

BAB IV

HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN

4.1 Analisa Penciptaan Sistem

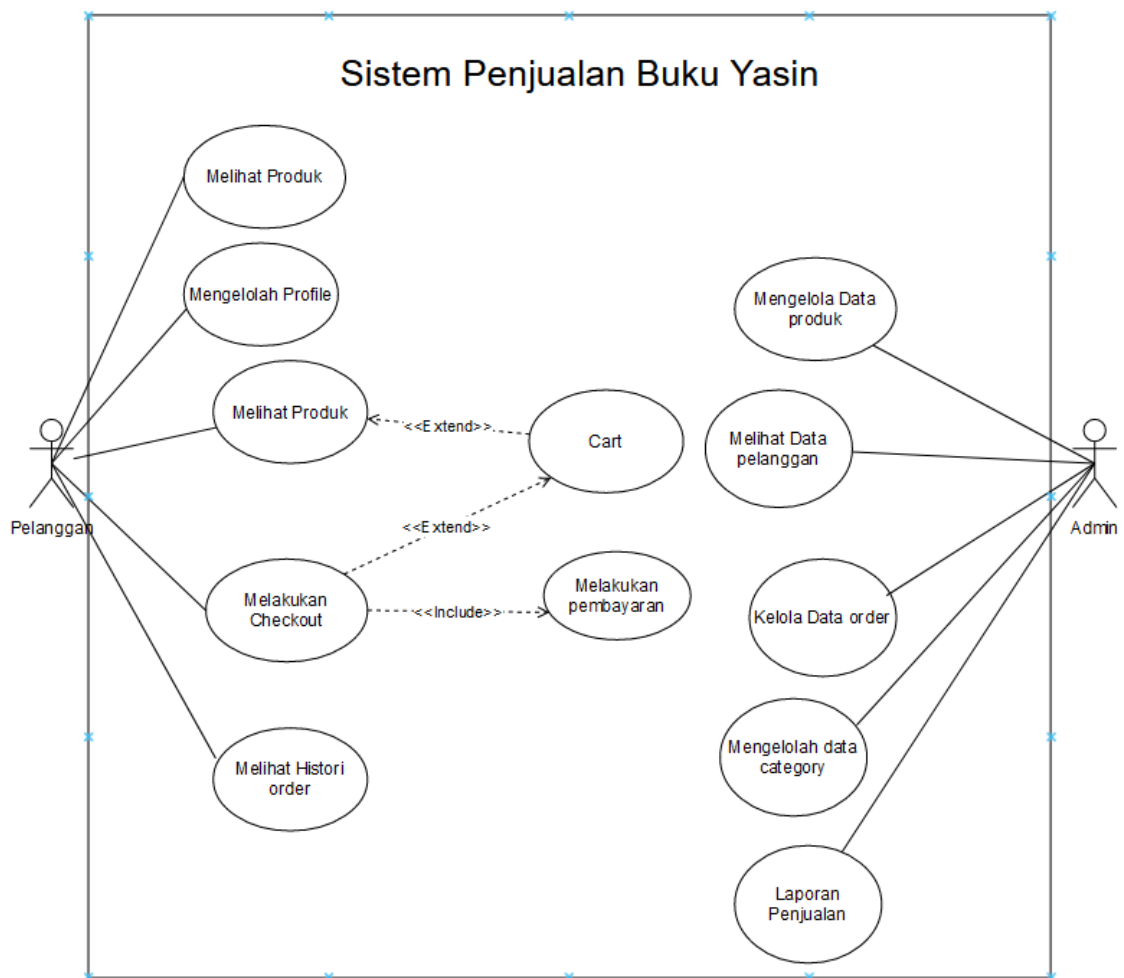
Bisnis khusus sebagai informasi hasil dari proses data secara sistematis melalui analisis dan perancangan sistem informasi dinamakan sebagai proses perancangan. Kesimpulannya bahwa olahan observasi sistem, identifikasi masalah, hingga digunakannya informasi tersebut guna mengusulkan perancangan komponen lalu membangun sistem berbasis komputer. Sistem usulan yang dibuat bertujuan untuk membuat aplikasi pemesanan berbasis website pada toko as-salam yang dapat dikelola dengan sepenuhnya. Selain itu pembuatan terhadap menjadi media untuk memperkenalkan produk oleh masyarakat luas.

4.2 Penciptaan Diagram Sistem Usulan

Perancangan diagram yang di susulakan pada pendekatan untuk menjadi alat membuat suatu sistem usulan dengan pendekatan (OOAD) dan (UML).

4.2.1 Use case diagram Diagram

terhadap interaksi antara aktor (pengguna atau sistem lain) dan sistem yang sedang dikembangkan. Hal ini membantu dalam pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana sistem akan digunakan dan berinteraksi dengan pengguna atau komponen lain. pada untuk ini dibuat berdasarkan elisitasi tahap akhir yang sudah dibuat sebelumnya, dilihat



Gambar 4 1 Use Case Diagram As-salam99

Terdapat beberapa actor pada usecase berbasis website di toko as-salam99 ini antara lain ;

- Pertama = Pengunjung , actor yang akan melihat atau mengunjungi website
- Kedua = Pelanggan , actor mengunjungi website dan melakukan pemesanan
- Ketiga = Admin, actor yang bekerja untuk melakukan Kelola data pada website tersebut.

Berikut ini penjelasan untuk kegiatan dalam use case toko as-salam99 berbasis website disetiap actor yaitu ;

1. Melihat Produk
Untuk dapat melihat produk terdapat actor pada pelanggan saling berhubungan untuk dapat melihat halaman utama.
1. Mengelola Profile
Pada use case mengelola profile ini actor pelanggan login, untuk dapat masuk ke halaman tersebut dan dapat mengedit profile pelanggan.

2. Melakukan Checkout
Pada use case melakukan checkout ini terdapat actor pelanggan yang membutuhkan untuk login terlebih dahulu untuk dapat mengakses halaman tersebut dan dapat melakukan pemesanan pada produk.
3. Melakukan Pembayaran
Pada use case melakukan pembayaran ini terdapat actor pelanggan yang harus melakukan checkout terlebih dahulu, agar dapat melakukan pembayaran pada pelanggan.
4. Melihat history order
Pada use case melihat histori order ini terdapat actor pelanggan yang membutuhkan untuk login terlebih dahulu. Pelanggan dapat melihat histori yaitu hasil transaksi yang sudah selesai ataupun belum.
5. Mengelola data produk
Pada use case mengelola data produk ini terdapat actor admin yang mengharuskan login terlebih dengan benar.
6. Melihat data pelanggan
Pada actor ini terdapat actor admin yang mengharuskan login terlebih dahulu, yang dapat data pelanggan saat melakukan registrasi.
7. Kelola data order
Pada use case Kelola data order ini terdapat actor admin yang mengharuskan login terlebih dahulu, yang dapat melakukan cancel order yang belum di bayar.
8. Mengelolah data category
Pada use case mengelolah data category ini terdapat actor admin yang mengharuskan login terlebih dahulu, pada use case mengelola category ini admin dapat melihat, menambahkan maupun mengedit category
9. Laporan penjualan
Pada use case Laporan penjualan ini terdapat actor admin yang mengharuskan login terlebih dahulu, yang dapat melihat laporan penjualan.

4.2.2 Spesifikasi Use case diagram

Pada langkah selanjutnya setelah membuat use case dengan perancangan yang spesifikasi setiap use case yang saling berhubungan. Berikut ini merupakan spesifikasi use case melihat produk yang berhubungan pada actor pelanggan

Tabel 4 1 Spesifikasi Use Case melihat produk

Melihat Produk	
Aktor	Pelanggan
Pre-Condition	belum memasuki halaman web
Post-Condition	Masuk ke halaman web
	Actor
	System

Main Succes Scenario	1. Memasuki Halaman home	2. Menampilkan halaman home
	3. Memasuki halaman produk	4. Menampilkan halaman produk
Alternative Flows	-	

Spesifikasi use case mengelolah Profile yang berhubungan pada actor pelanggan yang berada pada tabel **4.2 dibawah ini** :

Tabel 4 2 Spesifikasi Use Case mengelolah profile

Mengelolah profile		
Aktor	Pelanggan	
Pre-Condition	Belum mempunyai akses login	
Post-Condition	Pelanggan sudah berhasil akses login	
Main Succes Scenario	Actor	System
	1. Klik menu profile pada pelanggan	2. Menampilkan halaman profile
	3. Mengisit profile pada halaman tersebut,lalu klik button save	4. Edit data berhasil tersimpan dan mendapatkan notifikasi update
Alternative Flows	Terjadi gagal pada edit data dan mendapatkan notifikasi gagal saat di update	

Spesifikasi use case melakukan checkout yang berhubungan pada actor pelanggan:

Tabel 4 3 Spesifikasi Use Case melakukan chekout

Melakukan checkout		
Aktor	Pelanggan	
Pre-Condition	Pelanggan belum memasukan produk pada keranjang dan belum melakukan login	
Post-Condition	Pelanggan sudah berhasil melakukan checkout dan login	
Main Succes Scenario	Actor	System
	1. Klik ikon cart/keranjang	2. Menampilkan halaman cart/keranjang
	3. Klik button produk/checkout	4. Menampilkan halaman produk/checkout
	5. Melakukan pengisian pada form	7. Data checkout berhasil
	6. Klik button order	8. Menyimpan data
Alternative Flows	Jika data checkout gagal dan notifikasi eror pada chekout	

spesifikasi use case melakukan pembayaran yang berhubungan pada actor pelanggan:

Tabel 4 4 Spesifikasi Use Case melakukan Pembayaran

Melakukan Pembayaran	
Aktor	Pelanggan

Pre-Condition	Pelanggan belum melakukan checkout dan berada pada detail order	
Post-Condition	Pelanggan sudah berhasil melakukan checkout dan melakukan pembayaran	
Main Succes Scenario	Actor	System
	1. Klik button bayar	2. Menampilkan halaman pembayaran
	3. Memilih metode pembayaran	4. Menampilkan halaman form metode pembayaran
	5. Melakukan pembayaran dengan metode yang dipilih	6. Data pembayaran berhasil 7. Menampilkan notifikasi data pembayaran
Alternative Flows	Jika data pembayaran gagal dan notifikasi gagal pada pembayaran	

Spesifikasi use case melihat history order yang berhubungan pada actor pelanggan

Tabel 4 5 Spesifikasi Use Case melihat history order

Melihat history order		
Aktor	Pelanggan	
Pre-Condition	Pelanggan belum melakukan login	
Post-Condition	Pelanggan sudah melakukan login dan masuk ke halaman history	
Main Succes Scenario	Actor	System
	1. Klik profile pelanggan	2. Menampilkan halaman profile
	3. Klik button menu order	4. Menampilkan halaman order
	5. Klik button detail history order	6. Menampilkan detail order history dan memiliki aksi created
	7. Jika ada created harus melakukan pembayaran	
Alternative Flows	-	

Spesifikasi use case mengelola data produk yang berhubungan pada actor admin

Mengelola data produk									
Aktor	Admin								
Pre-Condition	Admin belum melakukan login								
Post-Condition	Admin sudah melakukan login dan data produk sudah berhasil dikelola								
Main Succes Scenario	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actor</th> <th>System</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Klik menu produk</td> <td>2. Menampilkan halaman produk dengan aksi tambah edit dan <u>hapus</u></td> </tr> <tr> <td>3. Admin untuk menambahkan produk klik button tambah.</td> <td>4. Menampilkan form tambah produk.</td> </tr> <tr> <td>5. Jika admin ingin menambahkan mengedit ataupun menghapus produk harus menekan button save</td> <td>6. Data berhasil disimpan 7. Menampilkan data produk terbaru</td> </tr> </tbody> </table>	Actor	System	1. Klik menu produk	2. Menampilkan halaman produk dengan aksi tambah edit dan <u>hapus</u>	3. Admin untuk menambahkan produk klik button tambah.	4. Menampilkan form tambah produk.	5. Jika admin ingin menambahkan mengedit ataupun menghapus produk harus menekan button save	6. Data berhasil disimpan 7. Menampilkan data produk terbaru
	Actor	System							
	1. Klik menu produk	2. Menampilkan halaman produk dengan aksi tambah edit dan <u>hapus</u>							
3. Admin untuk menambahkan produk klik button tambah.	4. Menampilkan form tambah produk.								
5. Jika admin ingin menambahkan mengedit ataupun menghapus produk harus menekan button save	6. Data berhasil disimpan 7. Menampilkan data produk terbaru								
Alternative Flows	Terjadi gagal pada tambah hapus edit data dan mendapatkan notifikasi gagal saat di update.								

Gambar 4.2 Spesifikasi Use Case mengelola data produk

Spesifikasi use case melihat data pelanggan yang berhubungan pada actor admin

Mengelola data produk							
Aktor	Admin						
Pre-Condition	Admin belum melakukan login						
Post-Condition	Admin berhasil melakukan login dan melihat data pelanggan						
Main Succes Scenario	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actor</th> <th>System</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Klik menu pelanggan</td> <td>2. Menampilkan halaman data pelanggan</td> </tr> <tr> <td>3. Klik detail pelanggan</td> <td>4. Melihat data pelanggan</td> </tr> </tbody> </table>	Actor	System	1. Klik menu pelanggan	2. Menampilkan halaman data pelanggan	3. Klik detail pelanggan	4. Melihat data pelanggan
	Actor	System					
1. Klik menu pelanggan	2. Menampilkan halaman data pelanggan						
3. Klik detail pelanggan	4. Melihat data pelanggan						
Alternative Flows	-						

Gambar 4.3 Spesifikasi Use Case mengelola data produk

Spesifikasi use case kelola data order yang berhubungan pada actor admin

Kelola data order		
Aktor	Admin	
Pre-Condition	Admin belum melakukan login	
Post-Condition	Berhasil melakukan login dan Kelola data order	
Main Success Scenario	Actor	System
	1. Klik menu order	2. Menampilkan halaman order
	3. Klik button detail order	4. Menampilkan detail order history dan memiliki aksi <u>created</u>
	5. Jika ada terdapat status <u>created</u> lakukan klik button cancel	6. Menampilkan form cancel order
	7. Mengisi form alasan pembatalan pada order lakukan klik button cancel order	8. Menyimpan perubahan
Alternative Flows	-	

