

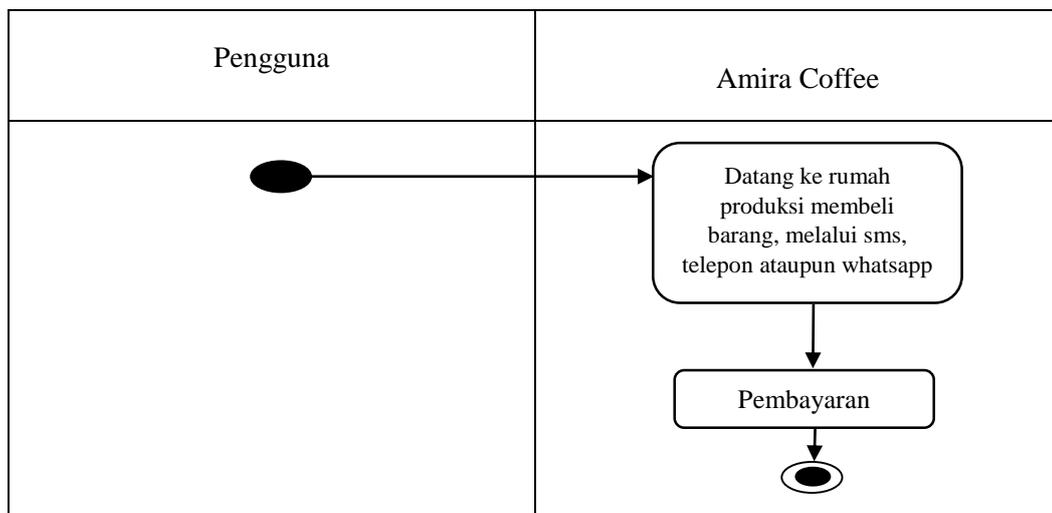
BAB III
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem

Analisis sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.

3.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan Saat Ini

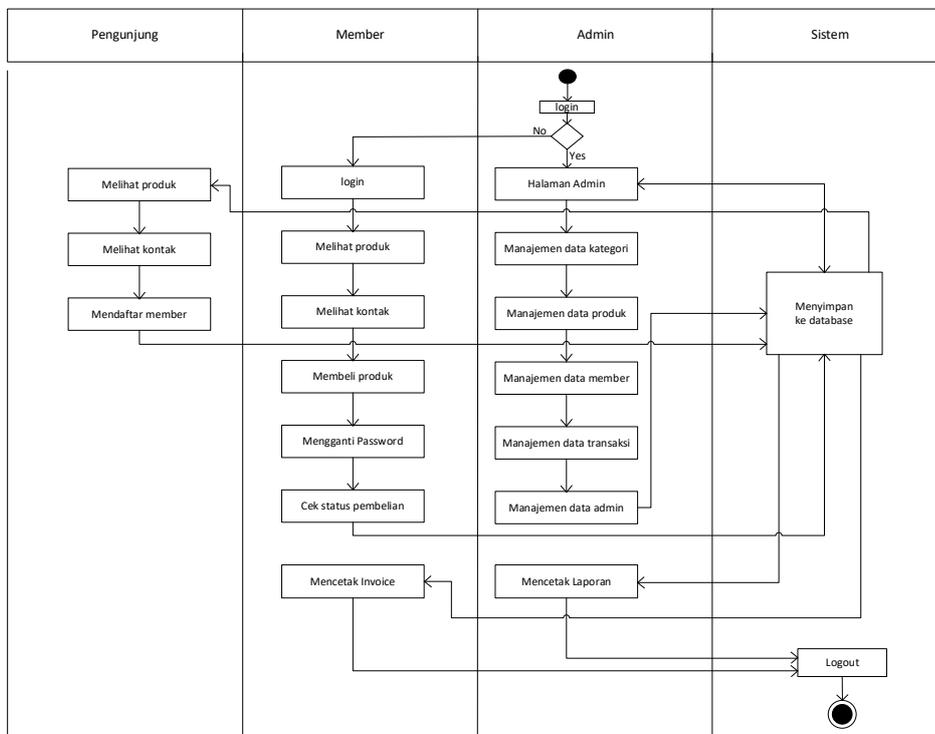
Sistem yang telah bekerja saat ini dilakukan dengan cara manual. Apabila ingin membeli produk dari Amira Coffee, pelanggan biasanya bisa datang langsung ke tempat produksi atau dapat menghubungi Amira Coffee melalui telepon, SMS, ataupun *Whatsapp*. Setelah pelanggan selesai memesan produk yang diinginkan, kemudian melakukan transaksi pembelian. Sistem seperti ini membuat penjualan produk kopi dari Amira Coffee tidak bisa berjalan secara maksimal. Adapun permasalahan yang muncul antara lain adalah komunikasi ke pelanggan kurang lancar dalam hal penerimaan pembelian, lambatnya pengecekan stok dari produk yang ditanyakan oleh calon pembeli, sering tertundanya transaksi dikarenakan penumpukan pembelian dikisaran puluhan transaksi yang masuk dan juga sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan penjualan bulanan dikarenakan semua data pembelian yang masuk masih dicatat secara manual seperti pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Alur Diagram Sistem Yang Berjalan Saat Ini

3.1.2 Analisis Sistem Yang Baru

Kelemahan sistem yang berjalan di Amira Coffee mengakibatkan proses transaksi pelanggan memerlukan waktu yang lama, misalnya satu kali transaksi pembelian yang dilakukan oleh pelanggan bisa memakan waktu selama 3 hari sampai dengan pelanggan menerima konfirmasi pembeliannya telah dikirimkan. Dari permasalahan sistem tersebut, diperlukan sistem yang dapat mempermudah transaksi penjualan sehingga dapat memaksimalkan penjualan Amira Coffee. Kebutuhan *user* yang berkaitan dengan sistem dan aktivitas yang dapat dilakukan *user* pada sistem ini dibagi menjadi tiga, yaitu pengunjung yang hanya dapat melihat data produk, melihat kontak dan harus melakukan registrasi untuk melakukan transaksi pembelian, member dapat melihat produk, mengganti password akun, melihat kontak dan melakukan *login* untuk melakukan pembelian, mengecek status pembelian, dan mencetak *invoice* pembelian. Admin dapat melakukan *login* untuk manajemen data kategori, manajemen data produk, manajemen data transaksi, manajemen data *member*, manajemen data *admin*, dan mencetak laporan seperti pada Gambar 3.2.

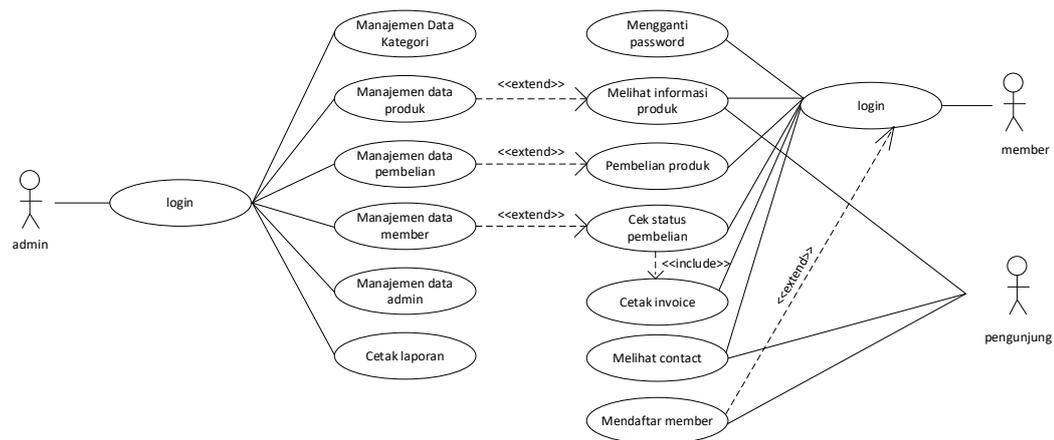


Gambar 3.2 Bagan Sistem Yang Baru

3.2 Perancangan Sistem Sistem

3.2.1 Use Case Diagram

Berikut adalah *use case diagram* yang mengidentifikasi alur aktivitas 3 aktor yaitu admin, pengunjung, dan member. Pengunjung hanya dapat melihat informasi mengenai produk Amira Coffee, sedangkan member dapat melakukan pembelian produk yang sudah tersedia dalam sistem seperti pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3 *Use Case Diagram* Sistem

Use case mengidentifikasi interaksi antara pengguna di dalam sistem *website* Amira Coffee dijelaskan antara identifikasi pengguna dan *use case* seperti pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Identifikasi Pengguna dan *Use Case*

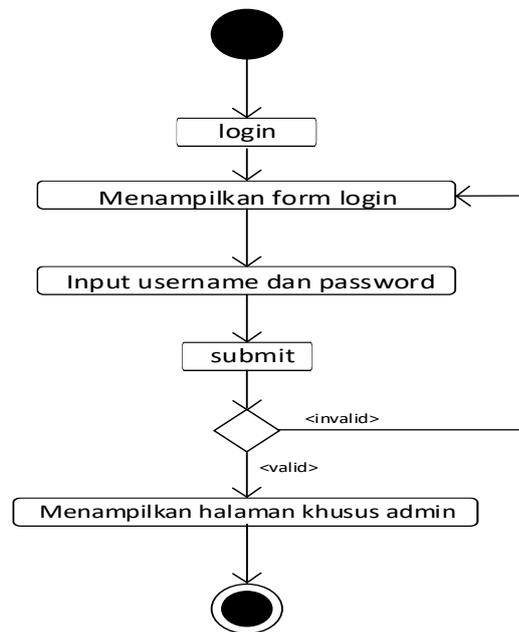
No.	Aktor	Deskripsi
1.	Pengunjung	Aktor yang hanya dapat melihat data produk, melihat kontak dan melakukan registrasi agar bisa melakukan transaksi pembelian produk.
2.	<i>Member</i>	Aktor yang dapat melihat data produk, melihat kontak, melakukan pembelian, dan melihat info khusus member, diantara lain mengganti password member, mengecek status pembelian dan mencetak <i>invoice</i> .
3.	<i>Admin</i>	Aktor yang punya kewenangan untuk manajemen <i>website</i> antara lain manajemen data produk, manajemen data kategori, manajemen data member, manajemen data transaksi, dan manajemen data admin.

