dan Review yang diberikan oleh pembeli kepada penjual jika Data tersebut tidak sesuai dengan kesesuaian yang berjalan.	Admin dapat menghapus rating dan Review yang diberikan oleh pembeli kepada penjual jika Data tersebut tidak sesuai dengan kesesuaian yang berjalan.	Sesuai
7	<b>Mengelola Newsletter</b>  Admin dapat mengelola Newsletter	Admin dapat mengirimkan pesan melalui email kepada subscriber yang sudah menfollow sirama.	Admin dapat mengirimkan pesan melalui email kepada subscriber yang sudah menfollow sirama.	Sesuai
8	<b>Menverifikasi Data Produk</b>  Admin Menverifikasi	Setelah Admin mendaftarkan Produk yang mau dijual Admin harus menverifikasinya	Setelah Admin mendaftarkan Produk yang mau dijual Admin harus	Sesuai

	Data Produk	agar produk yang sebelumnya didaftarkan akan tampil pada menu barang.	menverifikasinya agar produk yang sebelumnya didaftarkan akan tampil pada menu barang.	
9	<b>Mengelola Slider</b>  Admin dapat mengelola Slider	Admin dapat menambahkan dan mengedit Slider yang ada pada tampilan Home Page	Admin dapat menambahkan dan mengedit Slider yang ada pada tampilan Home Page	Sesuai
10	<b>Mengelola Halaman Web</b>  Admin Dapat mengelola Halaman Web	Admin dapat menambahkan dan mengedit Halaman yang ada pada tampilan menu yang dapat dilihat melalui Footer.	Admin dapat menambahkan dan mengedit Halaman yang ada pada tampilan menu yang dapat dilihat melalui Footer.	Sesuai
11	<b>Registrasi</b>  Pengunjung dapat melakukan Registrasi	Pengunjung memasukkan data sesuai yang ada pada form jika sudah melakukan verifikasi melalui	Pengunjung memasukkan data sesuai yang ada pada form jika sudah melakukan	Sesuai

		email dan setelah diverifikasi pengunjung dapat menjadi pembeli.	verifikasi melalui email dan setelah diverifikasi pengunjung dapat menjadi pembeli.	
12	<p><b>Mendaftar Penjual</b></p> <p>Pembeli dapat mendaftar sebagai penjual</p>	Pembeli dapat mendaftar sebagai penjual jika sebagai mahasiswa / alumni dari UPN “Veteran” Jatim dengan mengisi form yang disediakan dan akan diverifikasi oleh admin jika data yang dimasukkan sesuai dan benar.	Pembeli dapat mendaftar sebagai penjual jika sebagai mahasiswa / alumni dari UPN “Veteran” Jatim dengan mengisi form yang disediakan dan akan diverifikasi oleh admin jika data yang dimasukkan sesuai dan benar.	Sesuai
13	<p><b>Melakukan Pembelian</b></p> <p>Pembeli dapat melakukan pembelian</p>	Pembeli dapat melakukan pembelian dengan memasukkan produk kepada keranjang jika tidak ada produk	Pembeli dapat melakukan pembelian dengan memasukkan produk kepada keranjang jika	Sesuai

		lain yang diinginkan dapat langsung melakukan checkout dan memasukkan data yang diperlukan untuk melakukan pembelian	tidak ada produk lain yang diinginkan dapat langsung melakukan checkout dan memasukkan data yang diperlukan untuk melakukan pembelian	
14	<b>Mengelola Produk</b>  Penjual dapat Mengelola Produk	Penjual dapat mendaftarkan produk dengan menambahkan produk yang dimana nantinya akan diverifikasi oleh admin jika produk yang akan dijual sudah dipastikan. Dan dapat mengedit produk yang sebelumnya sudah ditambahkan.	Penjual dapat mendaftarkan produk dengan menambahkan produk yang dimana nantinya akan diverifikasi oleh admin jika produk yang akan dijual sudah dipastikan. Dan dapat mengedit produk yang sebelumnya sudah ditambahkan.	Sesuai

15	<b>Memberikan Rating dan Review</b>  Pembeli dapat memberikan Rating dan Review	Pembeli yang ordernya sudah selesai atau sudah sampai pada tujuan dapat memberikan Rating dan Review dari pelayanan yang diberikan oleh penjual	Pembeli yang ordernya sudah selesai atau sudah sampai pada tujuan dapat memberikan Rating dan Review dari pelayanan yang diberikan oleh penjual	Sesuai
16	<b>Mengelola Profil User</b>  Pembeli dan Penjual dapat mengelola profil user	Pembeli dan Penjual dapat mengelola Profil untuk ditambahkan atau diedit.	Pembeli dan Penjual dapat mengelola Profil untuk ditambahkan atau diedit.	Sesuai

## 5.6. Implementasi Aplikasi

### 5.6.1. Kebutuhan Peralatan

Agar aplikasi dapat berjalan dengan lancar, maka peralatan minimal yang harus dimiliki user adalah laptop, komputer / PC dan printer.

### 5.6.2. Kebutuhan Sistem

Aplikasi dapat berjalan di Laptop atau PC dengan Sistem Operasi minimal Windows 7.