Gambar 4. 4 Spesifikasi kelola data order

Spesifikasi use case mengelola data category yang berhubungan pada actor admin

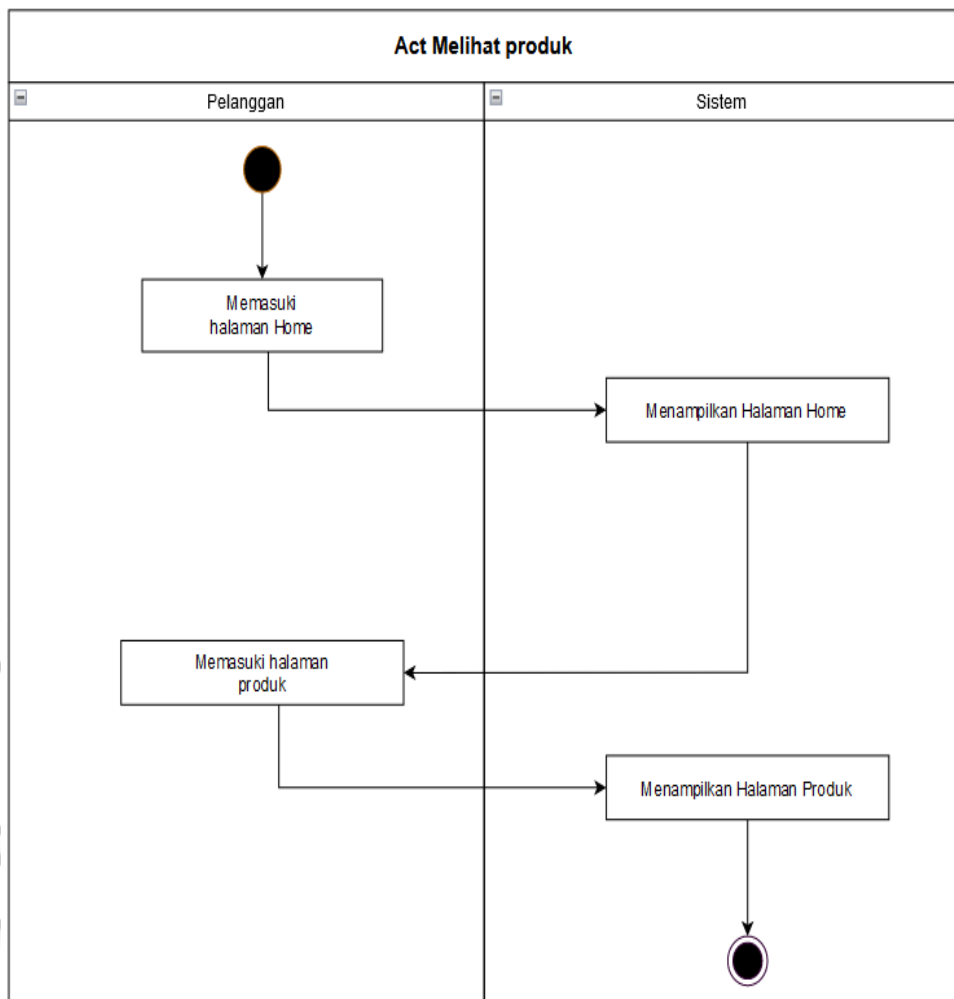
Mengelola data category											
Aktor	Admin										
Pre-Condition	Admin sudah belum melakukan login										
Post-Condition	Berhasil login dan mengelola data category										
Main Succes Scenario	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actor</th> <th>System</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Klik menu category</td> <td>2. Menampilkan halaman category</td> </tr> <tr> <td>3. Klik button menu category</td> <td>4. Menampilkan data category terdapat edit tambah.</td> </tr> <tr> <td>5. Jika admin ingin menambah category maka admin klik button tambah category</td> <td>6. Menampilkan form tambah category</td> </tr> <tr> <td>7. Menekan tombol save</td> <td>8. Menyimpan perubahan</td> </tr> </tbody> </table>	Actor	System	1. Klik menu category	2. Menampilkan halaman category	3. Klik button menu category	4. Menampilkan data category terdapat edit tambah.	5. Jika admin ingin menambah category maka admin klik button tambah category	6. Menampilkan form tambah category	7. Menekan tombol save	8. Menyimpan perubahan
	Actor	System									
	1. Klik menu category	2. Menampilkan halaman category									
	3. Klik button menu category	4. Menampilkan data category terdapat edit tambah.									
	5. Jika admin ingin menambah category maka admin klik button tambah category	6. Menampilkan form tambah category									
7. Menekan tombol save	8. Menyimpan perubahan										
Alternative Flows	Jika category yang akan di update gagal										

Gambar 4 5 Spesifikasi Use Case Mengelola data category

4.2.3 Activity diagram

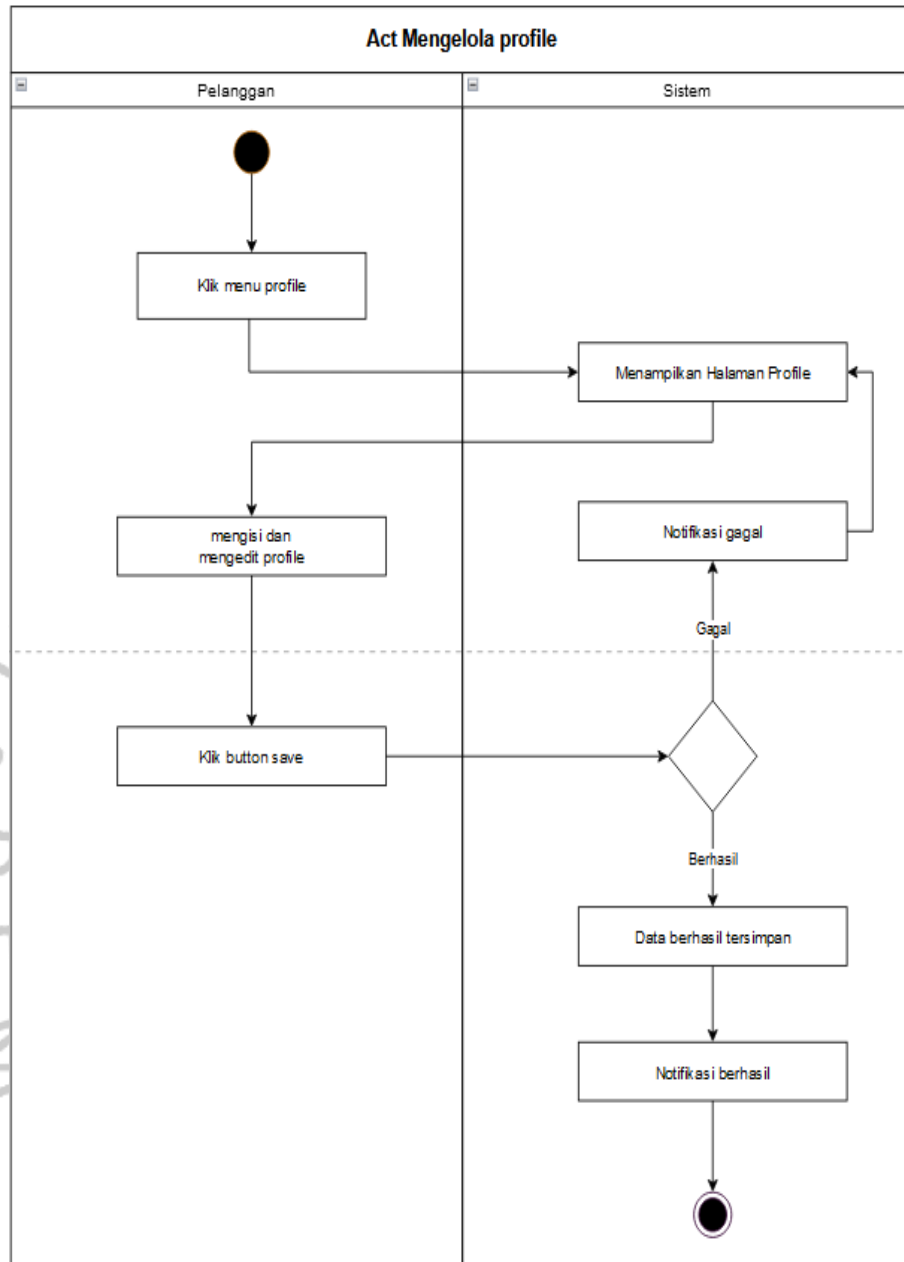
Activity digunakan dalam pemodelan terhadap lantera proses terjadi pada sebuah sistem. Diagram beriku membentuk alur aktivis secara vertikal dan memodelkan rangkaian aktivitas atau tindakan yang terjadi dalam suatu proses. Berikut merupakan activity diagram yang dibuat :

- Berikut ini merupakan Activity Diagram melihat produk merupakan alur kerja antara pelanggan



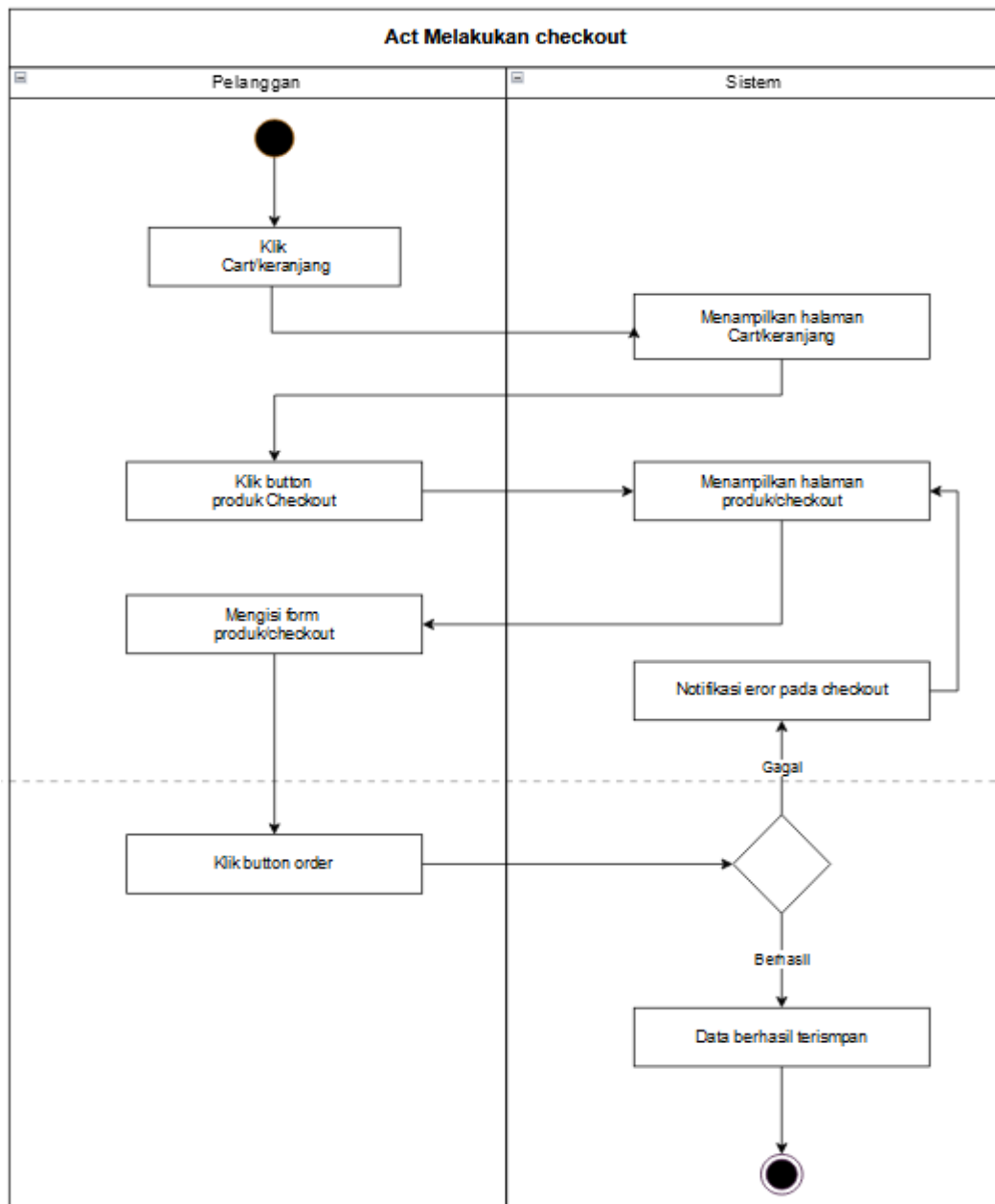
Gambar 4 6 Activity Diagram Melihat Produk

- Berikut ini merupakan Activity Diagram mengelola profile merupakan alur kerja



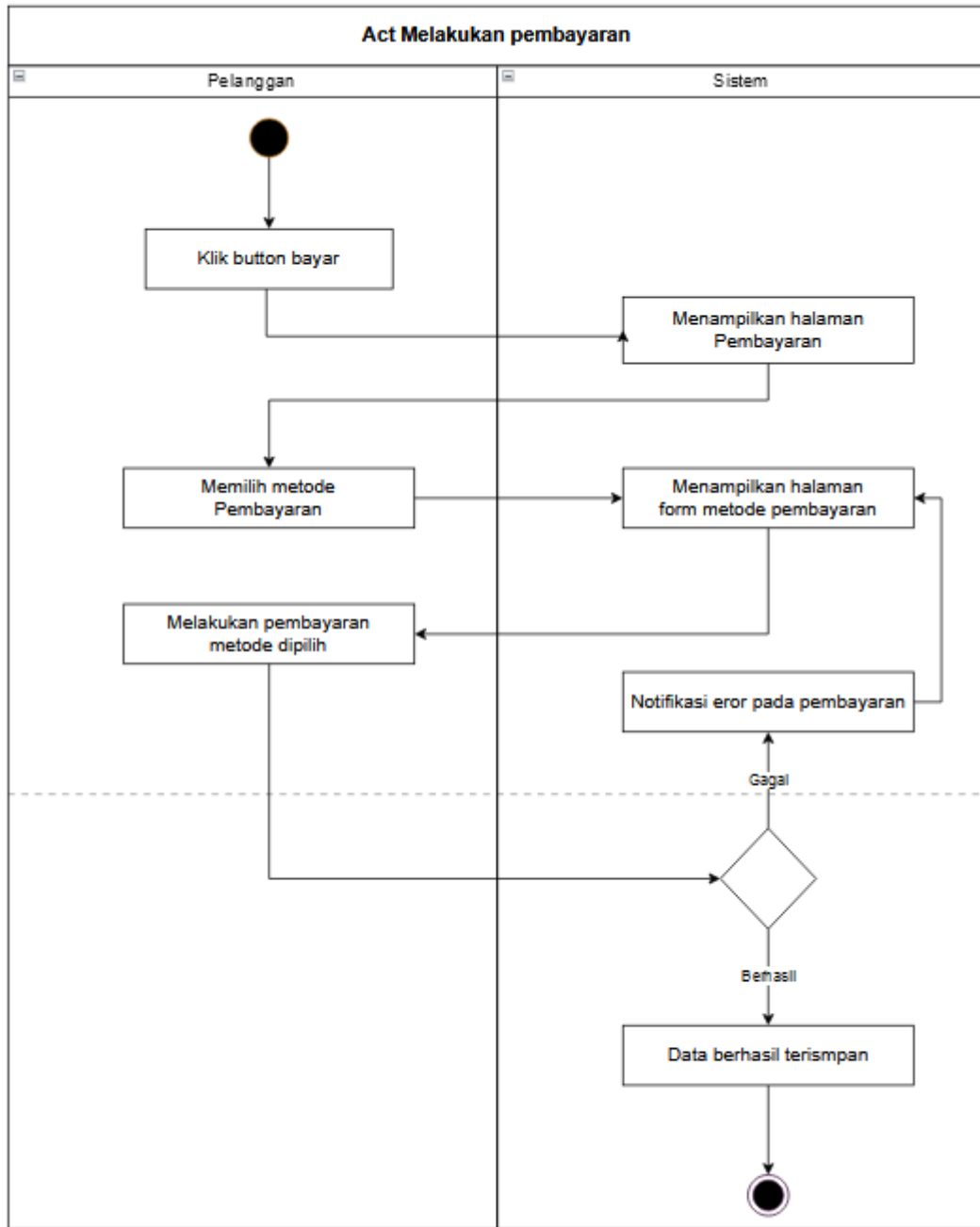
Gambar 4.7 Activity Diagram Mengelola profile

- Berikut ini merupakan Activity Diagram melakukan checkout merupakan alur kerja antara pelanggan



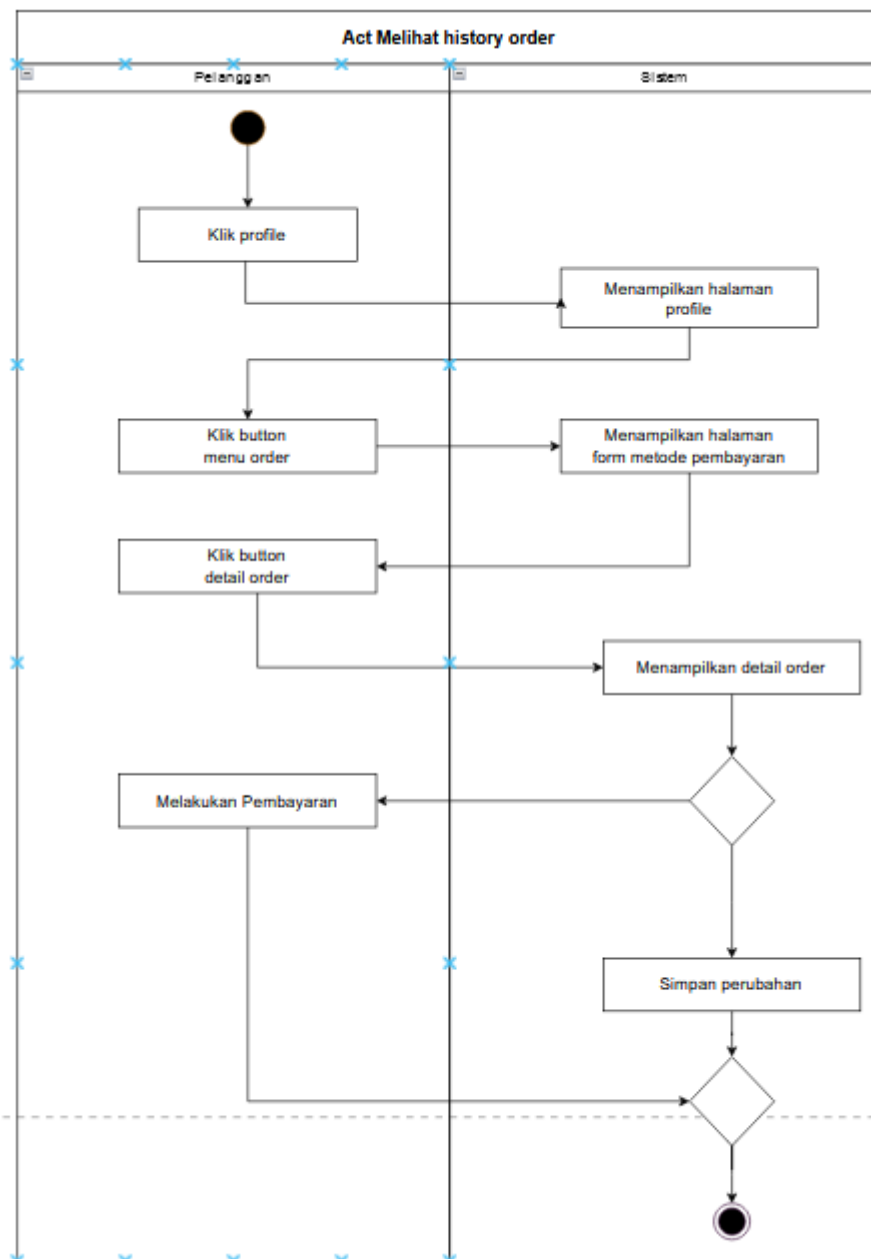
Gambar 4 8 Activity Diagram Melakukan checkout