3.2.2 Activity Diagram

Activity diagram mengidentifikasi aktivitas-aktivitas yang terjadi dalam Sistem Penjualan yaitu aktivitas yang dilakukan oleh admin maupun pengunjung sebagai *user*.

1) Activity Diagram dari Login admin

Activity Diagram login oleh aktor *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.4.

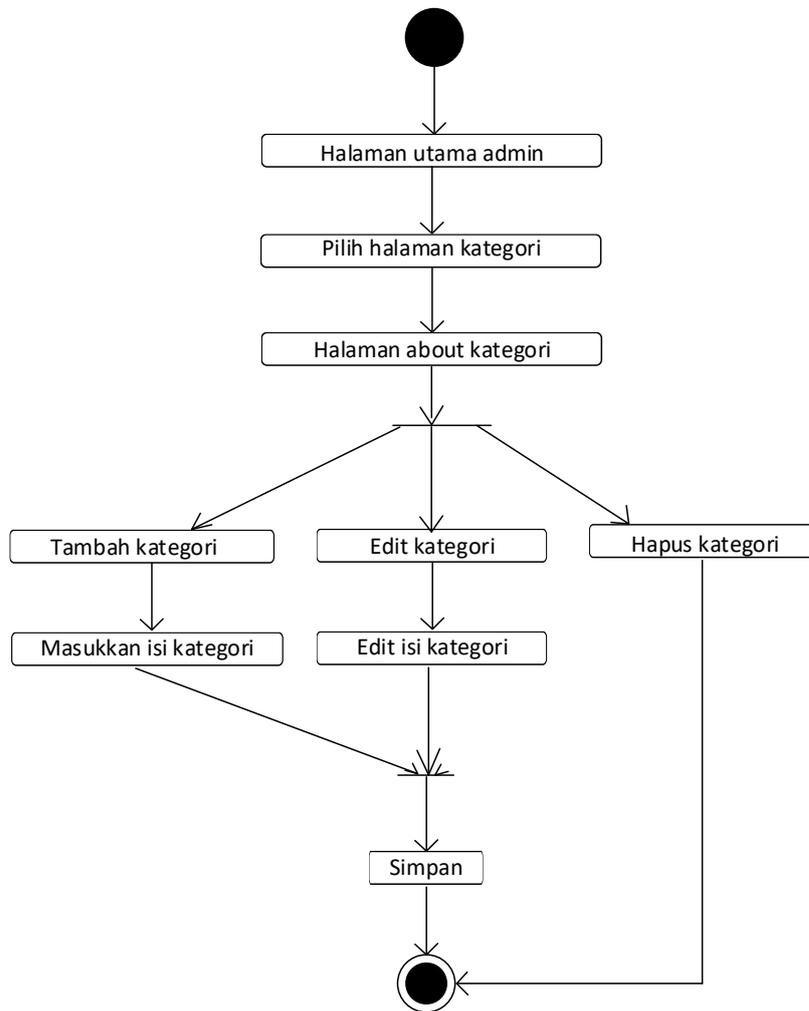


Gambar 3.4 Diagram Aktivitas Dari *Login admin*

Aktivitas di atas menerangkan aktivitas *admin* masuk ke halaman utama sistem, harus melakukan pengisian *username* dan *password* pada menu *login*. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan salah, maka sistem akan menampilkan salah, jika benar, maka sistem akan menampilkan halaman utama sistem dan dapat melakukan berbagai perintah.

2) Activity Diagram Manajemen Kategori

Activity Diagram oleh actor admin dapat dilihat pada Gambar 3.5

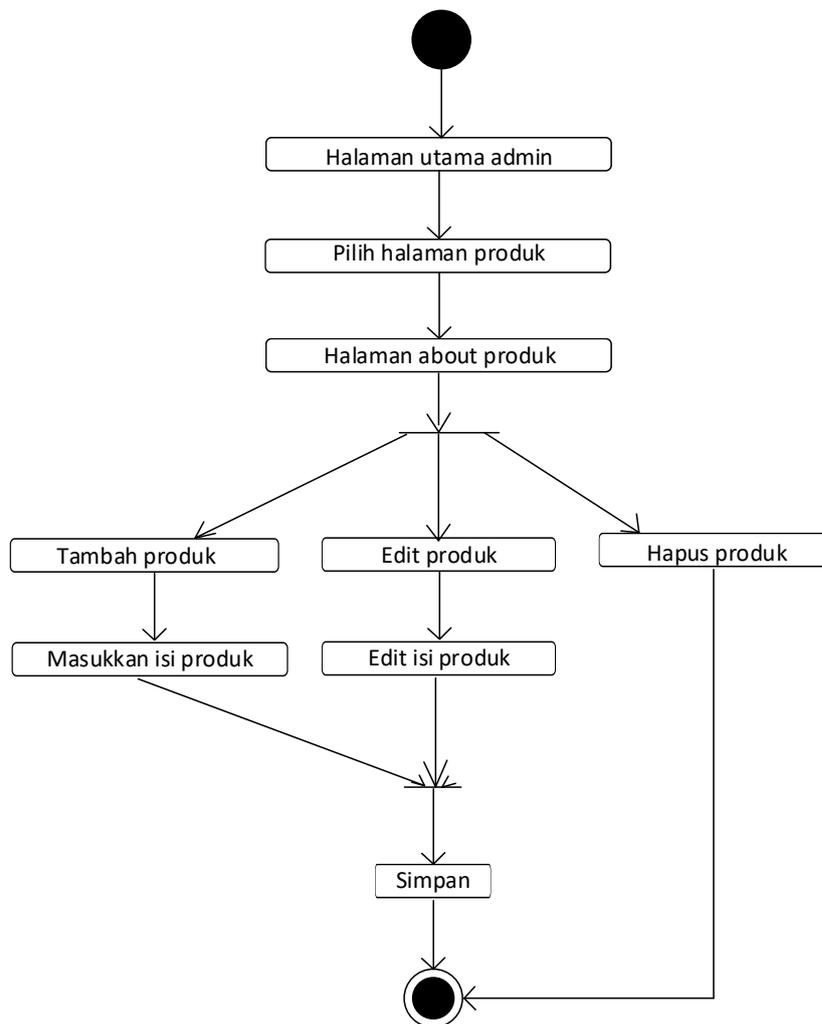


Gambar 3.5 Diagram Aktivitas dari Manajemen Kategori

Aktivitas pada Gambar 3.5 menerangkan aktivitas *admin* harus melakukan login agar dapat melakukan manajemen pada *setup kategori* yang ditampilkan pada *website*. Pada menu ini *admin* dapat menambah ataupun menghapus kategori. Jika ingin melakukan penambahan maupun penghapusan data kategori maka *admin* dapat memilih aksi tersebut pada *list setup kategori* pada halaman ini.

3) Activity Diagram Manajemen Produk

Activity Diagram oleh aktor *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.6.

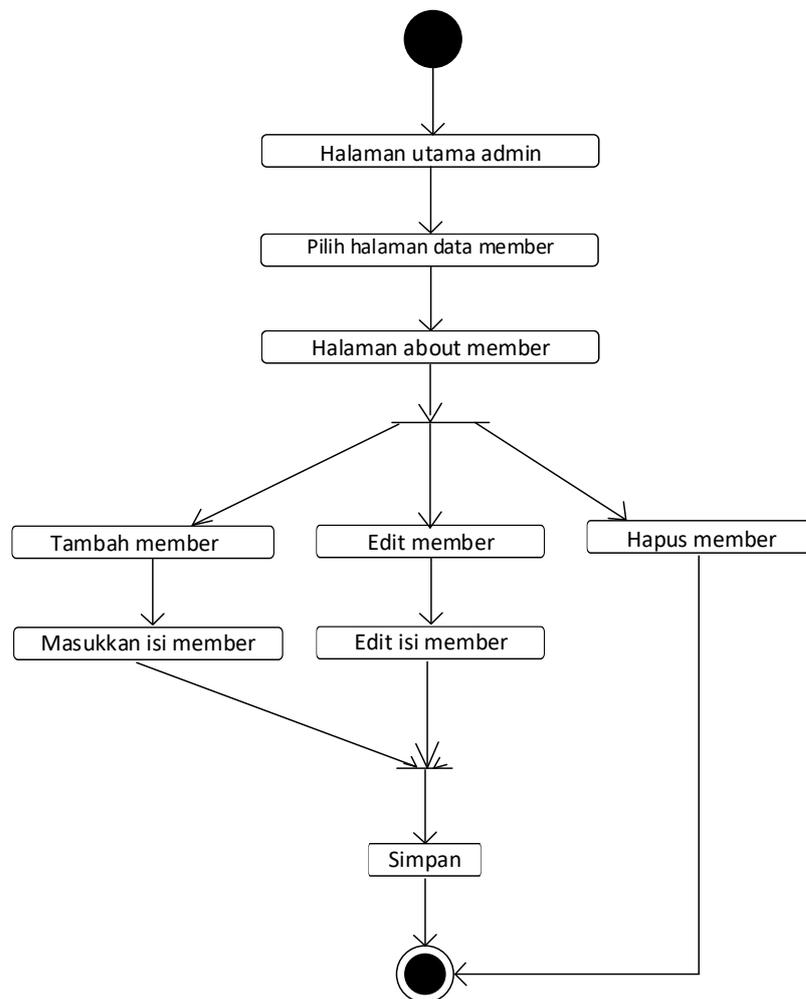


Gambar 3.6 Diagram Aktivitas dari manajemen produk

Aktivitas pada Gambar 3.6 menerangkan aktivitas *admin* harus melakukan *login* agar dapat melakukan manajemen data produk yang ditampilkan pada *website*. Pada menu ini *admin* dapat merubah, menambah ataupun menghapus data produk. Jika *admin* ingin melakukan penambahan, perubahan maupun penghapusan data maka *admin* dapat memilih aksi tersebut pada *list* manajemen data produk yang ada pada halaman ini.