- Berikut ini merupakan Activity Diagram melakukan pembayaran merupakan alur kerja antara pelanggan



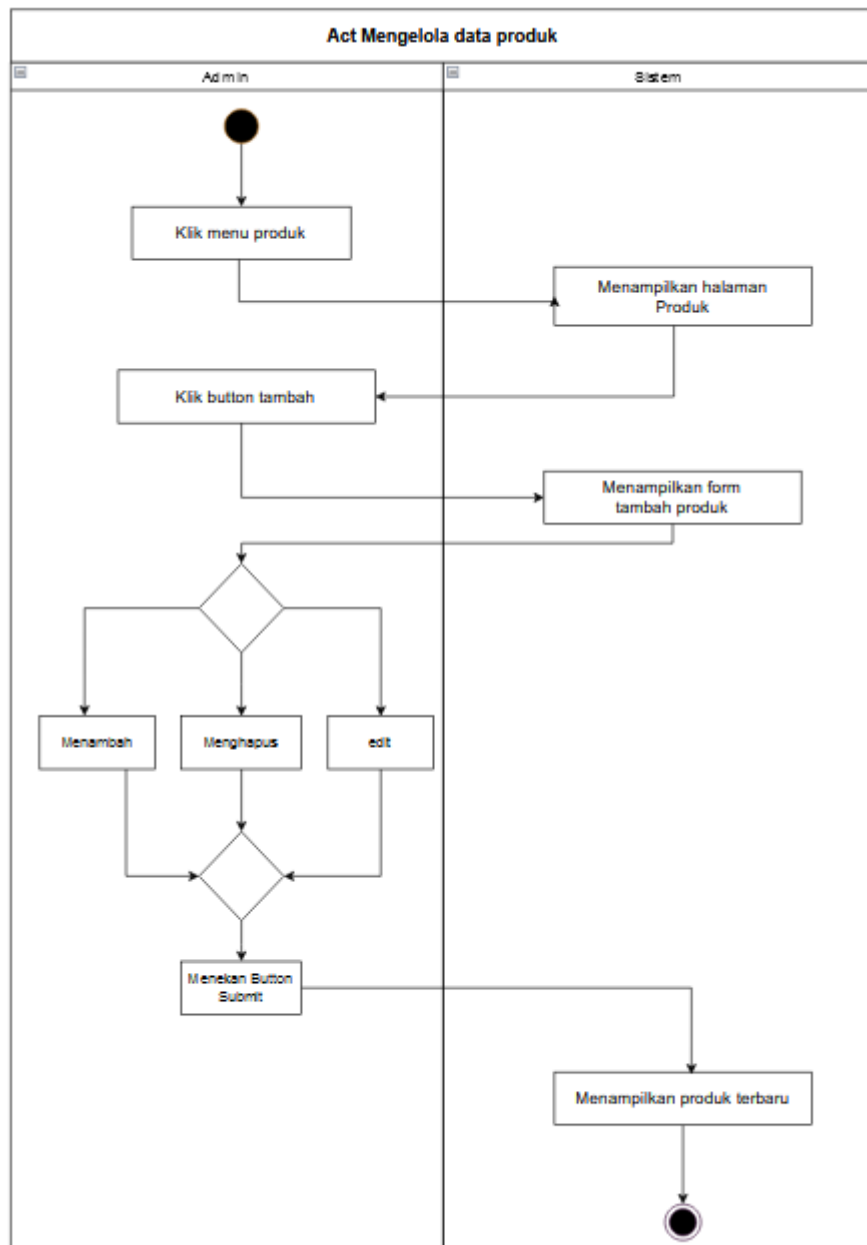
Gambar 4 9 Activity Diagram Melakukan pembayaran

- Berikut ini merupakan Activity Diagram melihat history order merupakan alur kerja antara pelanggan



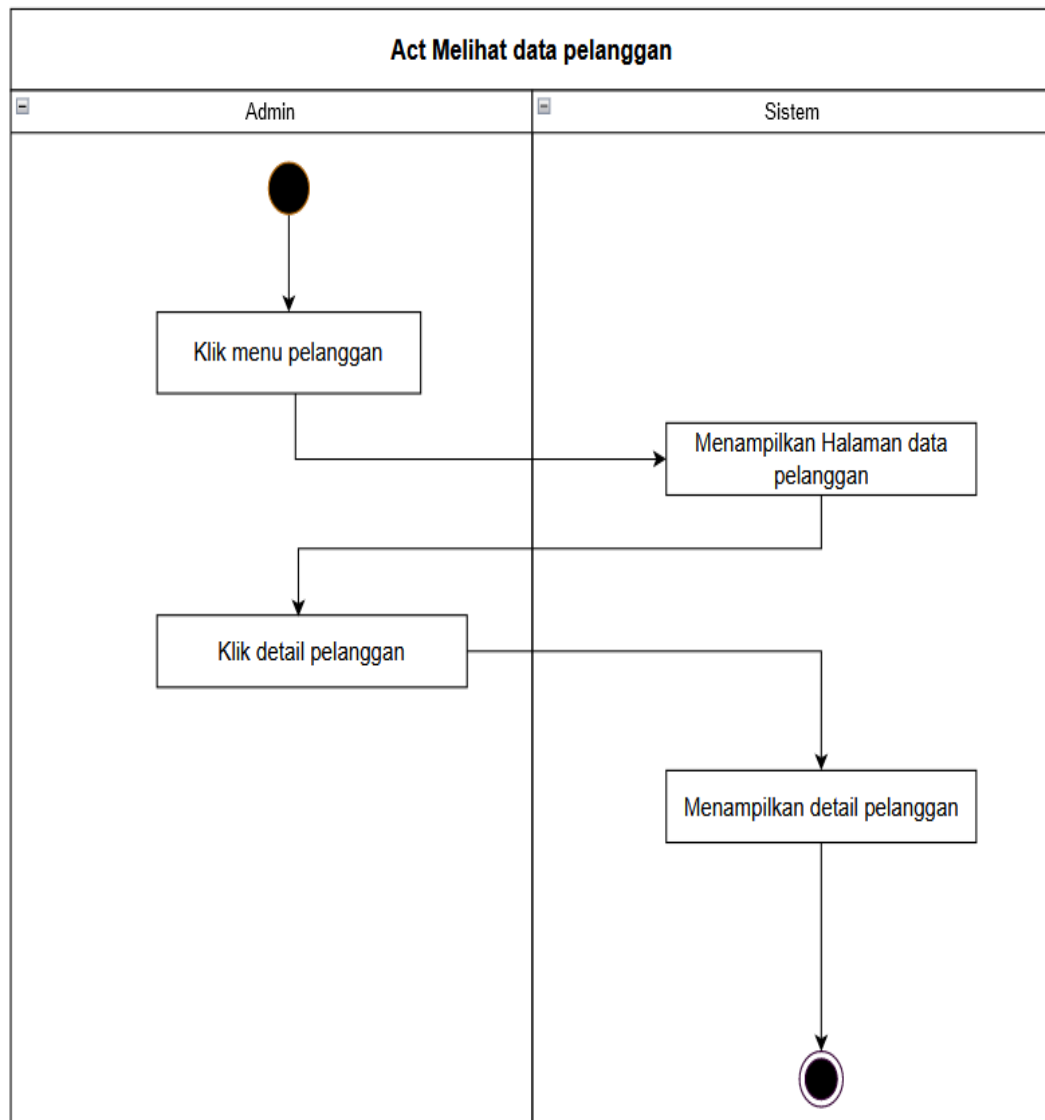
Gambar 4.10 Activity Diagram Melihat history order

- Berikut ini merupakan Activity Diagram mengelola data produk merupakan alur kerja antara admin



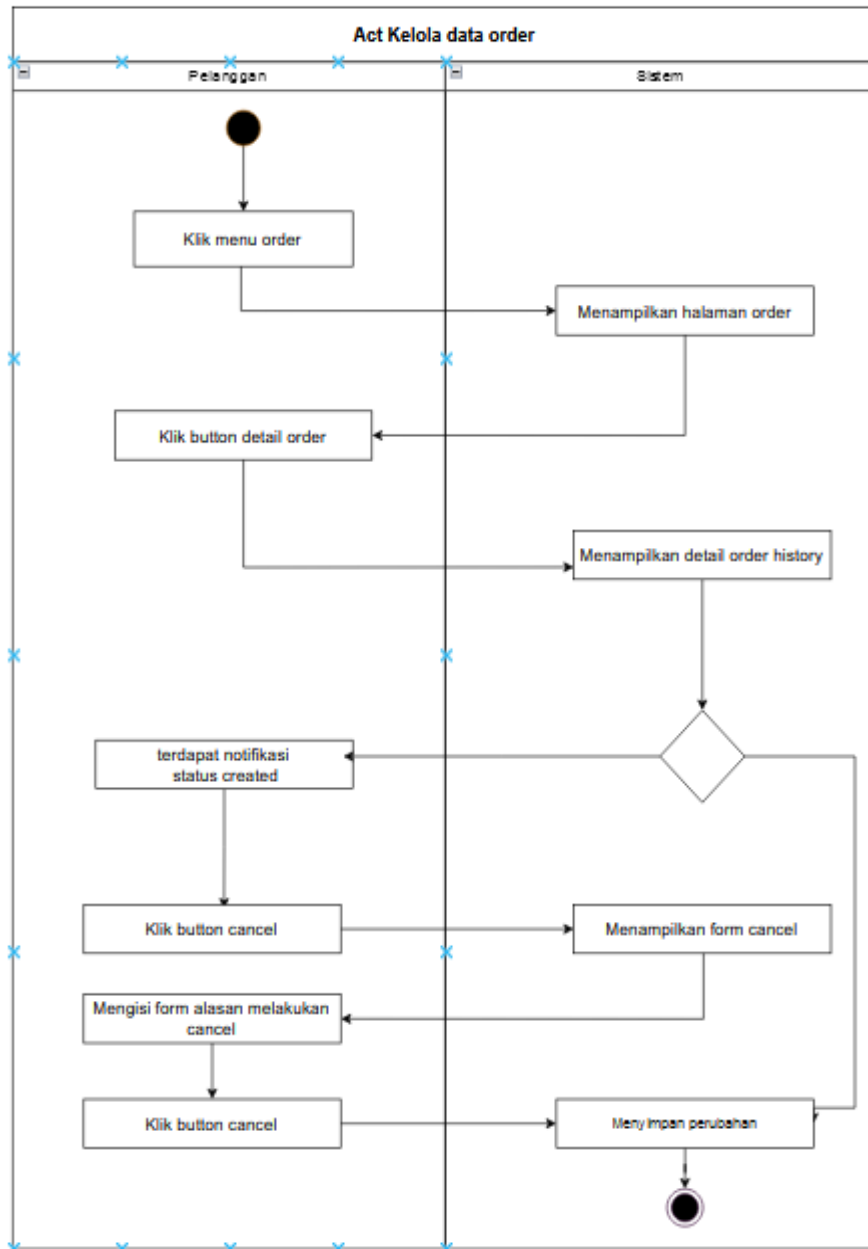
Gambar 4 11 Activity Diagram Mengelola data produk

- Berikut ini merupakan Activity Diagram Melihat data pelanggan merupakan alur kerja antara admin yang berada



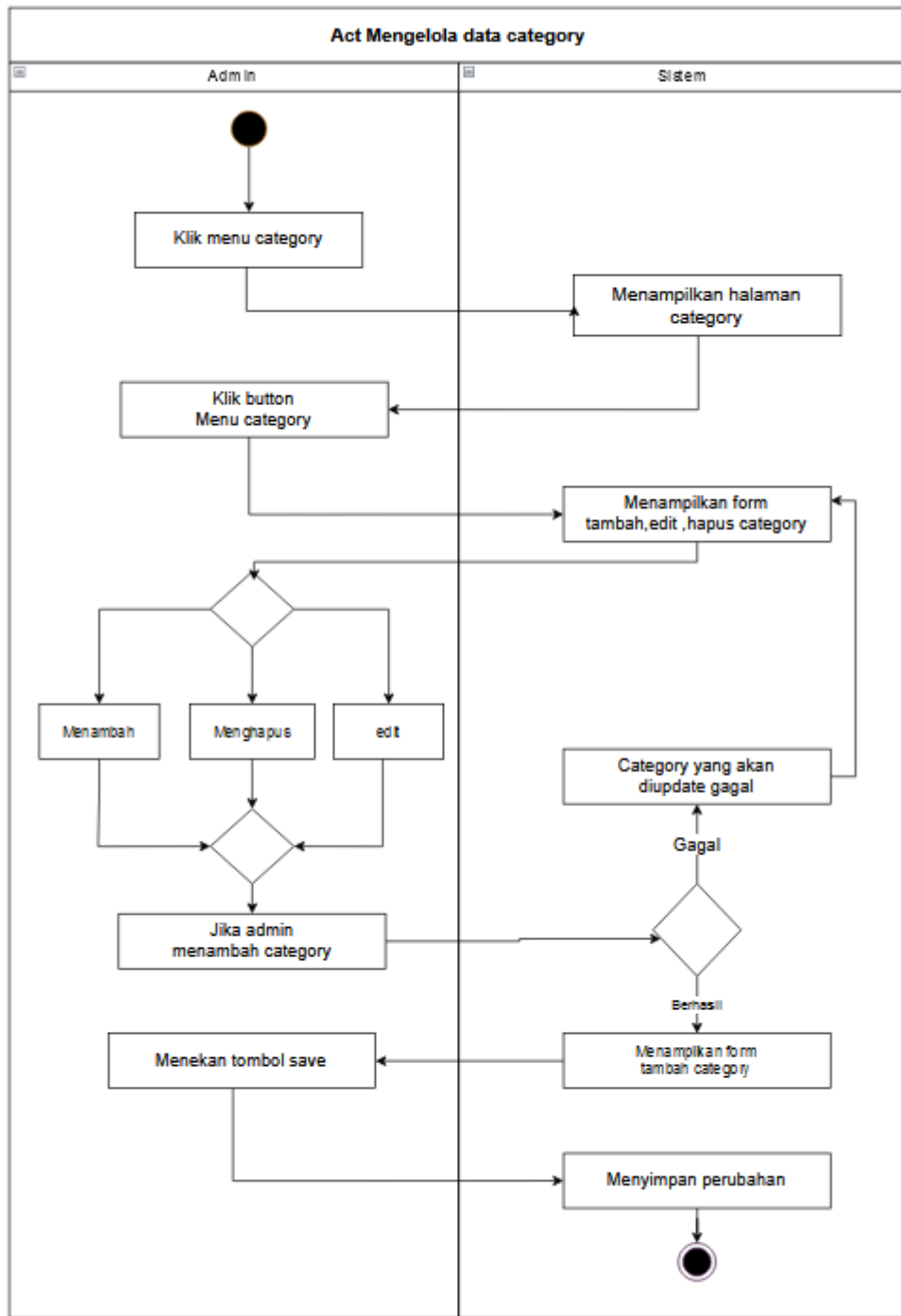
Gambar 4 12 Activity Diagram Melihat data pelanggan

- Berikut ini merupakan Activity Diagram Kelola data order merupakan alur kerja antara admin yang berada



Gambar 4 13 Activity Diagram Kelola data pelanggan

- Berikut ini merupakan Activity Diagram Mengelola data category merupakan alur kerja antara admin yang berada

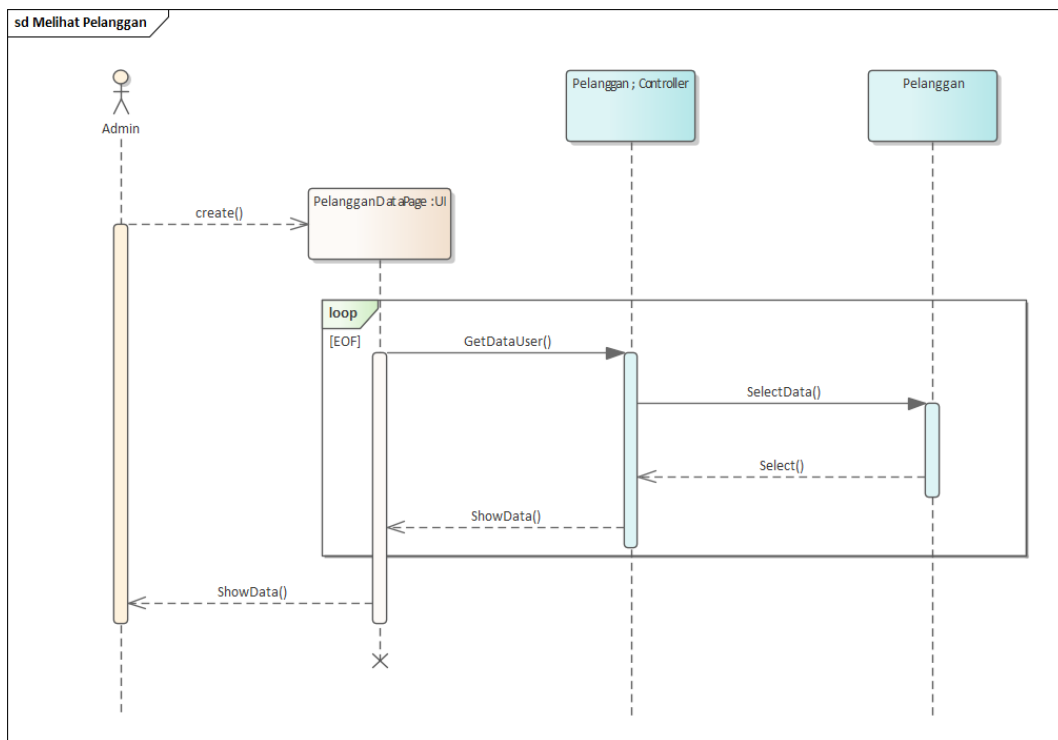


Gambar 4 14 Activity Diagram mengelola data category

4.2.4 Sequence diagram

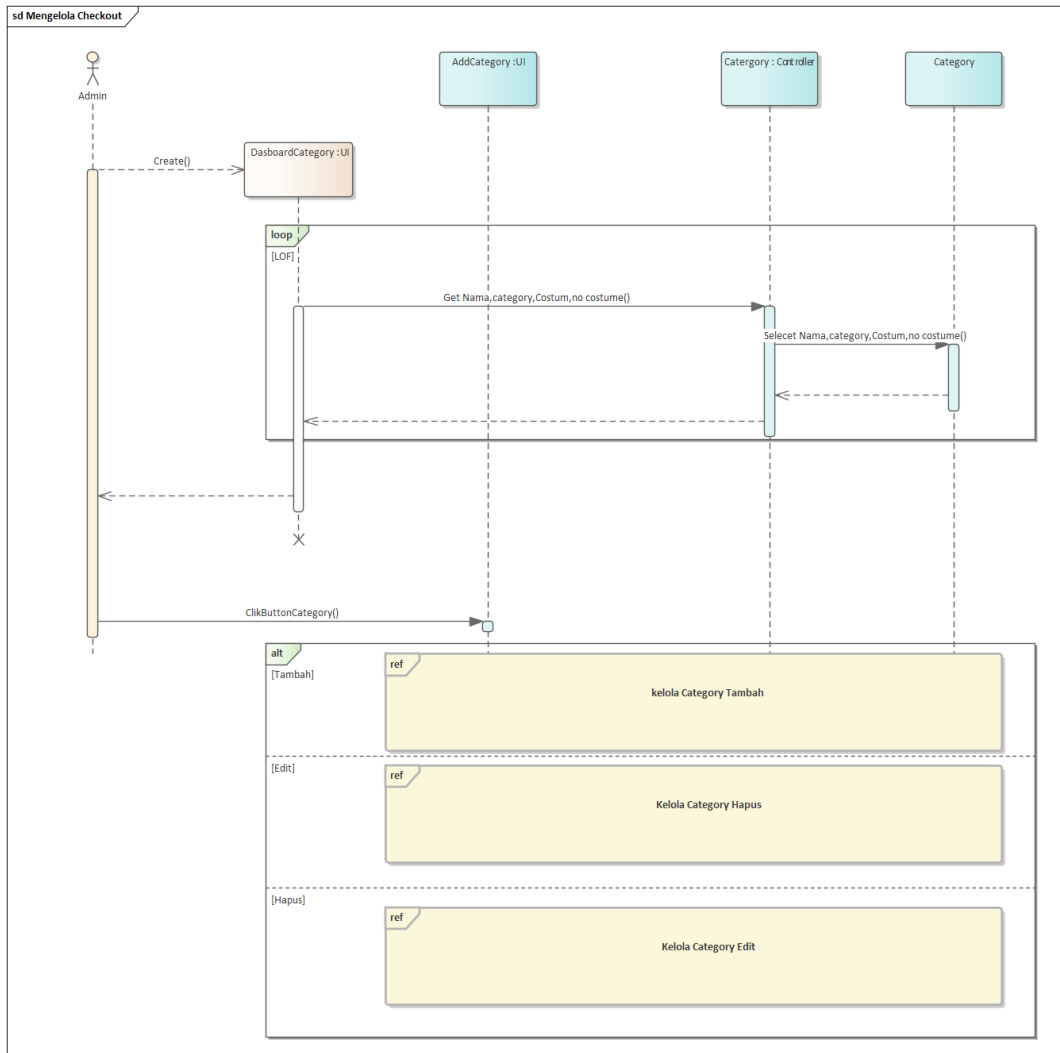
pada urutan diagram digunakan menjelaskan dan menunjukkan bagaimana objek berinteraksi satu sama lain dalam suatu sistem dengan cara yang tepat.

- SD Melihat pelanggan merupakan alur kerja



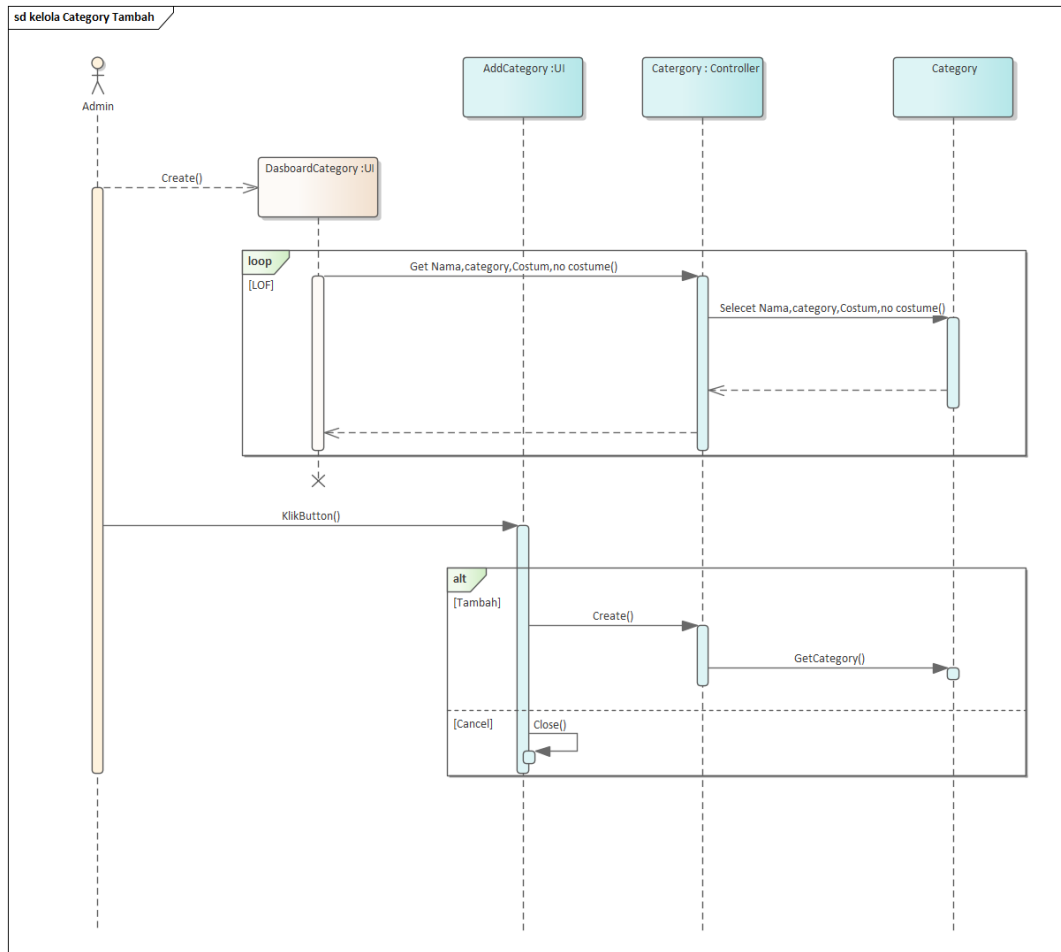
Gambar 4 15 Melihat Pelanggan

- SD Mengelola data category merupakan alur kerja antara admin



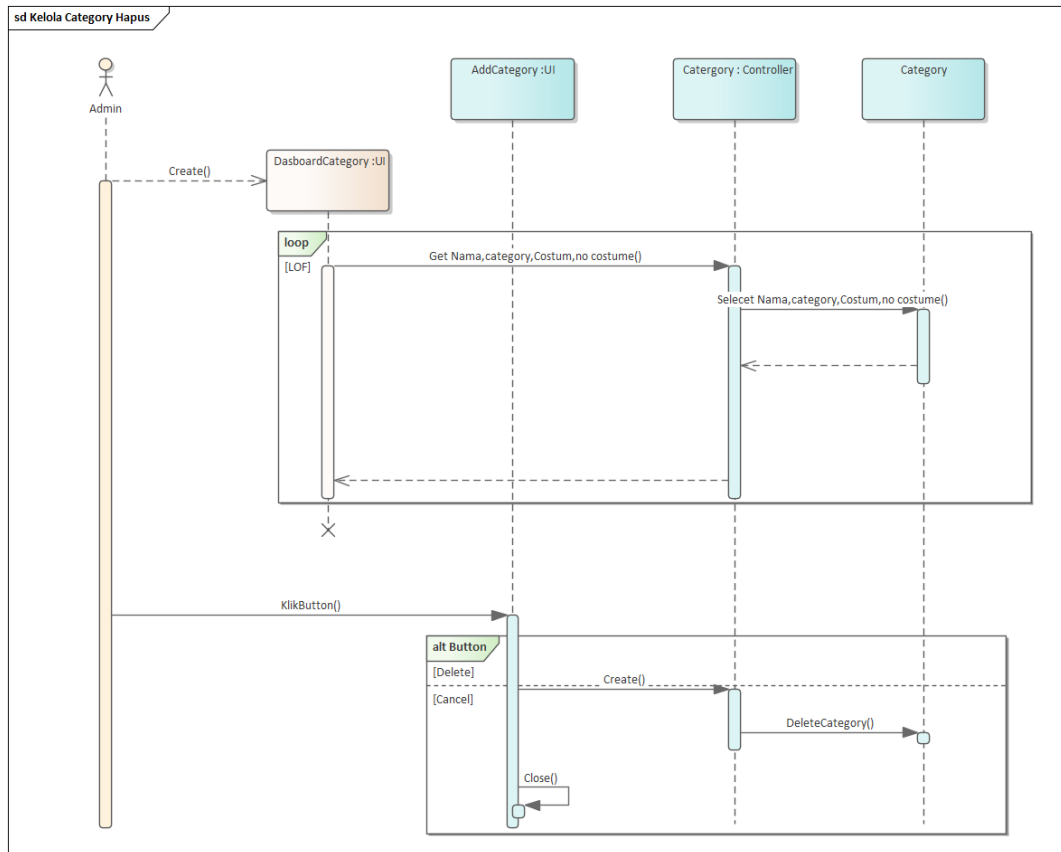
Gambar 4 16 Sequeunce mengelola data category

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola category Tambah merupakan alur kerja antara admin



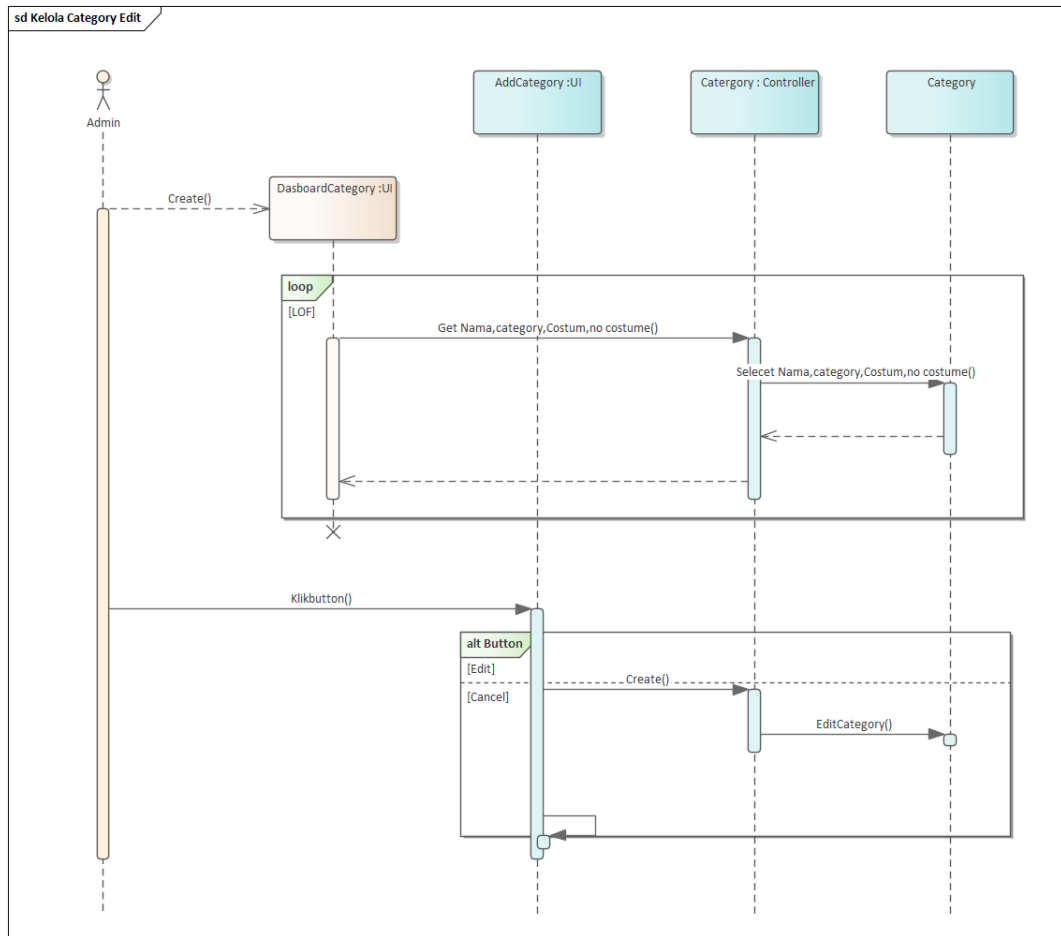
Gambar 4 17 kelola category tambah

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola category Hapus merupakan alur kerja antara admin