4) Activity Diagram Manajemen Member

Activity Diagram oleh actor *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.7.

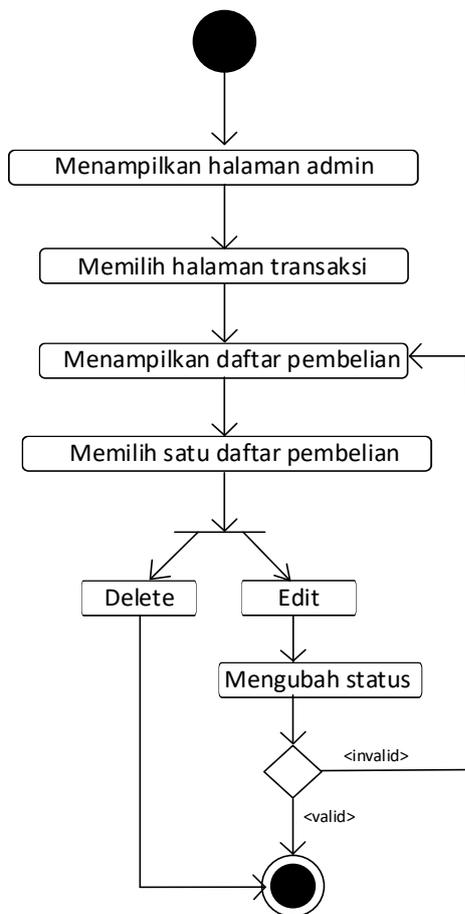


Gambar 3.7 Diagram Aktivitas dari manajemen member

Aktivitas pada Gambar 3.7 menerangkan aktivitas *admin* harus melakukan *login* agar dapat melakukan manajemen data member. Pada menu ini *admin* dapat merubah, menambah ataupun menghapus data member. Jika *admin* ingin melakukan penambahan, pengubahan maupun penghapusan data maka *admin* dapat memilih aksi tersebut pada *list* manajemen data member yang ada pada halaman ini.

5) Activity Diagram Data Transaksi

Activity Diagram oleh aktor *admin* dapat dilihat pada gambar 3.8.

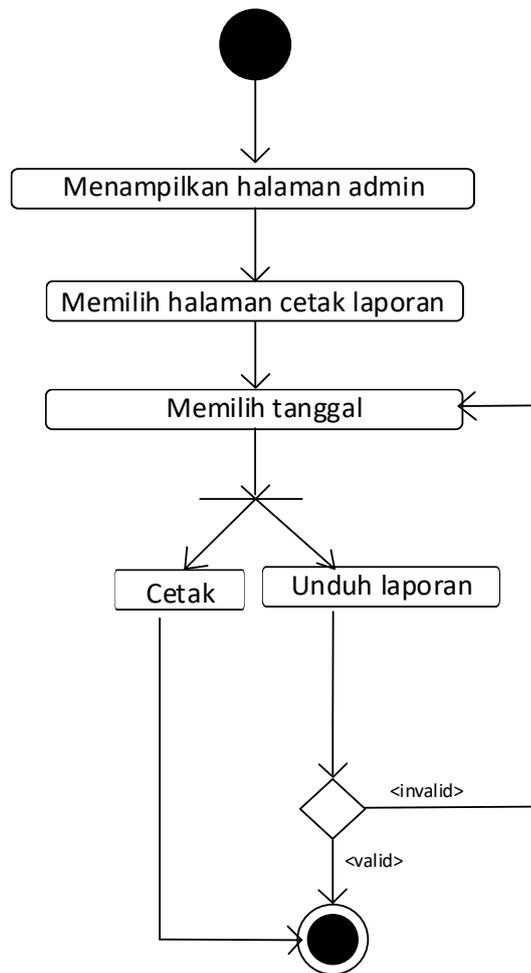


Gambar 3.8 Diagram Aktivitas dari data transaksi

Aktivitas di atas menerangkan *admin* harus melakukan *login* agar dapat melakukan manajemen pada data pembelian yaitu dengan melakukan perubahan status pada pembelian member. *Admin* dapat mengubah status pembelian dan diharuskan melihat pembelian yang dilakukan member dengan memilih salah satu pembelian yang masuk. Admin dapat langsung menghapus pembelian member yang kadaluarsa.

6) *Activity Diagram* Laporan Penjualan

Activity Diagram oleh aktor *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.9.

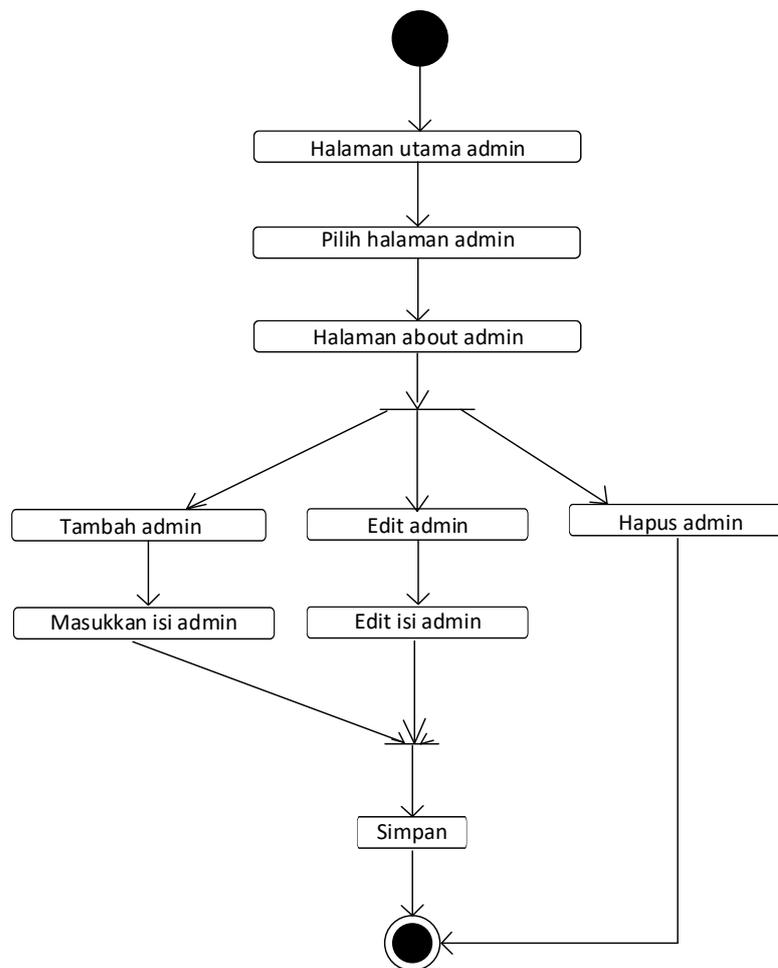


Gambar 3.9 Diagram Aktivitas Laporan Penjualan

Aktivitas di atas menerangkan *admin* harus login agar dapat mencetak maupun mengunduh laporan penjualan dengan cara mengatur tanggal pada halaman cetak laporan.

7) *Activity Diagram* Manajemen Admin

Activity Diagram oleh aktor *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.10.

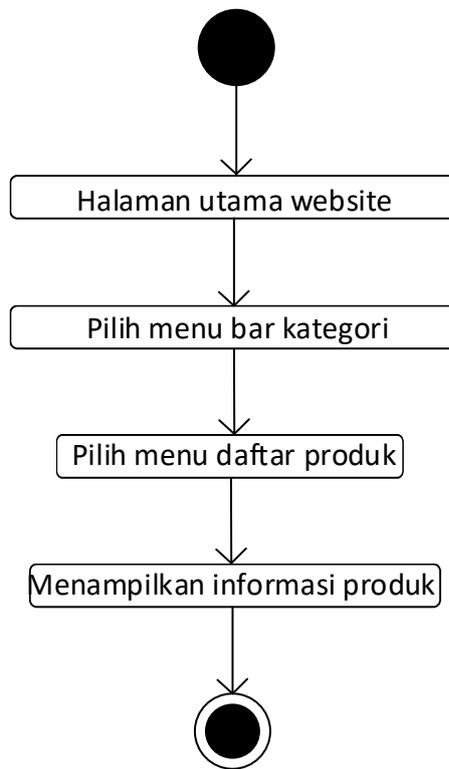


Gambar 3.10 Diagram Aktivitas dari manajemen *admin*

Aktivitas pada Gambar 3.10 menerangkan aktivitas *admin* harus melakukan *login* agar dapat melakukan manajemen pada data *admin*. Pada menu ini *admin* dapat menambah, menghapus ataupun merubah data *admin*. Jika ingin melakukan perubahan maupun penghapusan data maka *admin* dapat memilih aksi tersebut pada *list* data *admin* yang ada pada halaman ini.