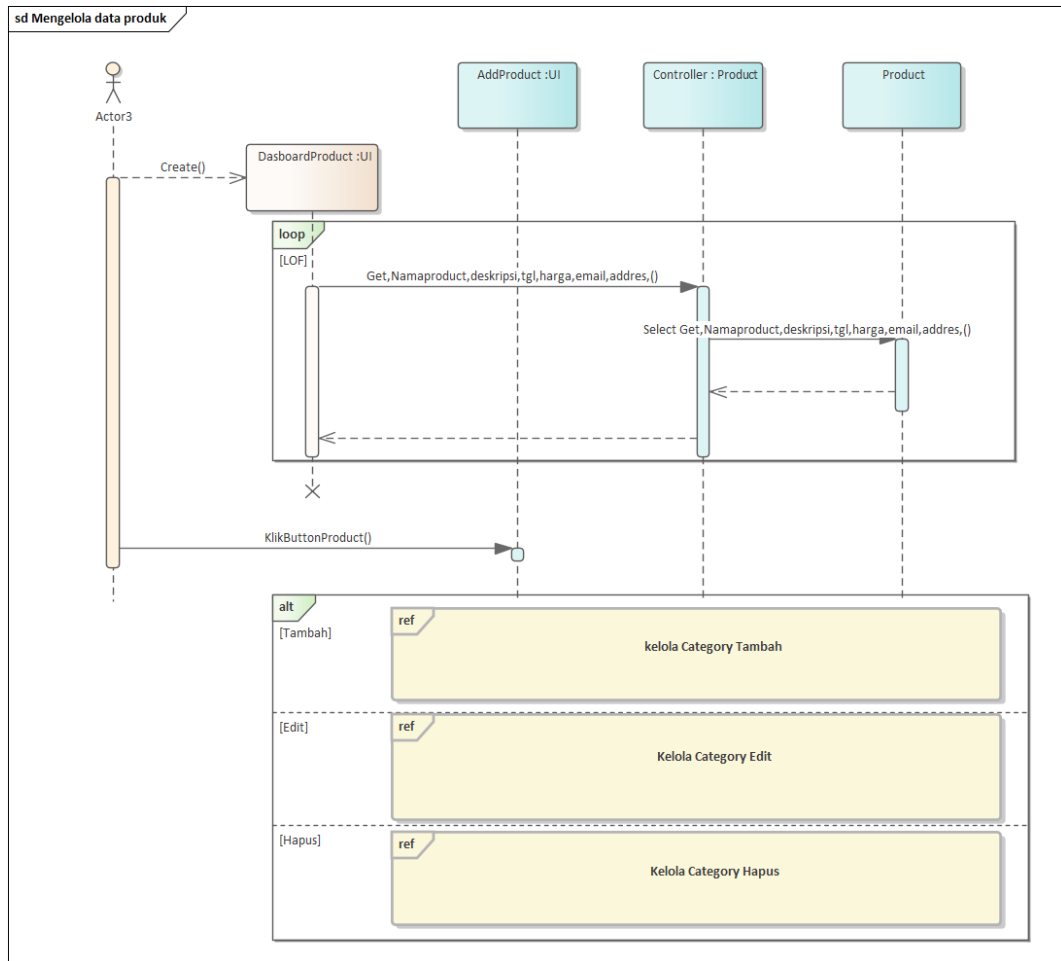
Gambar 4 18 Kelola Category Hapus

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola category Edit merupakan alur kerja antara admin



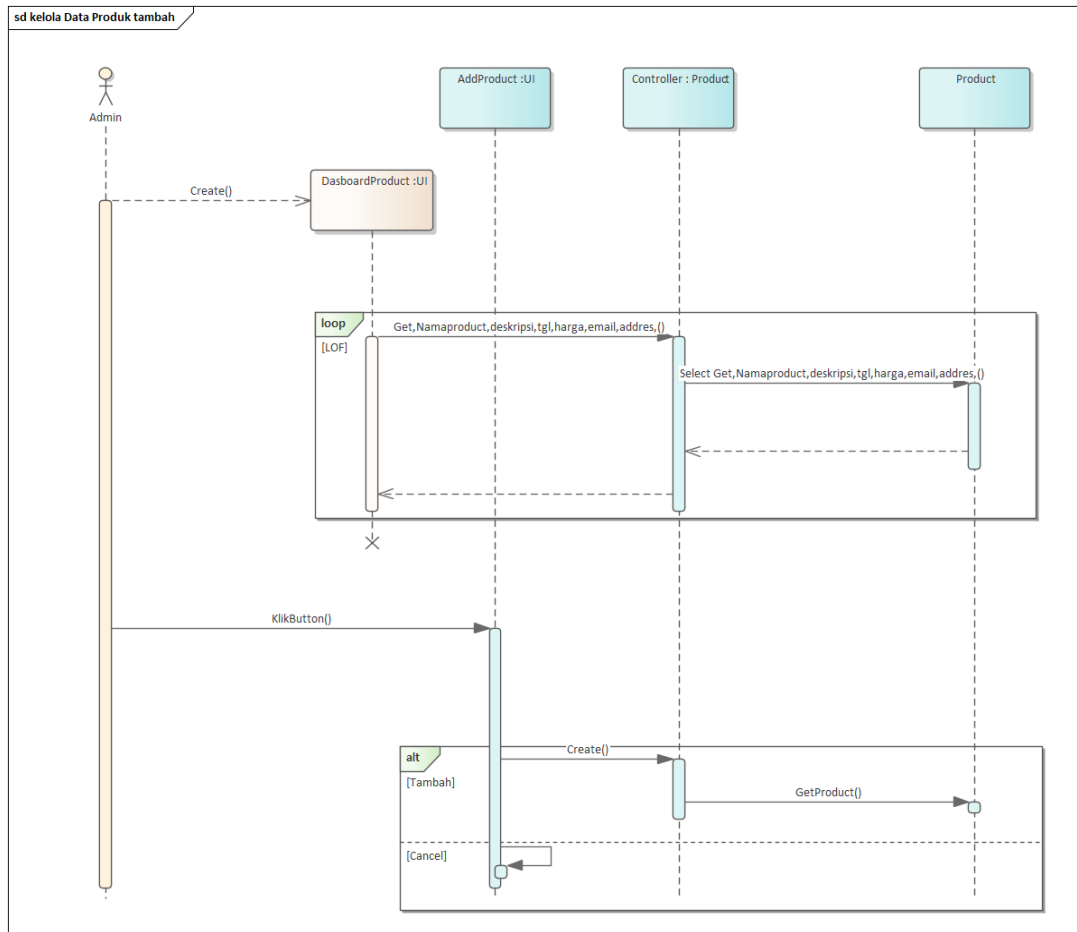
Gambar 4 19 Kelola Catgory Edit

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Mengelola data Produk merupakan alur kerja antara admin



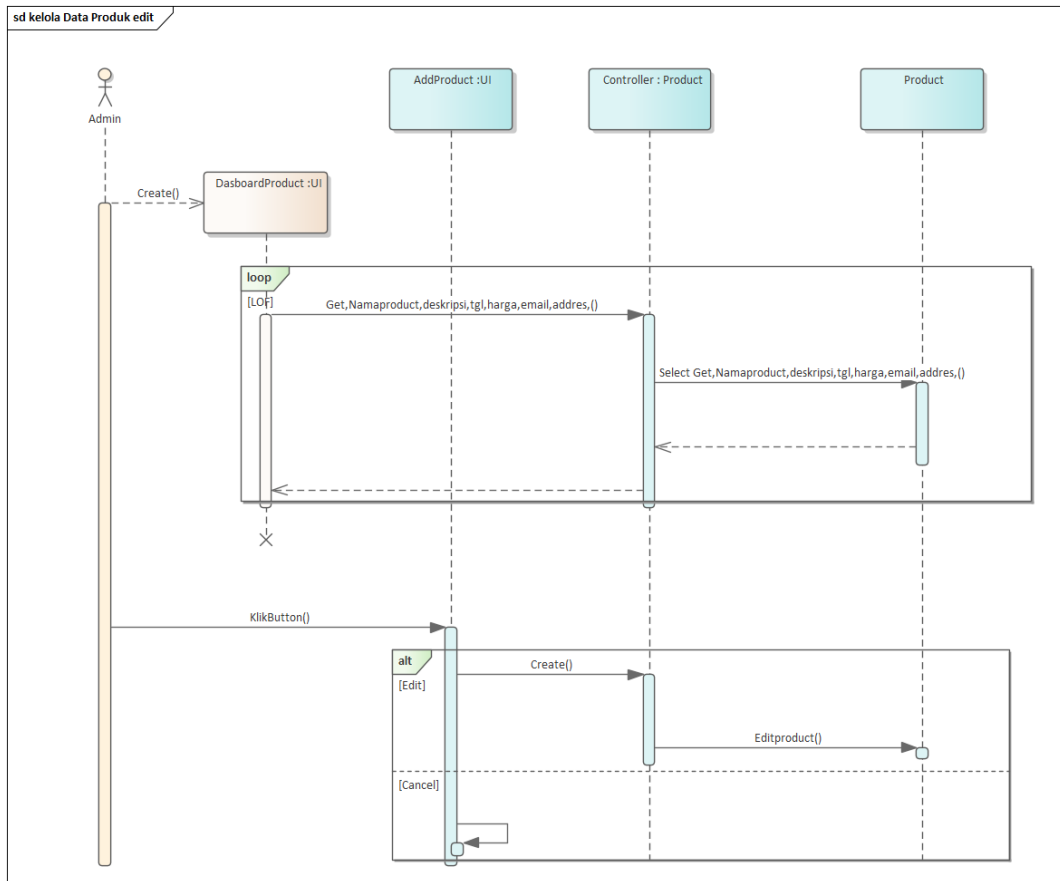
Gambar 4 20 Sequeunce mengelola data produk

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola data produk tambah merupakan alur kerja antara admin



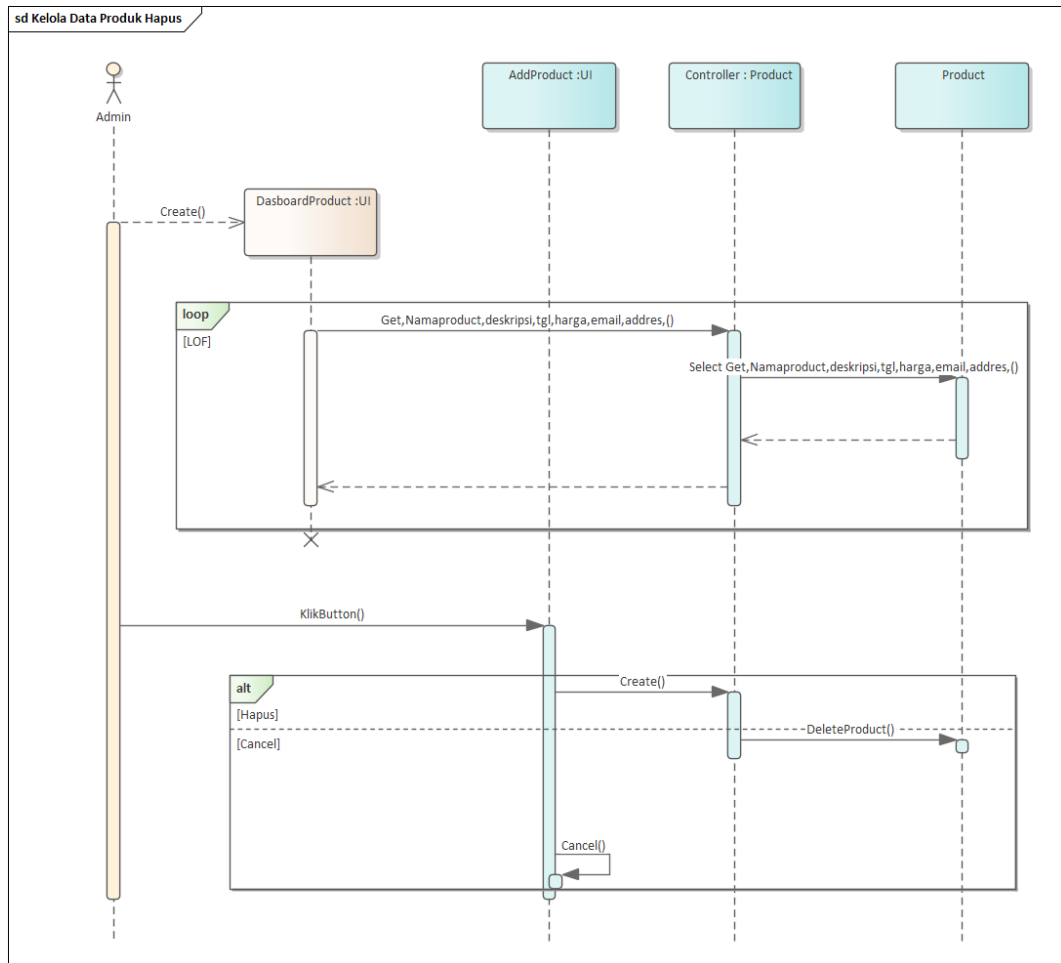
Gambar 4 21 Kelola Data produk tambah

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola data produk edit merupakan alur kerja antara admin



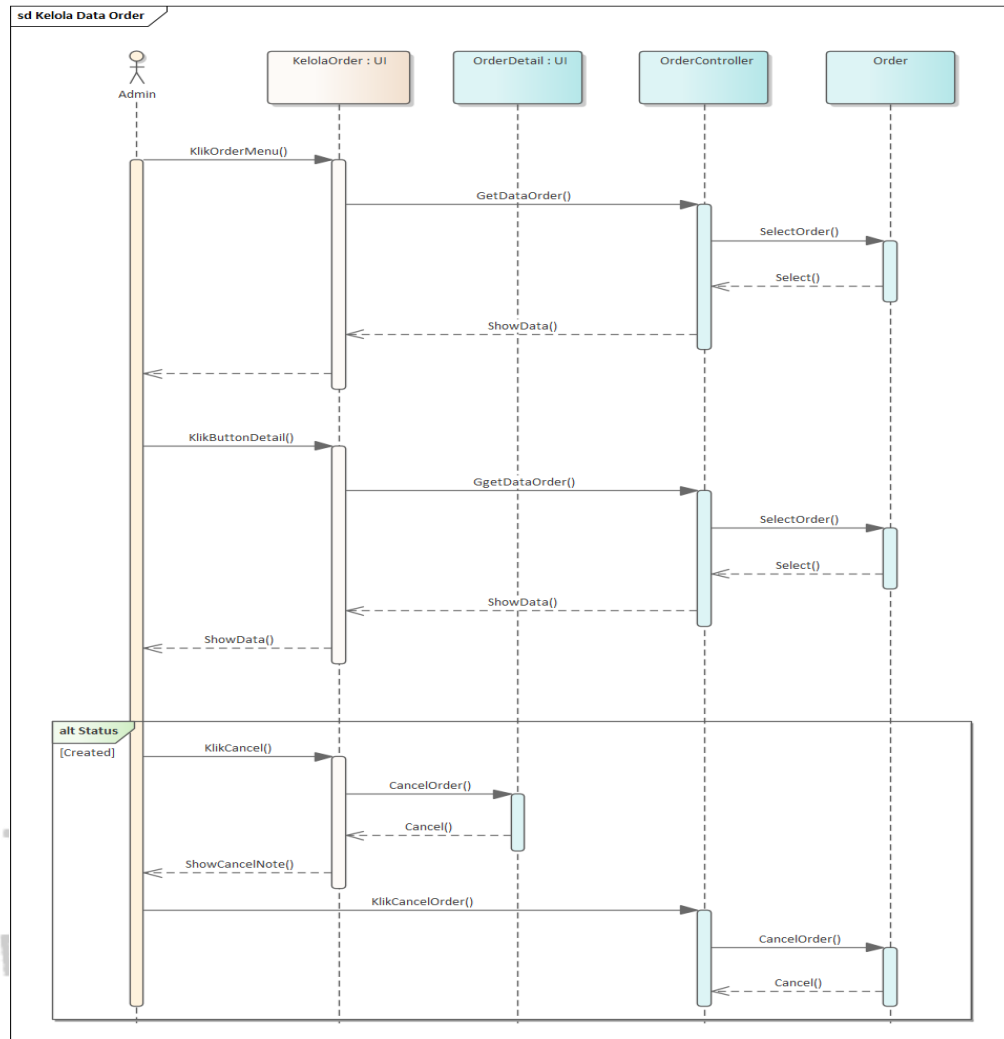
Gambar 4 22 Kelola Data produk edit

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola data produk hapus merupakan alur kerja antara admin