8) *Activity Diagram* Kategori Produk

Activity Diagram oleh aktor pengunjung/*member* dapat dilihat pada Gambar 3.11.

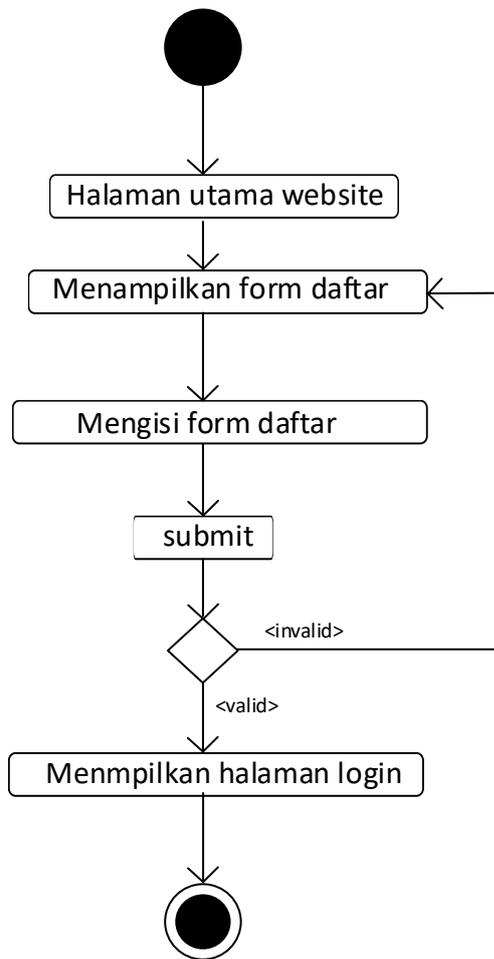


Gambar 3.11 Diagram Aktivitas Dari Daftar Kategori

Aktivitas pada Gambar 3.11 menerangkan aktivitas pengunjung dan *member* melihat daftar kategori produk yang disediakan Amira Coffee. Pada halaman ini pengunjung mendapatkan informasi tentang kategori produk apa saja yang disediakan Amira Coffee. Untuk mengakses halaman ini pengunjung atau *member* masuk ke halaman utama *website* kemudian memilih menu kategori.

9) *Activity Diagram* Mendaftar *Member*

Activity Diagram oleh aktor pengunjung dapat dilihat pada Gambar 3.12.

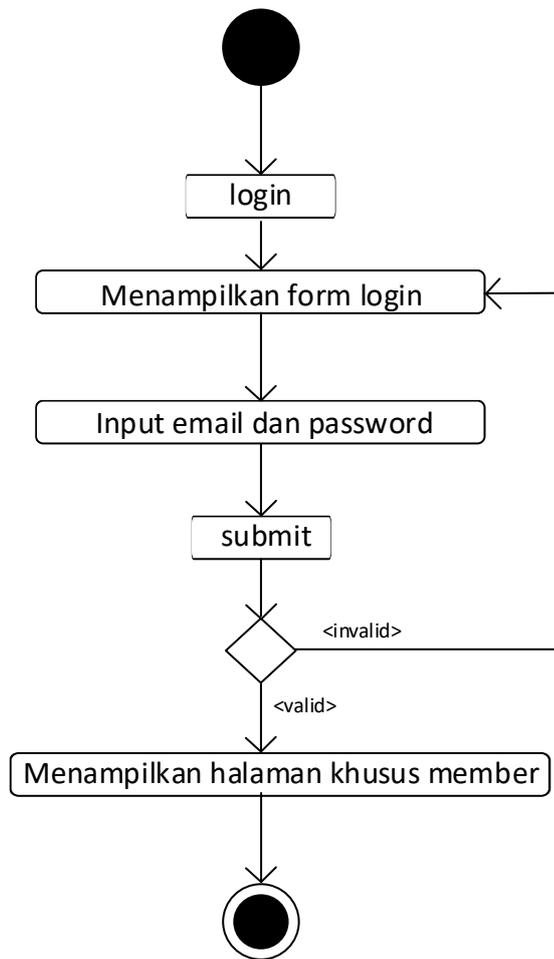


Gambar 3.12 Diagram Aktivitas Mendaftar *member*

Aktivitas pada Gambar 3.12 menerangkan aktivitas pengunjung mendaftar *member*. Pada halaman ini pengunjung membuka *website* Amira Coffee dan memilih menu daftar, kemudian muncul halaman *form* registrasi data diri yang harus diisi. Pada halaman tersebut data diri harus diisi dengan benar.

10) *Activity Diagram Login Member*

Activity Diagram oleh aktor *member* dapat dilihat pada Gambar 3.13.

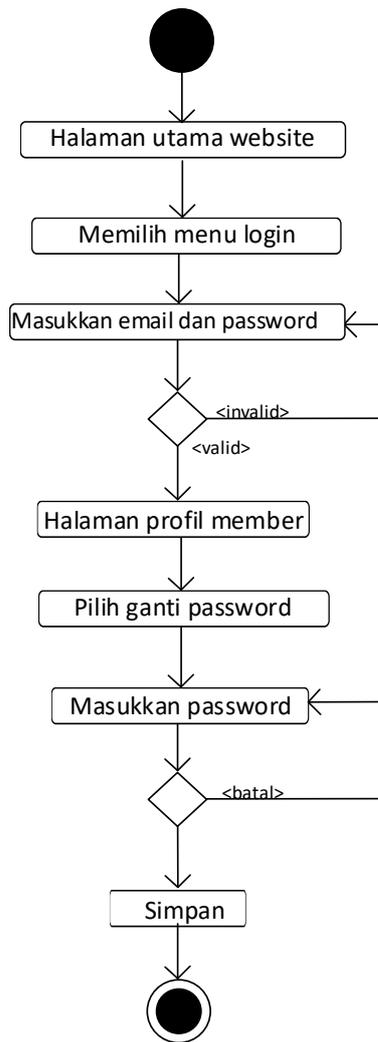


Gambar 3.13 Diagram Aktivitas Dari *Login Member*

Aktivitas di atas menerangkan aktivitas *member* masuk ke halaman *dashboard member*, *member* harus melakukan pengisian *username* dan *password* pada menu login. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan salah, maka sistem akan menampilkan pesan salah, jika benar maka sistem akan menampilkan halaman *dashboard member*.

11) *Activity Diagram Ganti Password*

Activity Diagram oleh aktor *member* dapat dilihat pada Gambar 3.14

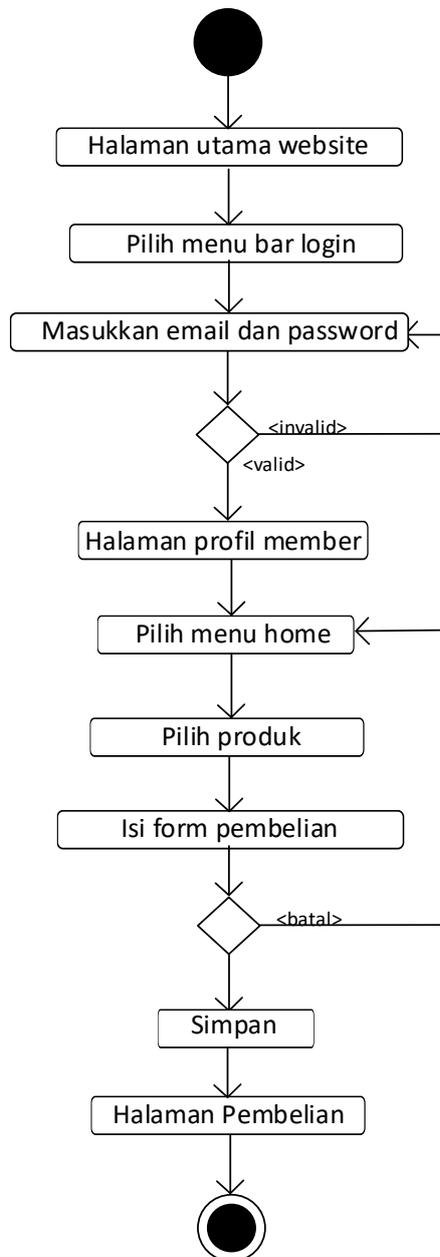


Gambar 3.14 Diagram Aktivitas Dari Ganti *Password*

Aktivitas di atas menerangkan aktivitas *member* mengubah *password* akun, *member* harus melakukan pengisian *username* dan *password* pada menu *login* terlebih dahulu. Pada menu ini *member* dapat mengganti *password* dari akunnya.

12) *Activity Diagram* Membeli Produk

Activity Diagram oleh aktor *member* dapat dilihat pada Gambar 3.15.

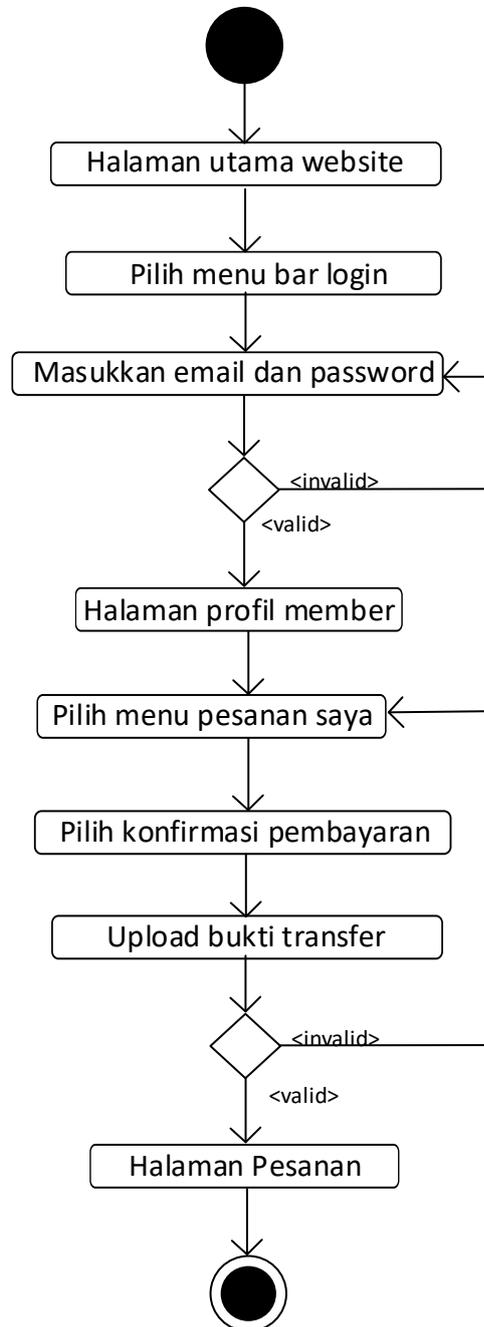


Gambar 3.15 Diagram Aktivitas Dari Membeli Produk

Aktivitas di atas menerangkan aktivitas *member* melakukan pembelian produk. Pada menu ini *member* harus *login* terlebih dahulu, setelah *login member* memilih produk pada halaman utama. Kemudian *member* harus mengisi *form* pembelian yang terdiri dari nama, nomor telepon, alamat lengkap, dan jasa ekspedisi yang dipilih.

13) Activity Diagram Membayar Pembelian

Activity Diagram oleh aktor *member* dapat dilihat pada gambar 3.16



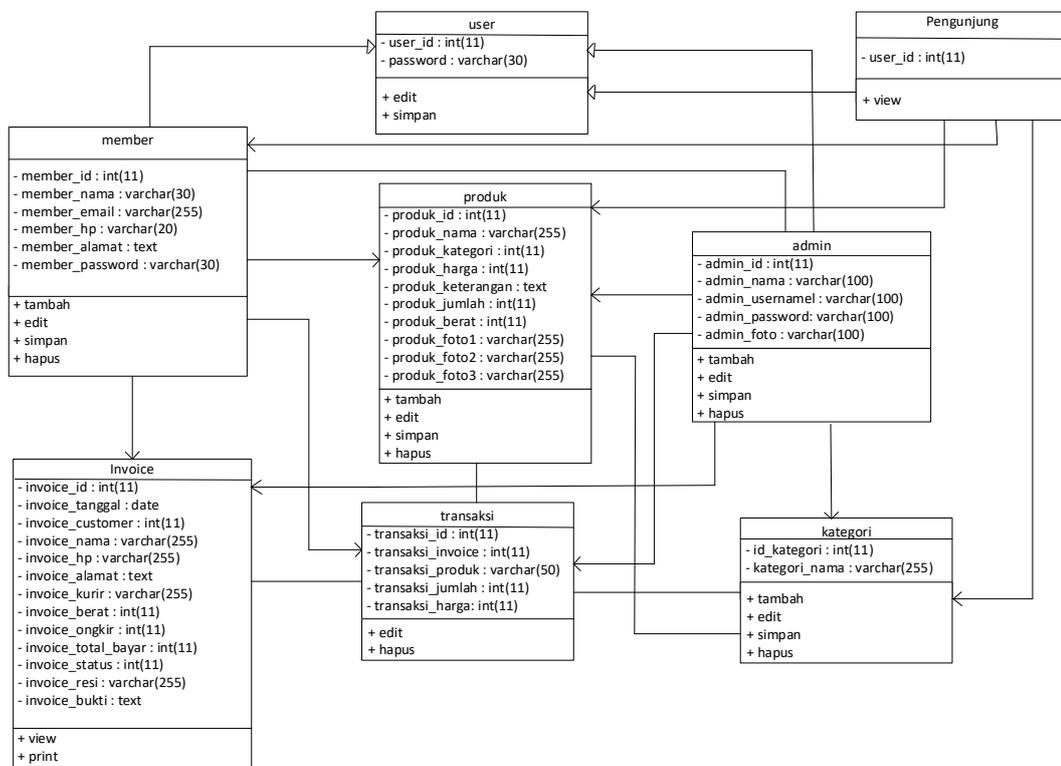
Gambar 3.16 Diagram Aktivitas Dari Membayar Pembelian

Aktivitas di atas menerangkan aktivitas *member* membayar pembelian produk, *member* harus melakukan *login* terlebih dahulu. Setelah *login*, *member* memilih menu pembelian saya pada akun. Pada menu ini *member* harus memilih

menu konfirmasi pembayaran pada pembelian yang ingin diselesaikan. Kemudian pada halaman konfirmasi pembayaran *member* harus mengunggah bukti transfer/pembayaran sebagai langkah akhir dalam pembelian produk.

3.2.3 Class Diagram

Class diagram ini menggambarkan desain sistem yang akan dibangun dalam *database*. Dapat dijadikan ilustrasi skema *database* yaitu dengan table yang digunakan setiap *class* akan diwakili oleh tabel, atribut, *class* yang akan menjadi *field* dalam tabel.

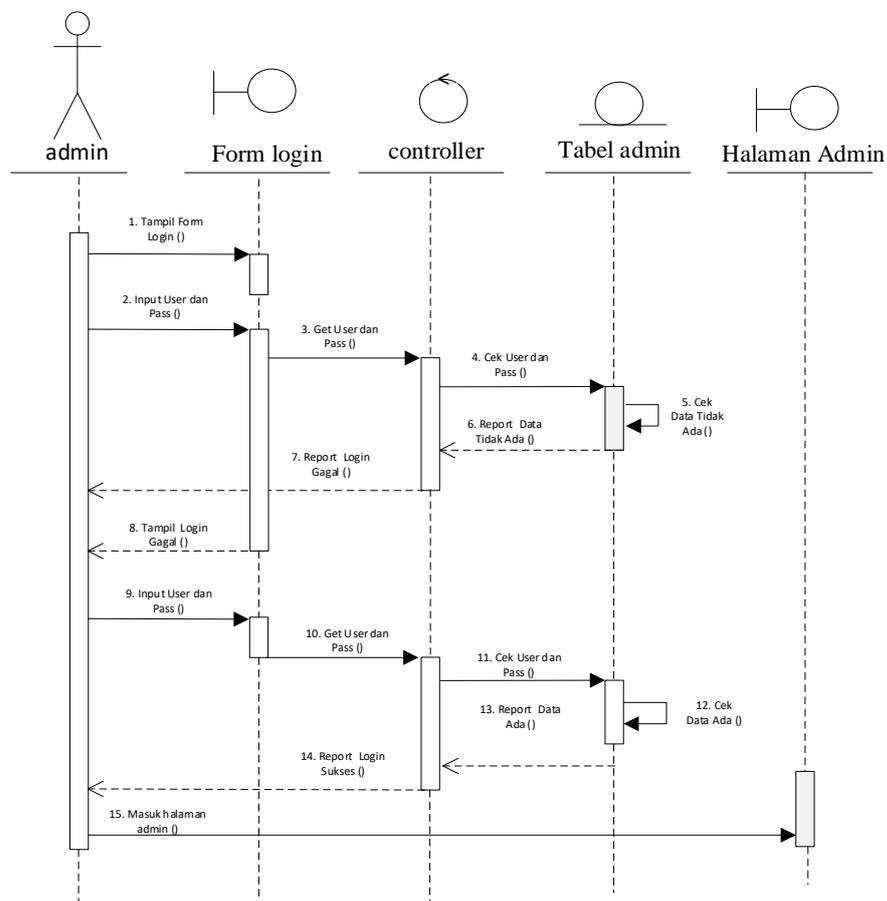


Gambar 3.17 *Class Diagram Website Amira Coffee*

3.2.4 Sequence Diagram

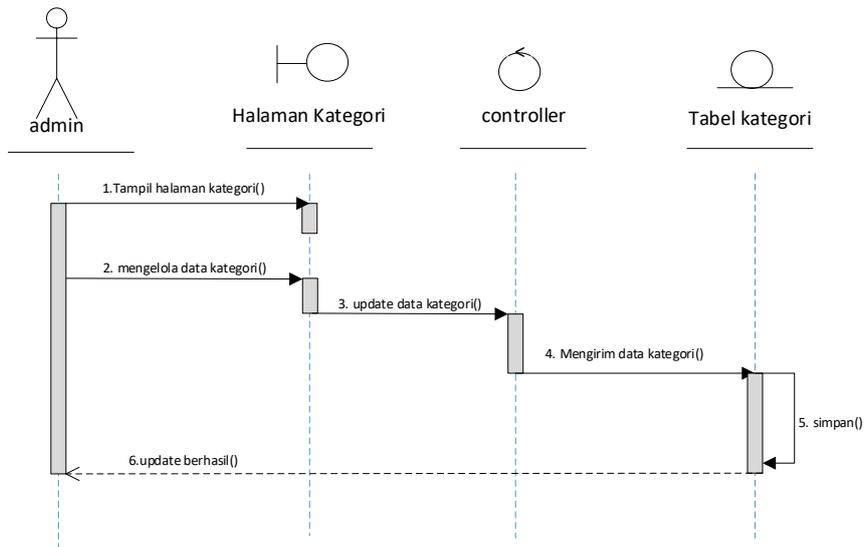
Sequence diagram menggambarkan kolaborasi dinamis antara sejumlah objek. Kegunaannya untuk menunjukkan rangkaian pesan yang dikirim objek juga interaksi objek, sesuatu yang terjadi pada titik tertentu dalam eksekusi sistem.