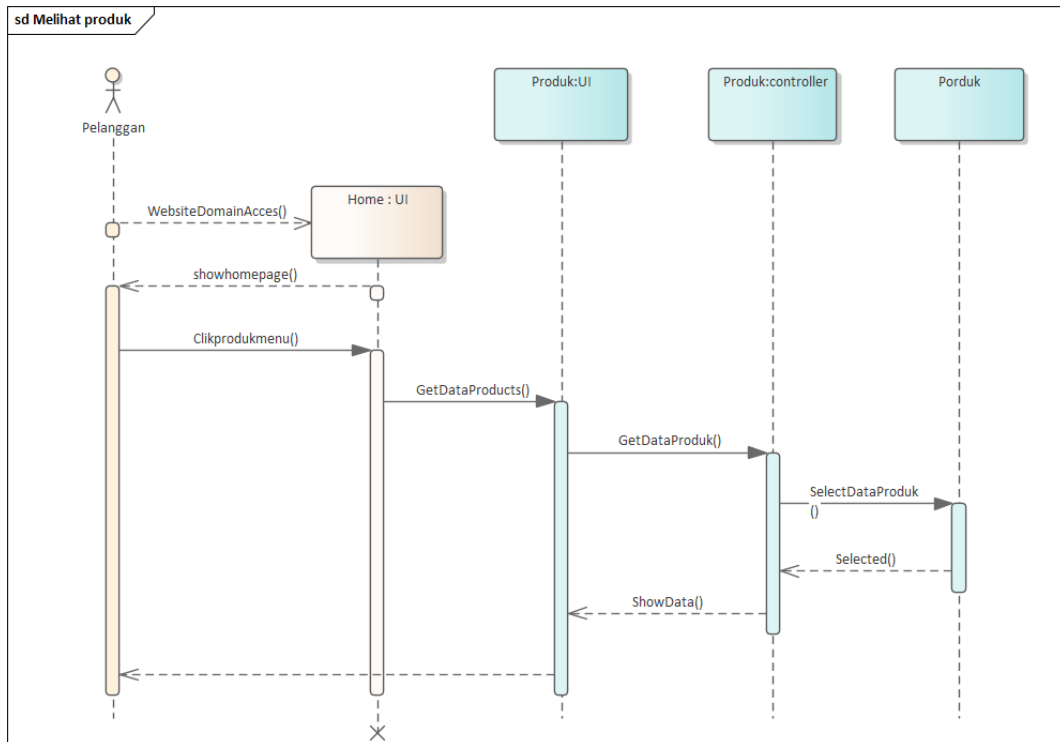
Gambar 4.23 Kelola data produk hapus

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Kelola data order merupakan alur kerja antara admin



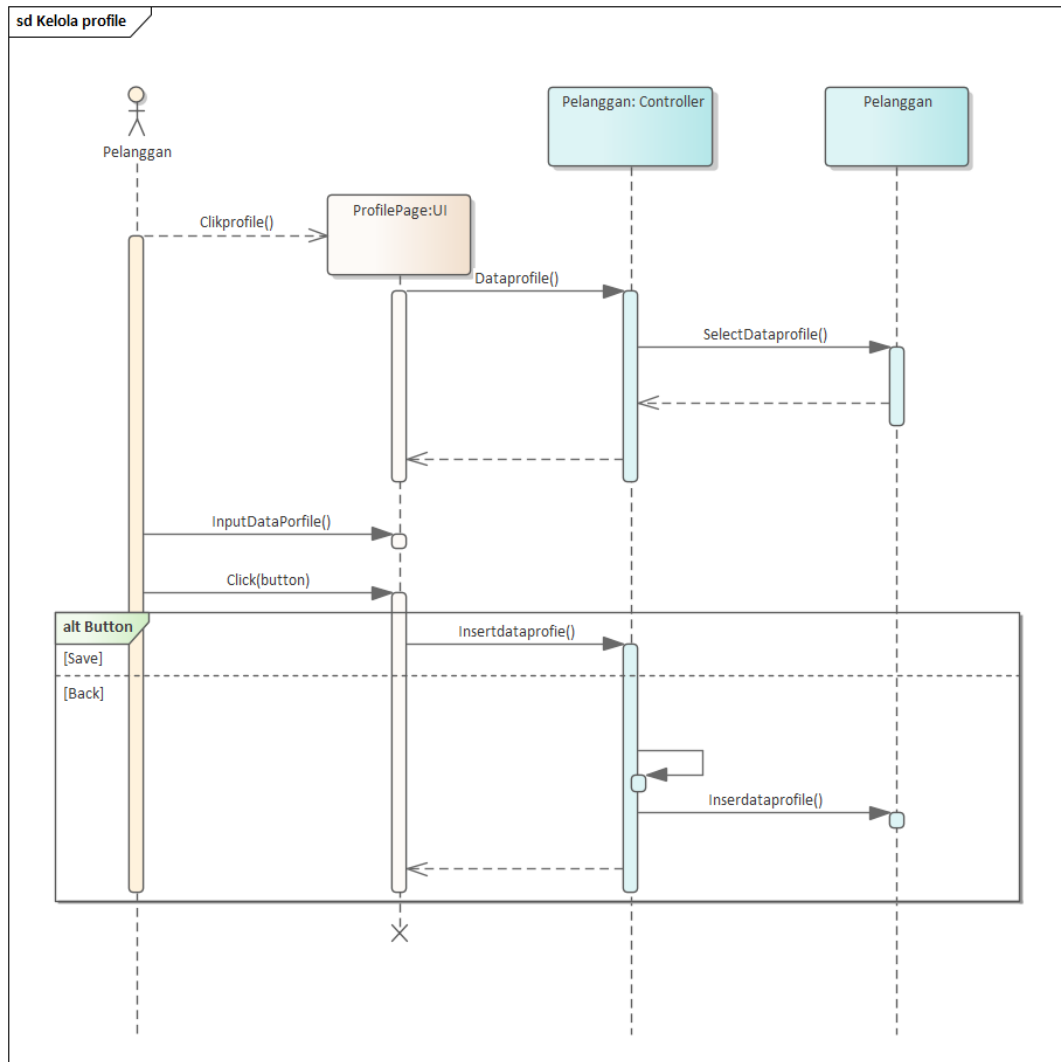
Gambar 4 24 Sequeunce Kelola data order

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Melihat produk merupakan alur kerja antara pelanggan



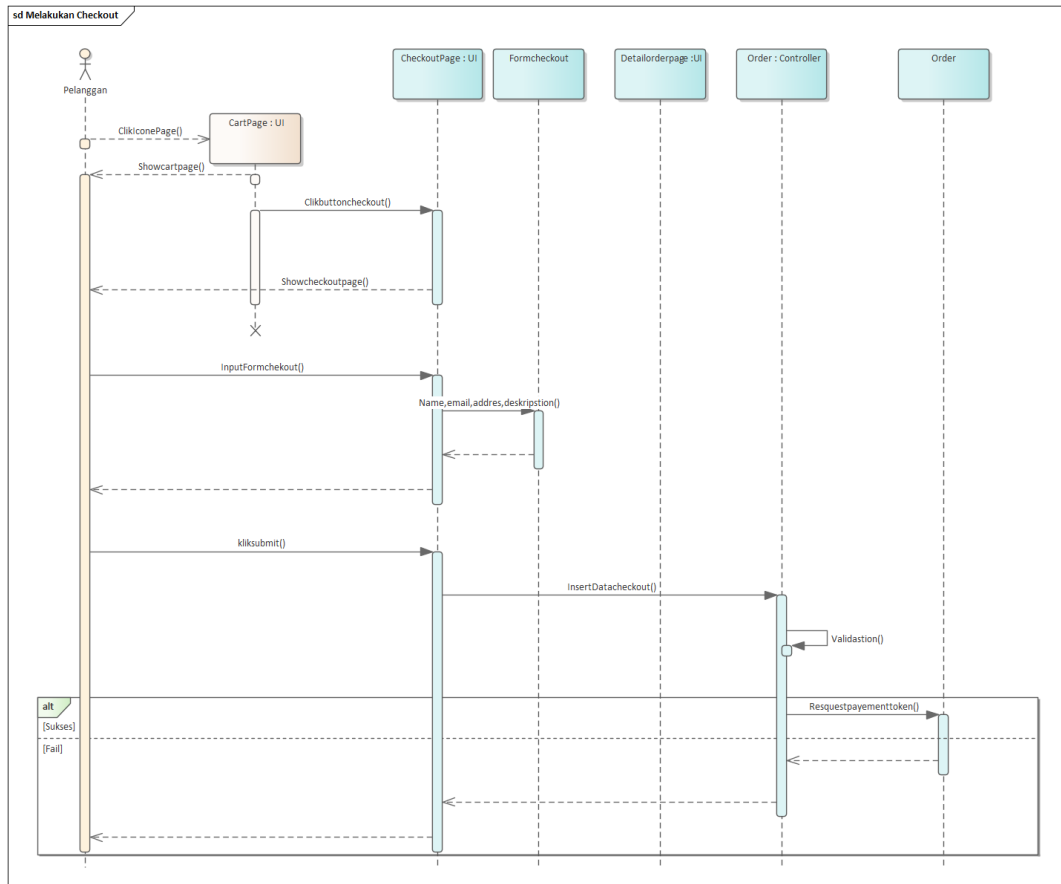
Gambar 4 25 Sequeunce melihat produk

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Mengelola profile merupakan alur kerja antara pelanggan



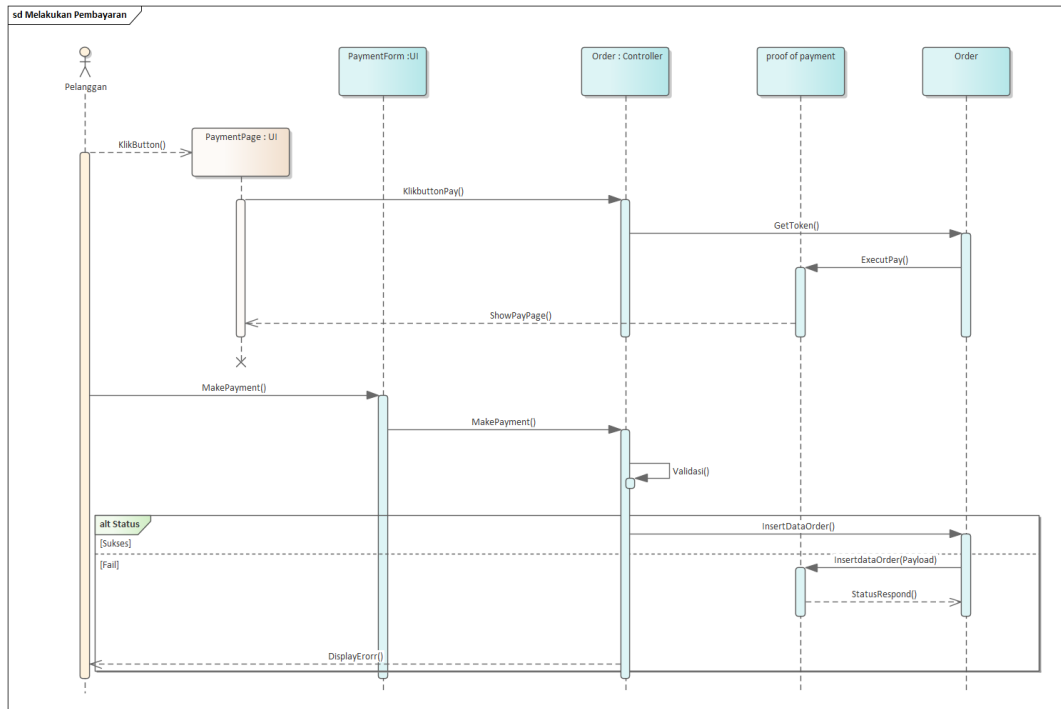
Gambar 4 26 Sequeunce mengelola profile

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Melakukan checkout merupakan alur kerja antara pelanggan



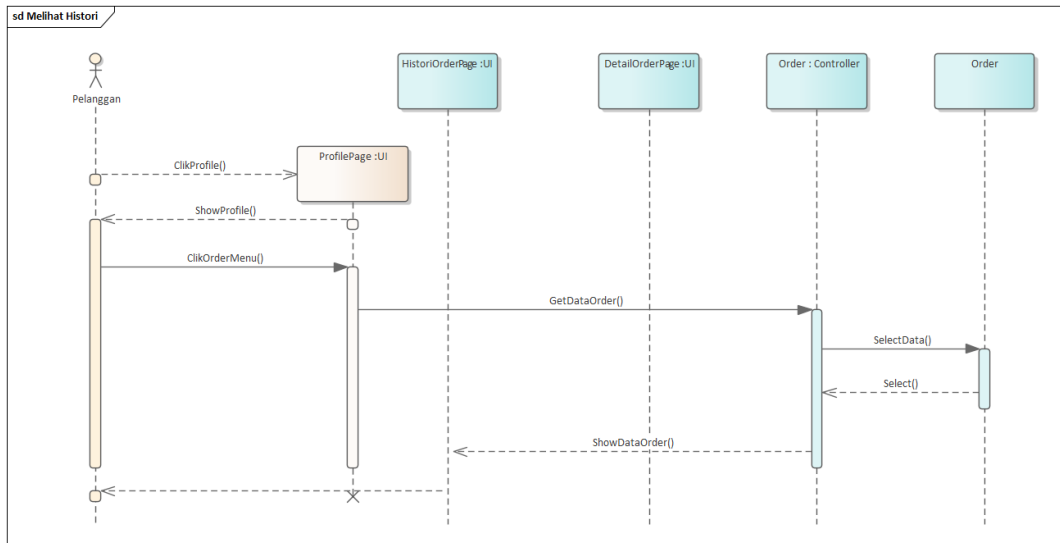
Gambar 4 27 Sequeunce melakukan checkout

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Melihat produk merupakan alur kerja antara pelanggan



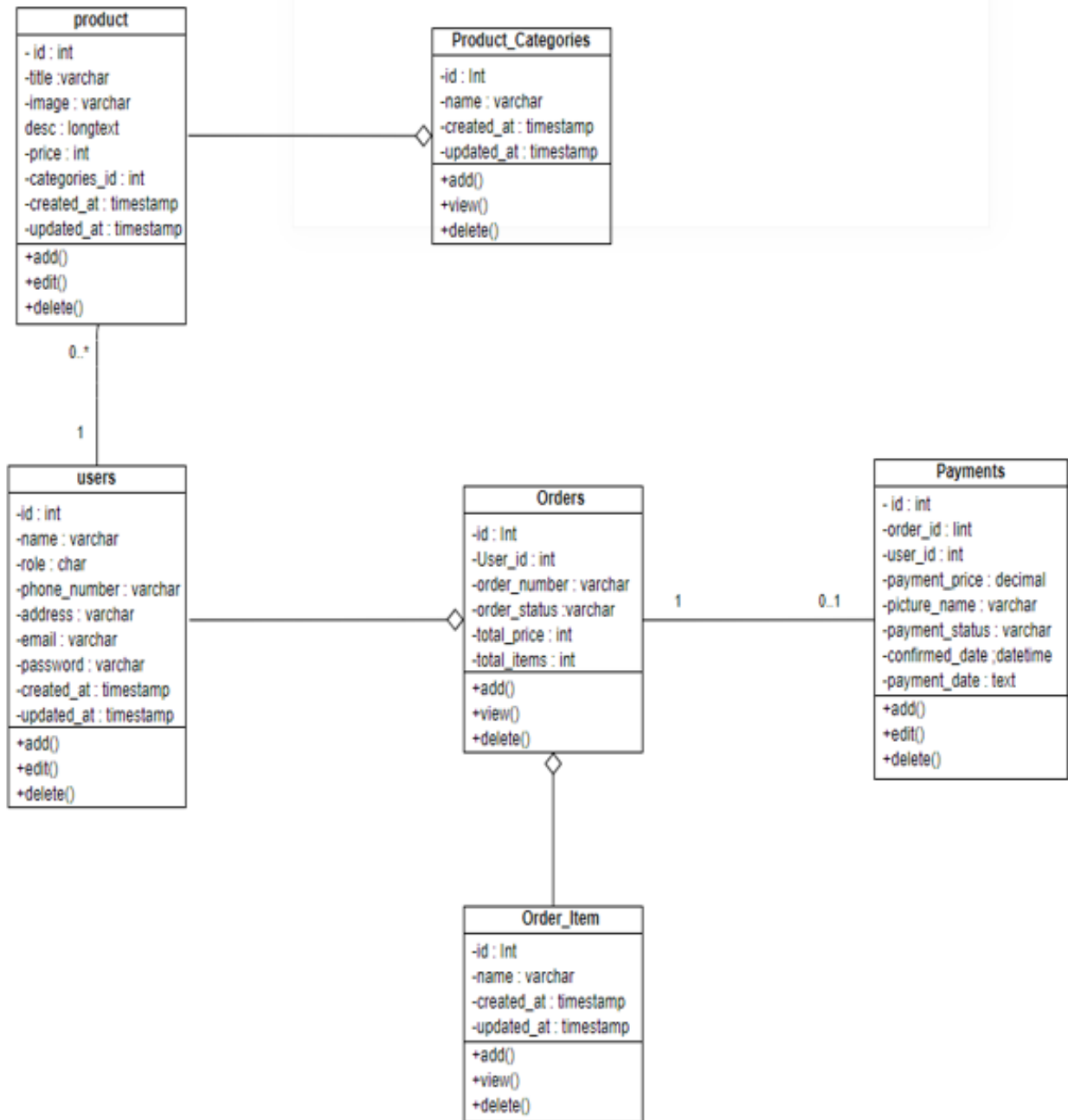
Gambar 4 28 Sequeunce melakukan pembayaran