1) *Sequence Diagram Login admin* akan disajikan tampilan login admin berupa memasukkan *user admin*, *password admin*, dan menekan *button login* dapat dilihat pada Gambar 3.18.



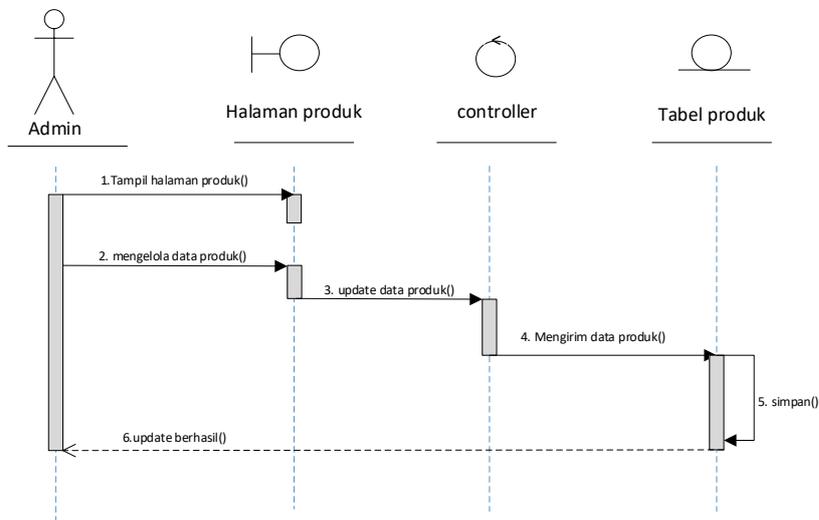
Gambar 3.18 *Sequence Diagram Login Admin*

2) *Sequence Diagram* manajemen kategori ini digunakan *admin* untuk mengolah data kategori. Pada halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit kategori dapat dilihat pada Gambar 3.19.



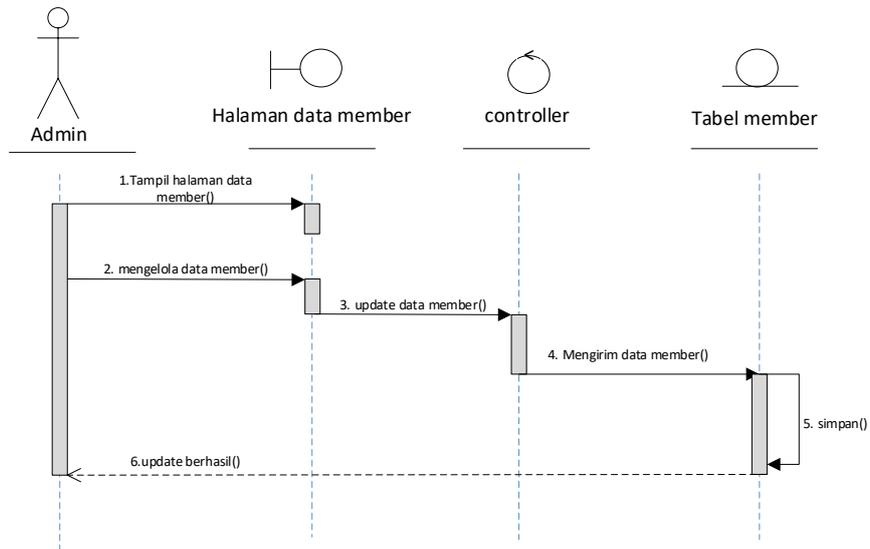
Gambar 3.19 *Sequence Diagram* Manajemen Kategori

3) *Sequence Diagram* manajemen data produk ini digunakan *admin* mengolah data paket. Pada halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit kategori dapat dilihat pada Gambar 3.20.



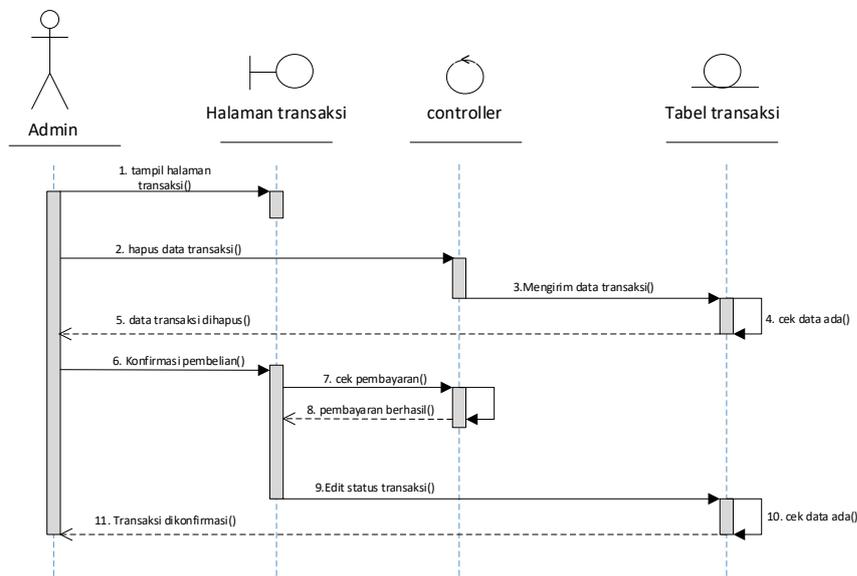
Gambar 3.20 *Sequence Diagram* manajemen Data Produk

4) *Sequence Diagram* manajemen data *member* ini digunakan *admin* untuk mengolah data *member*. Pada halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit serta mengolah data *member* dapat dilihat pada Gambar 3.21.



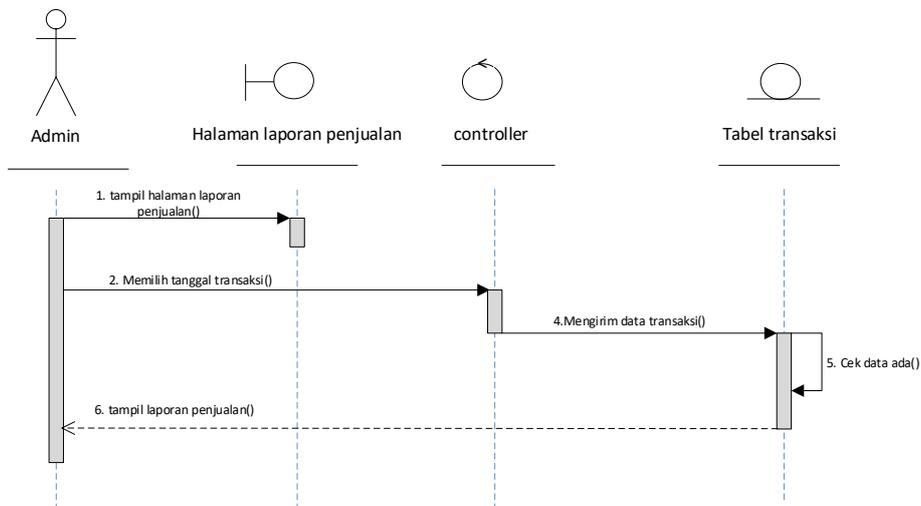
Gambar 3.21 *Sequence Diagram* Manajemen Data *Member*

5) *Sequence Diagram* data transaksi atau pembelian ini digunakan *admin* untuk mengolah data pembelian. Pada halaman ini *admin* dapat mengubah status pembelian, dan menghapus pembelian jika sudah masuk dalam jangka waktu kadaluarsa dapat dilihat pada gambar 3.22.



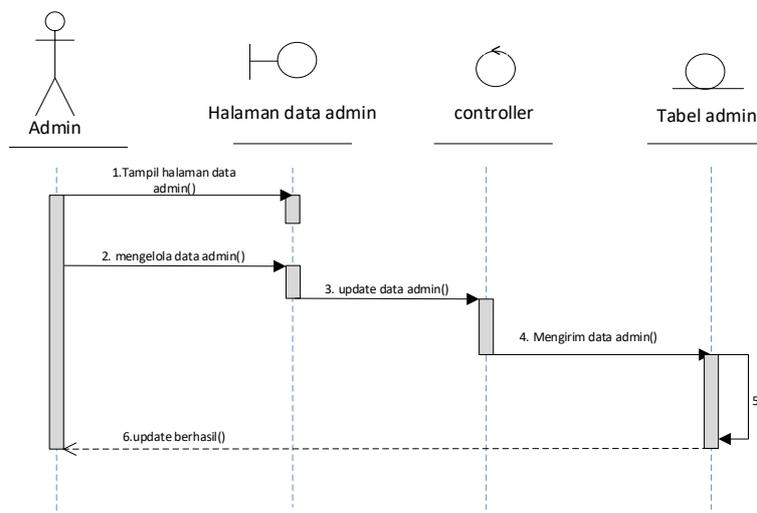
Gambar 3.22 *Sequence Diagram* Data Transaksi

6) *Sequence Diagram* laporan penjualan menyajikan jumlah transaksi yang dilakukan di *website* Amira Coffee. *Admin* dapat melihat laporan penjualan dengan cara mengatur *range* tanggal di halaman ini, dapat dilihat pada Gambar 3.23.