- Berikut ini merupakan Sequence Diagram Melihat history order merupakan alur kerja antara pelanggan



Gambar 4 29 melihat histori order

4.2.5 Class diagram



Gambar 4 26 Class Diagram

4.2.6 Spesifikasi data

Berikut ini merupakan spesifikasi data pada rancangan aplikasi pemesanan pada toko as-salam00 berdasarkan class diagram pada Gambar 4.20 diatas:

Table : orders

Primary Key : id

Foreign Key : userid

Column	Type	Null	Description
<u>id</u>	<u>int(4)</u>	no	Id
<u>userid</u>	<u>int(4)</u>	yes	Id user
<u>order_number</u>	<u>varchar(16)</u>	no	Nomer order
<u>order_status</u>	<u>Varchar(191)</u>	yes	Status order
<u>order_date</u>	<u>datetime</u>	no	Tanggal order
<u>total_price</u>	<u>decimal(8,2)</u>	yes	Total harga
<u>total_items</u>	<u>int(4)</u>	yes	Total item

Gambar 2 10 Spesifikasi Basis data order

Table : order_item

Primary Key : id

Foreign Key : order_id, product_id

Column	Type	Null	Description
<u>id</u>	<u>int(4)</u>	no	Id
<u>order_id</u>	<u>int(4)</u>	Yes	Id order
<u>product_id</u>	<u>int(4)</u>	yes	Id Product
<u>order_qty</u>	<u>int(4)</u>	No	quantity order
<u>order_price</u>	<u>decimal(8,2)</u>	yes	Harga order

Gambar 2 11 Spesifikasi Order Item

Table : payments

Primary Key : id

Foreign Key : order_id

Column	Type	Null	Description
<u>id</u>	<u>int(4)</u>	Tidak	Id
<u>order_id</u>	<u>int(4)</u>	Ya	Id order
<u>payment_price</u>	<u>decimal(8,2)</u>	Ya	Informasi harga pembayaran
<u>payment_date</u>	<u>datetime</u>	Tidak	Tanggal pembayaran
<u>picture_name</u>	<u>varchar(191)</u>	Ya	Nama gambar
<u>payment_status</u>	Varchar	Ya	Status pembayaran
<u>confirmed_date</u>	<u>datetime</u>	Ya	Konfirmasi tanggal
<u>payment_data</u>	text	Ya	Pembayaran tambahan

Gambar 2.12 Spesifikasi Basis Data payments

Table : products

Primary Key : id

Foreign Key : user_id

Column	Type	Null	Description
<u>id</u>	<u>int(4)</u>	no	id transactions
<u>name</u>	<u>varchar(191)</u>	yes	Name product
<u>user_id</u>	<u>int(4)</u>	no	Id User
<u>amount</u>	<u>double(8,2)</u>	no	Amount transactions
<u>transaction_code</u>	<u>varchar(64)</u>	no	code transaction
<u>status</u>	<u>varchar(255)</u>	no	Status transaction
<u>created_at</u>	timestamp	yes	Create data
<u>updated_at</u>	timestamp	yes	Update data

Gambar 2.13 Spesifikasi Basis Data products

Table : product_category

Primary Key : id

Foreign Key :

Column	Type	Null	Description
id	int(4)	no	id
Name	varchar(255)	no	Name
created_at	timestamp	yes	Create data
updated_at	timestamp	yes	Update data

Gambar 2 14 Spesifikasi Basis Data product_category

Table : users

Primary Key : id

Foreign Key : email, role_id

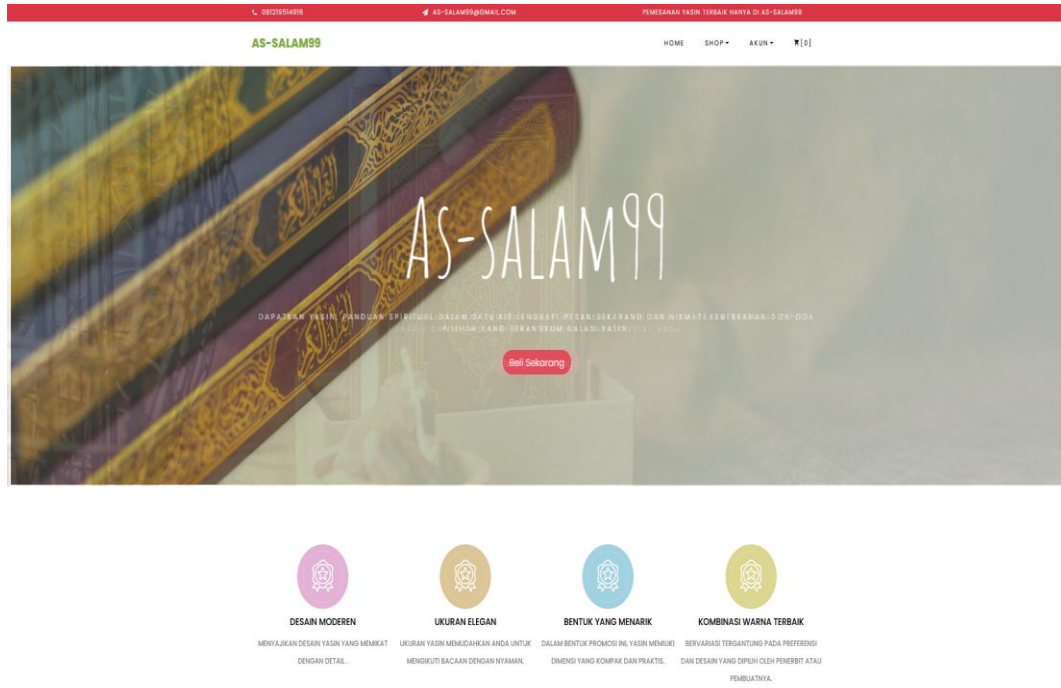
Column	Type	Null	Description
id	int(4)	Tidak	id
name	varchar(50)	Ya	nama
email	varchar(191)	Tidak	email
email_verified_at	timestamp	Ya	Verifikasi email
username	varchar(16)	Tidak	Username
password	varchar(191)	Tidak	Password
profile_picture	varchar(128)	Ya	Profile gambar
role_id	int(4)	Ya	Id role
register_date	datetime	Ya	Register data

Gambar 2 15 Spesifikasi Basis Data users

4.3 Perancangan antara muka

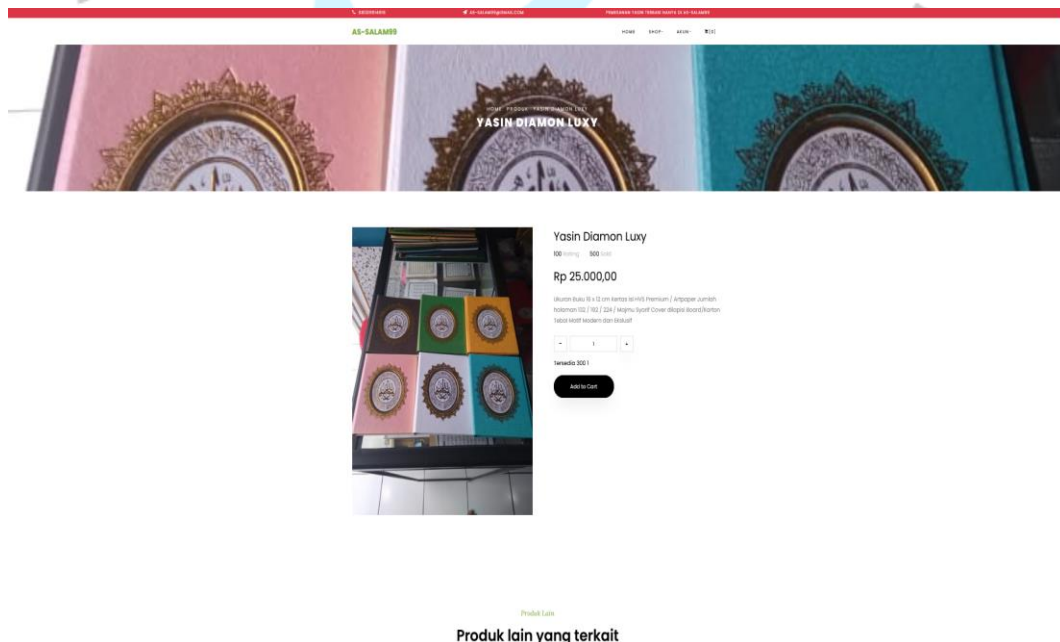
4.3.1 User Interface (UI)

Berikut ini merupakan desain mookup halaman home yang terdapat tampilan menu bar ada login produk dan cart/keranjang belanja pada web toko yasin as-salam99



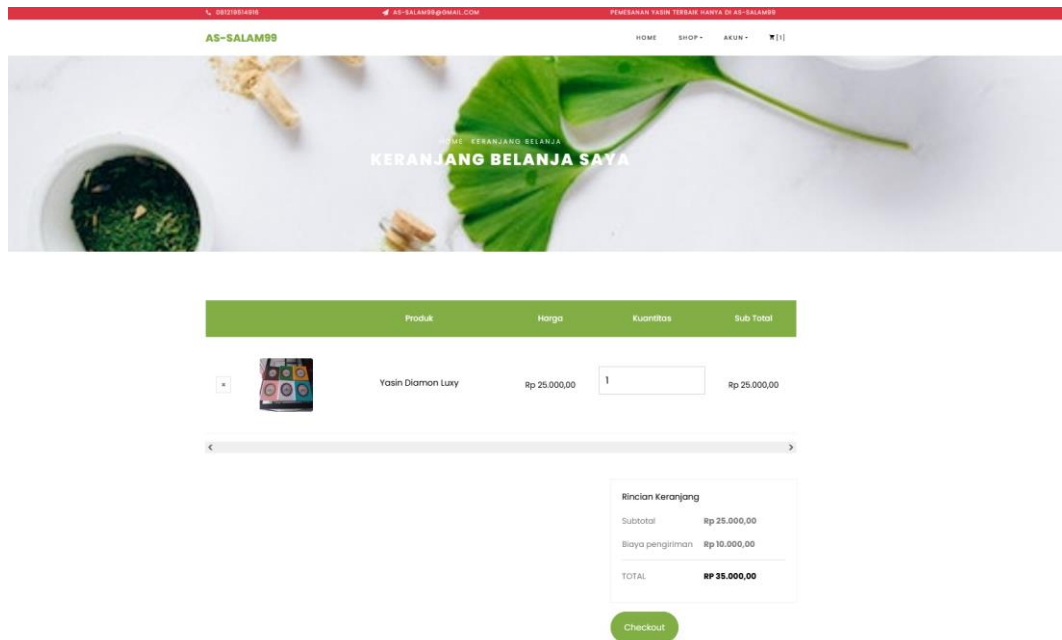
Gambar 4 30 Mookup halaman home As-salam 99

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman produk yang terdapat tampilan menu bar ada login home dan cart/keranjang belanja digunakan untuk melakukan order pada web toko yasin as-salam99



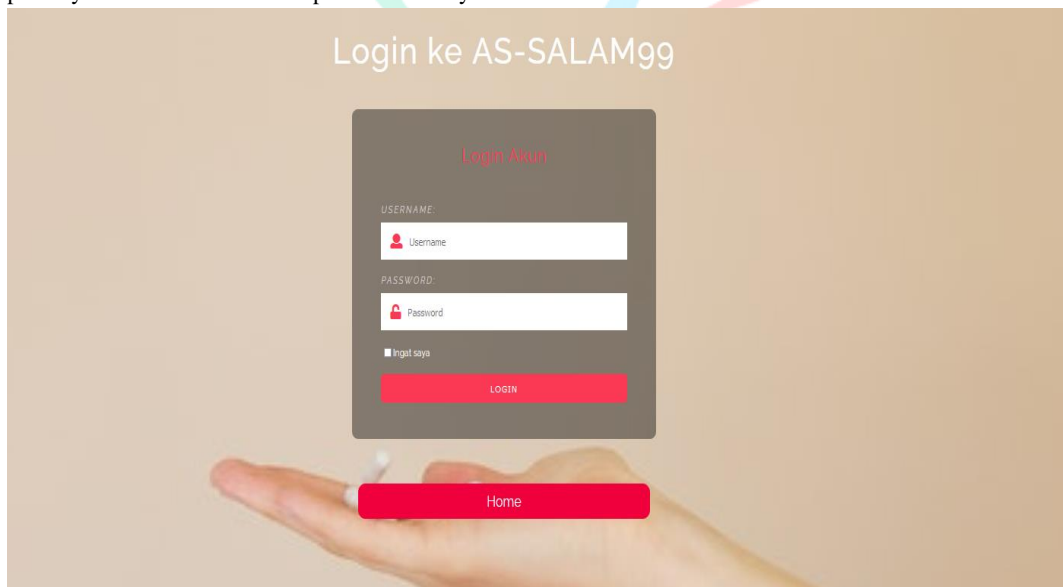
Gambar 4 31 Mookup halaman produk

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman cart/keranjang belanja yang terdapat tampilan menu bar ada login home dan porduk belanja digunakan untuk kernajang belanja produk yang akan di beli dengan di simpan pada web toko yasin as-salam99 gambar



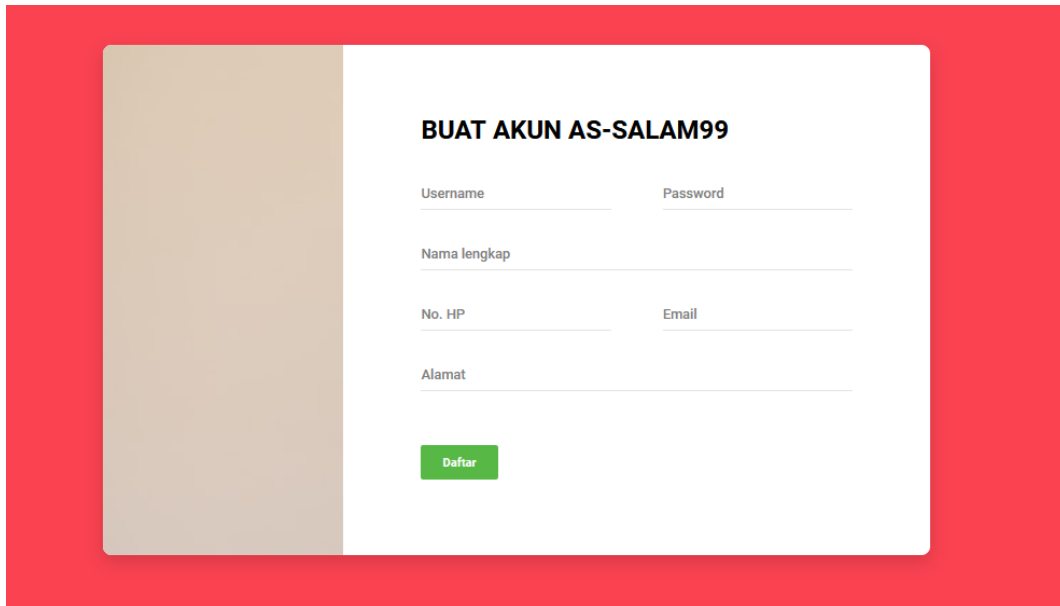
Gambar 4 32 Mookup keranjang belanja/ cart

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman login untuk user yang akan melakukan konfirmasi pembayaran saat sehabis order pada web toko yasin as-salam99



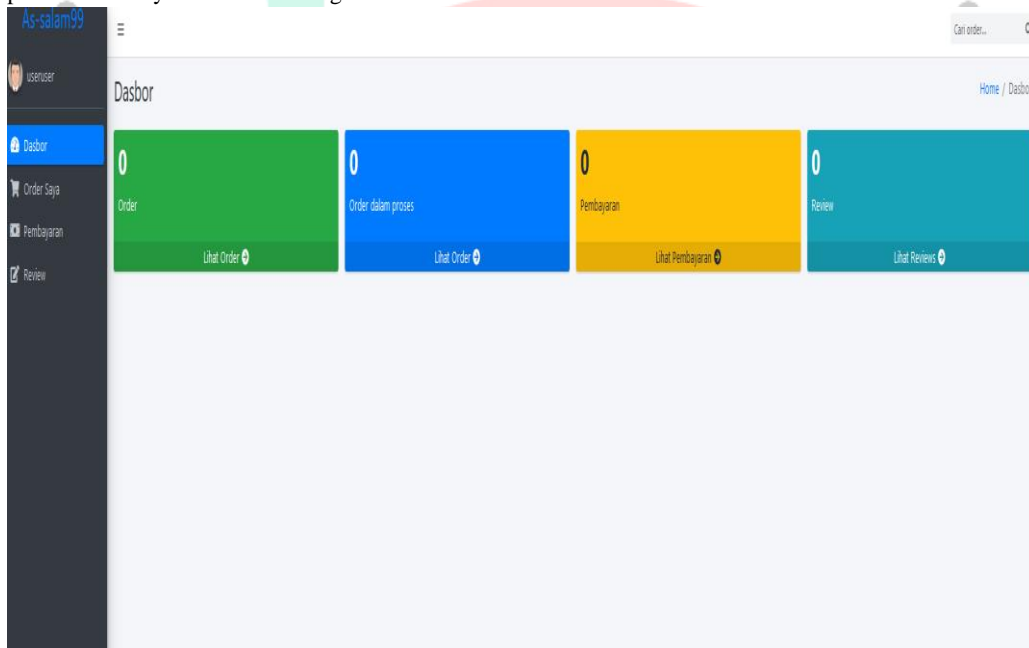
Gambar 4 33 Mookup halaman login user konfirmasi pembayaran

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman registrasi untuk user membuat akun agar bisa melakukan order ataupun pembayaran pada web toko yasin as-salam99



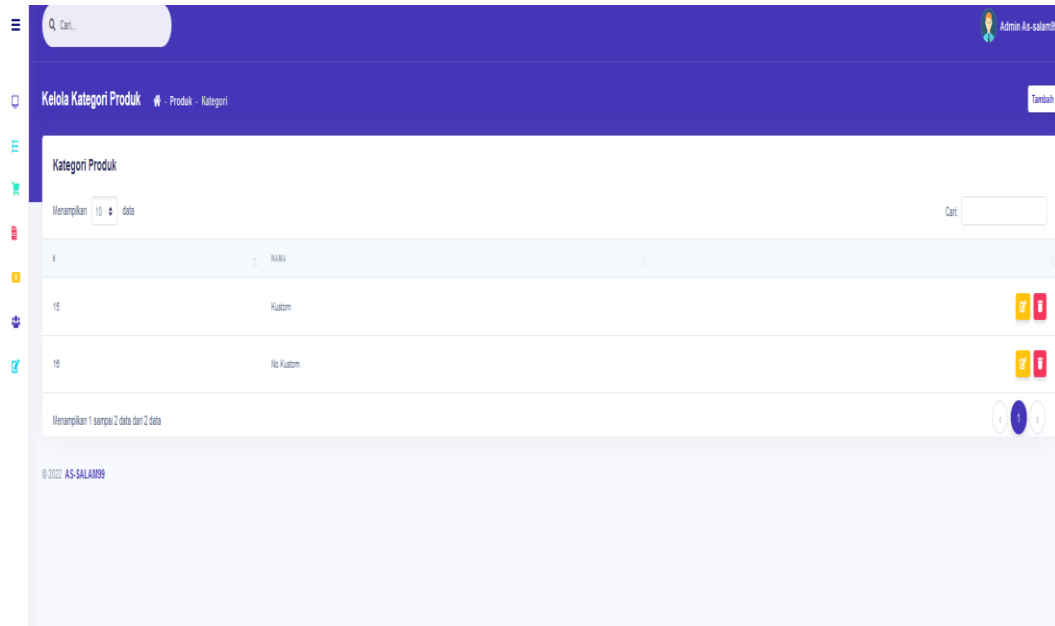
Gambar 4 34 Mookup registrasi user

- Berikut ini merupakan desain halaman dashboard kita melakukan order dan melakukan pembayaran histori pada web toko yasin as-salam99 gambar 4.26 dibawah ini :



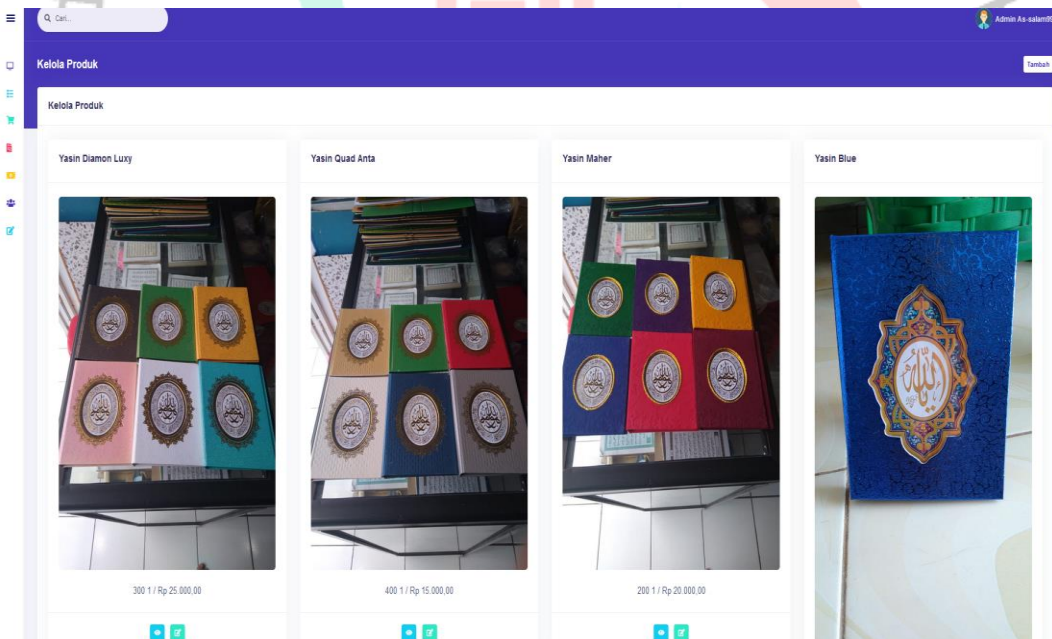
Gambar 4 35 Mookup halaman dashboard user

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman Kategori produk admin pada web toko yasin as-salam99



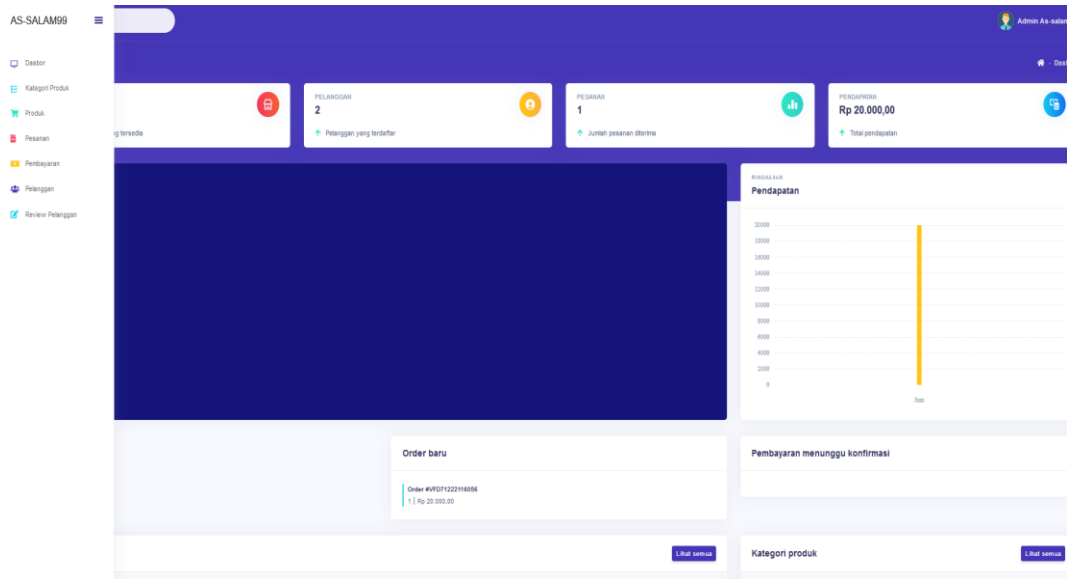
Gambar 4 36 Mookup kategori produk Admin

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman Kelola produk admin bisa di edit tambah dan hapus untuk melakukan pengupdaten pada produk pada web toko yasin as-salam99



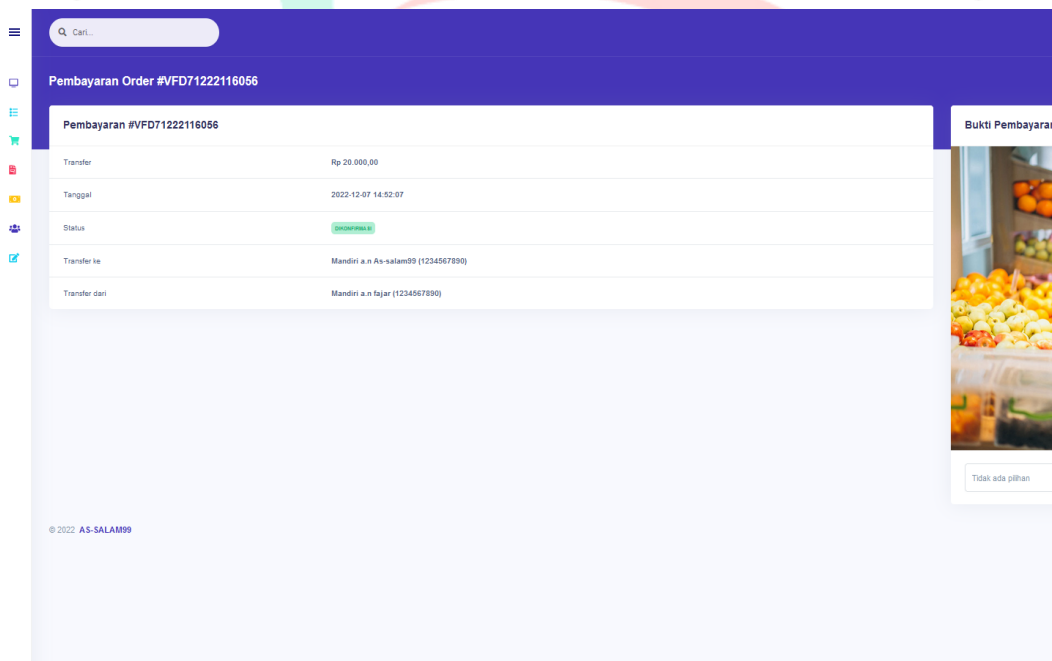
Gambar 4 37 Mookup kelola produk

- Berikut ini merupakan desain mookup halaman dashboard admin pada web toko yasin as-salam99



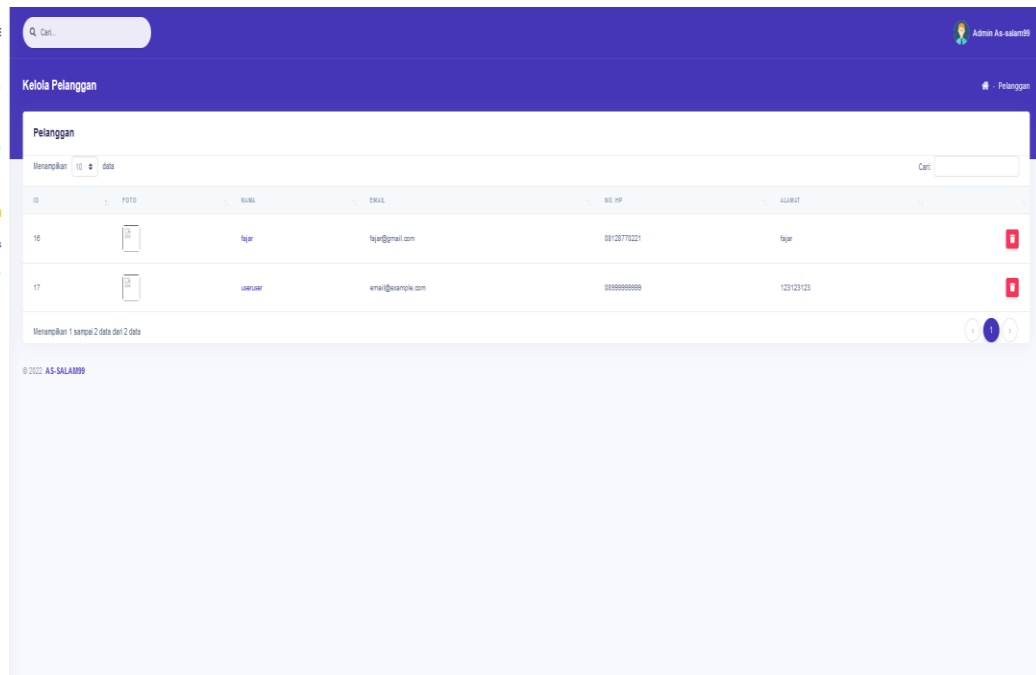
Gambar 4 38 Mookup dasboard admin

- Berikut ini merupakan desain halaman melihat pembayaran yang terdapat tampilan menu bar ada login home dsboard digunakan untuk melihat pembayaran user apakah confirm atau tidak admin pada web toko yasin as-salam99



Gambar 4 39 Mookup melihat pembayaran

- Berikut ini merupakan desain halaman melihat data pelanggan yang terdapat tampilan menu bar ada login home dsboard digunakan untuk melihat pelanggan ataupun user melakukan pedaftra pada web toko yasin as-salam99



Gambar 4 40 Mookup melihat data Pelanggan

4.4 Perancangan Implementasi

Tahap ini dapat digunakan untuk Implementasi dengan melakukan mengujian dengan menggunakan pengujian. Dengan dilakukannya testing, untuk mengetahui apabila masih terdapat kendala atau bug yang terjadi pada aplikasi. Berikut merupakan rancangan testing yang dilakukan.

No.	Test Case Name	Step	Result
1	Registrasi Pelanggan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengakses website 2. Klik tombol "registrasi" 3. Mengisi form registrasi 4. Klik tombol "register" 	Sukses
2	Login Pelanggan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengakses website 2. Klik tombol "login" 3. Mengisi form login 4. Klik tombol "login" 	Sukses
3	Login Admin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengakses website 2. Klik tombol "login" 3. Mengisi form login 4. Klik tombol "login" 	Sukses
4	History order	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login 2. Klik tombol nama pelanggan 3. Klik menu order 	Sukses
5	Checkout	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masukkan barang ke keranjang 2. Klik tombol checkout 3. Login terlebih dahulu 4. Isi form checkout 5. Klik tombol "order" 	Sukses
6	Payment	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan checkout 2. Memilih metode pembayaran 3. Melakukan pembayaran 	Sukses
7	Mengelola data product (tambah)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu catalog 3. Klik sub menu product 4. Klik edit pada data yang ingin di edit 5. Mengedit data 6. Klik save 	Sukses
8	Mengelola data product (edit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu catalog 3. Klik sub menu product 4. Klik edit pada data yang ingin diedit 5. Mengedit data 6. Klik save 	Sukses

9	Mengelola data category (tambah)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu catalog 3. Klik sub menu category 4. Klik tambah category 5. Mengisi form tambah category 6. Klik submit 	Sukses
10	Mengelola data category (edit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu catalog 3. Klik sub menu category 4. Klik edit pada data yang di edit 5. Mengedit data 6. Klik save 	Sukses
11	Kelola Order	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu order 3. Klik detail pada salah satu data 4. Jika data berstatus "confirmed" 6. Input data 7. Klik button save 	Sukses
12	Melihat user	<ol style="list-style-type: none"> 1. melakukan login dengan admin 2. klik menu users 3. klik sub menu user 	Sukses
13	Laporan pembayaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login dengan admin 2. Klik menu reports 3. Klik sub menu laporan pembayaran 4. Melakukan filter tanggal 6. klik okay 	Sukses

Gambar 2.16 Testing pada aplikasi pada toko as-salam99