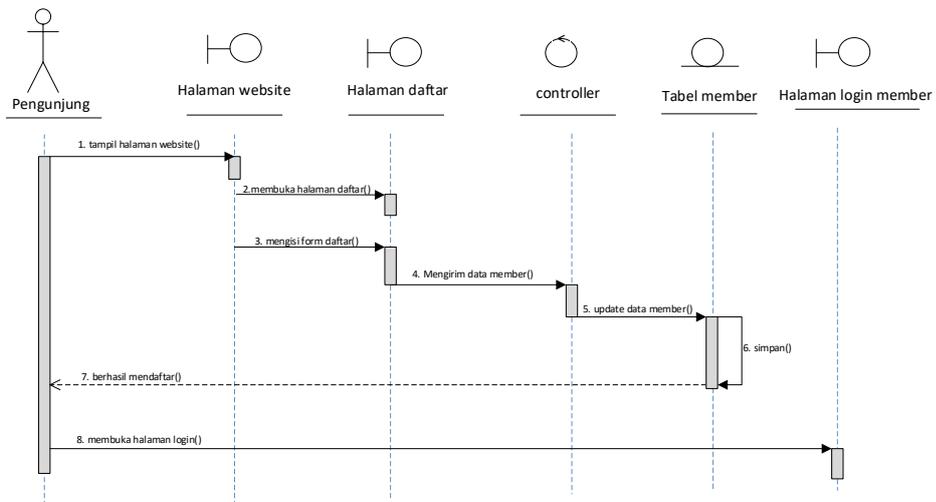
3.23 Gambar *Sequence Diagram* Laporan Penjualan

7) *Sequence Diagram* manajemen *admin* ini digunakan *admin* untuk mengolah data *admin*. Pada halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit serta mengolah data *admin* yang dapat mengakses *website* dapat dilihat pada gambar 3.24.



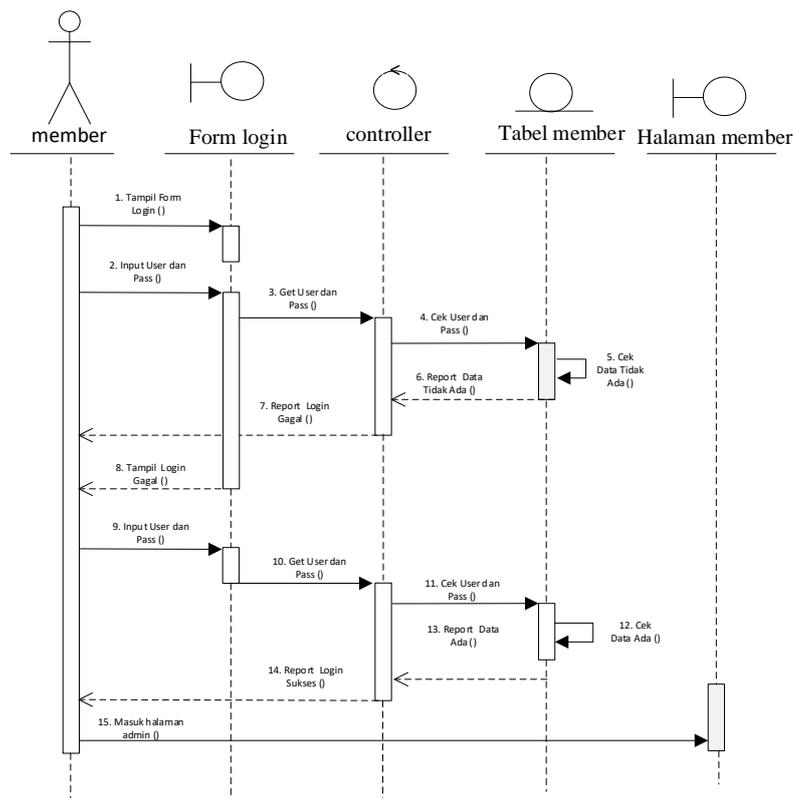
Gambar 3.24 *Sequence Diagram* manajemen *Admin*

8) *Sequence Diagram* pengunjung mendaftar. Pada menu ini digunakan pengunjung untuk mendaftar menjadi *member*. Dapat dilihat pada Gambar 3.25.



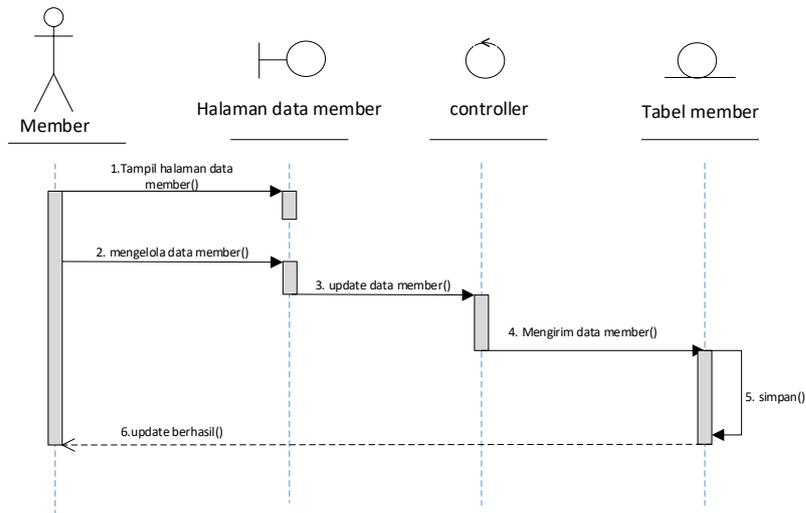
Gambar 3.25 *Sequence Diagram* Pengunjung Mendaftar

9) *Sequence Diagram member log in.* Pada menu ini digunakan untuk masuk ke halaman *member* dapat dilihat pada Gambar 3.26.



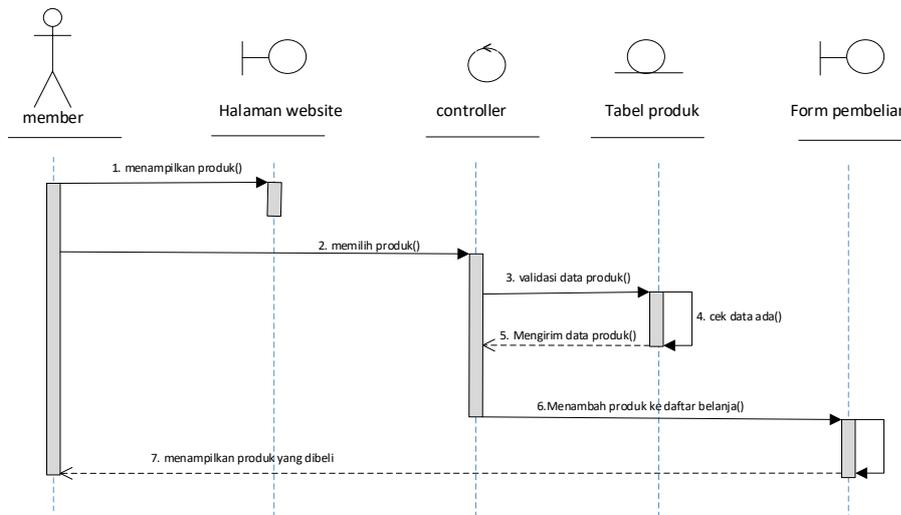
Gambar 3.26 *Sequence Diagram member log in*

10) *Sequence Diagram member edit password member.* Pada menu ini digunakan untuk mengubah *password member* dapat dilihat pada Gambar 3.27.



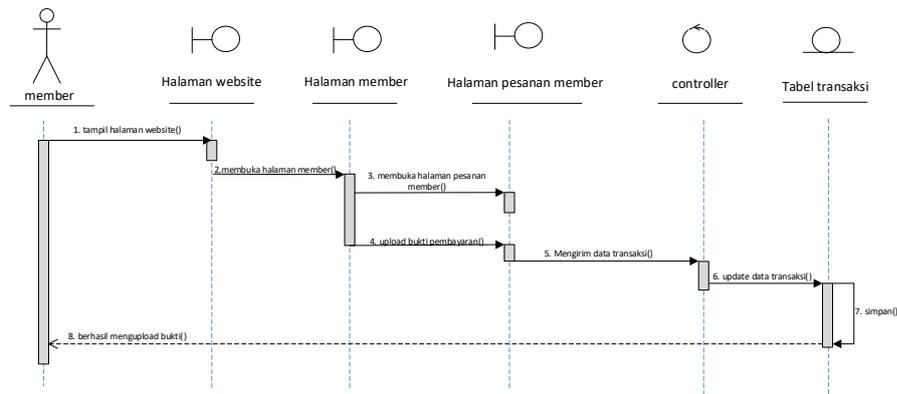
Gambar 3.27 *Sequence Diagram Member Edit Password Profil*

11) *Sequence Diagram member* membeli produk. Pada menu ini digunakan untuk melakukan pembelian produk dari *member* dapat dilihat pada Gambar 3.28.



Gambar 3.28 *Sequence Diagram Membeli Produk*

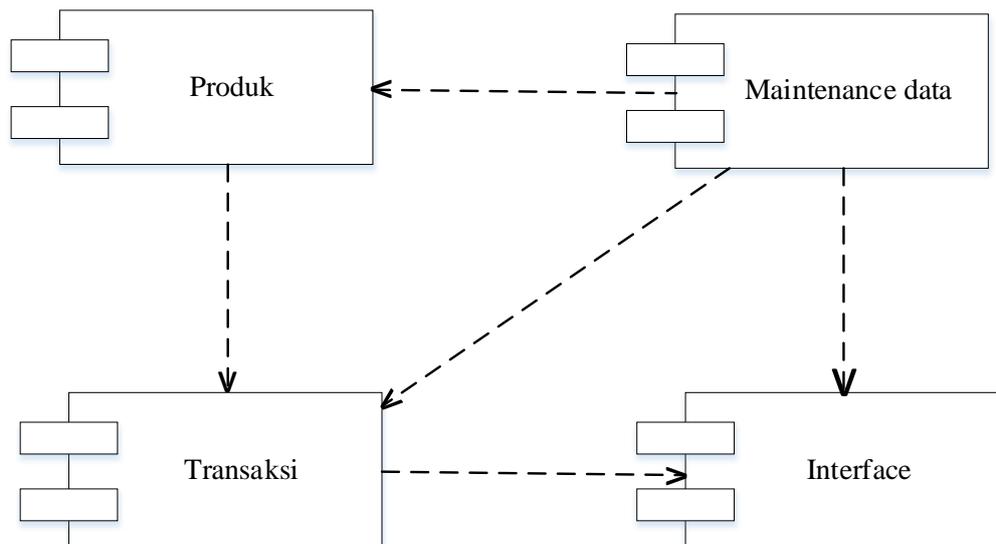
12) *Sequence Diagram upload* bukti pembayaran. Pada menu ini digunakan *member* untuk mengunggah bukti pembayaran setelah melakukan transaksi pembelian, dapat dilihat pada Gambar 3.29.



Gambar 3.29 *Sequence Diagram Upload Bukti Pembayaran*

3.2.5 Component Diagram

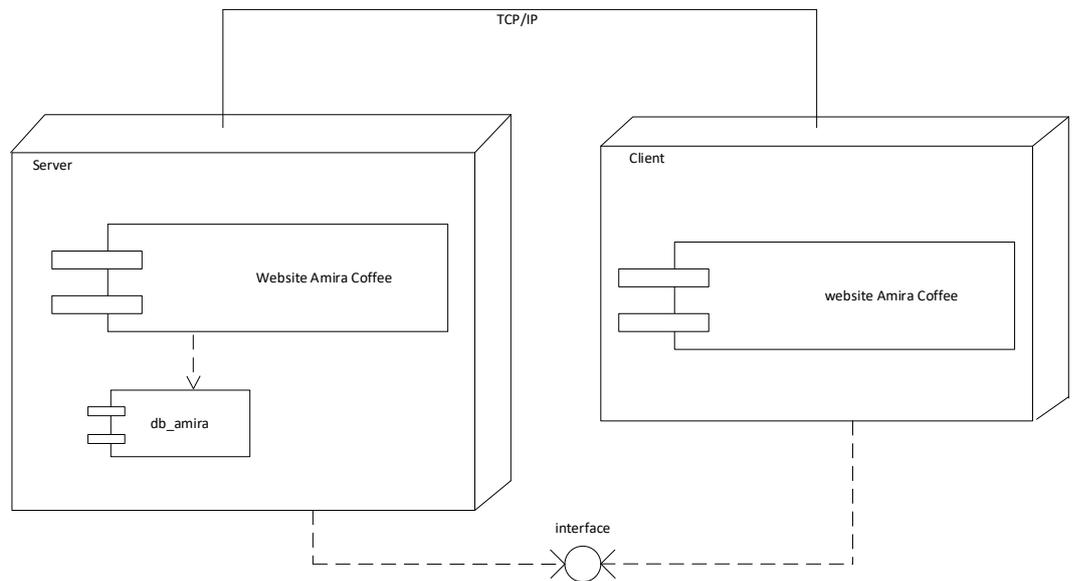
Component Diagram dibuat untuk menunjukkan organisasi diantara kumpulan komponen dalam sebuah sistem. Diagram komponen fokus pada komponen sistem yang dibutuhkan dan ada di dalam sistem.



Gambar 3.30 *Component Diagram*

3.2.6 Deployment Diagram

Deployment Diagram menggambarkan detail bagaimana komponen disebar ke dalam infrastruktur sistem, dimana komponen akan terletak (pada mesin, node, server, atau piranti kertas apa), bagaimana kemampuan jaringan pada lokasi tersebut, spesifikasi server, dan hal-hal yang bersifat fisik. *Deployment Diagram* sistem portal informasi *website* Amira Coffee disajikan pada gambar 3.31.



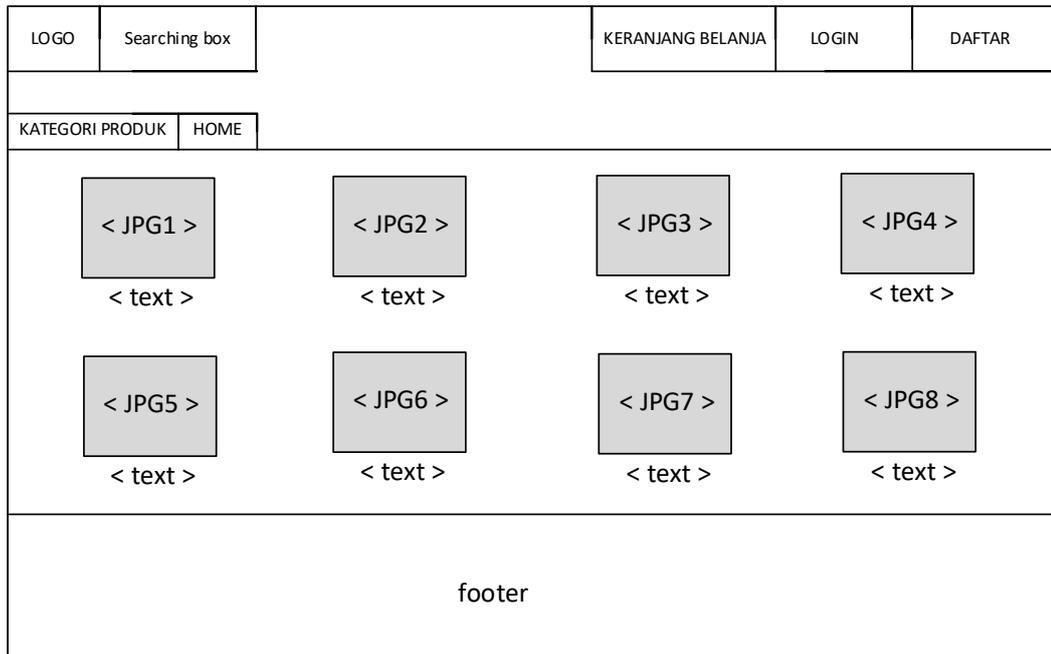
Gambar 3.31 *Deployment Diagram Website Amira Coffee*

3.2.7 Perancangan *Layout*

Perancangan *layout* bertujuan untuk menggambarkan rancangan tampilan berdasarkan kebutuhan *user interfaces*. Perancangan *layout* dari *website* Amira Coffee terdiri atas halaman menu untuk pengunjung/*member* dan *admin*.

3.2.7.1 Desain Halaman *Home* Pengunjung

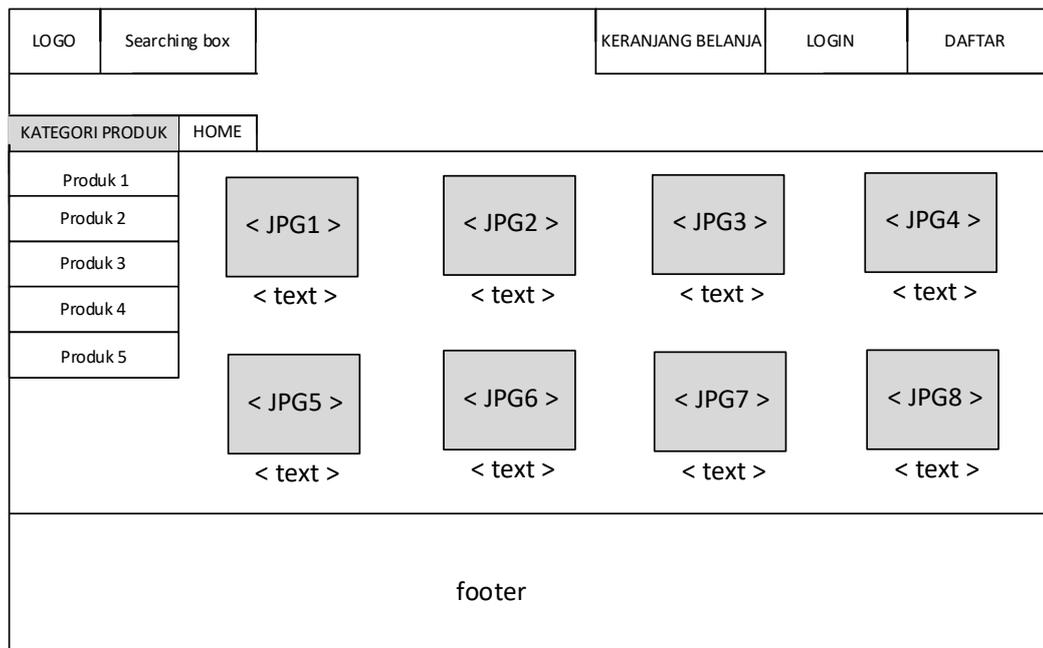
Desain *layout* halaman *home* seperti halaman awal *website* pada umumnya yang berisi informasi umum. Bagian *header* terdapat menu Kategori Produk, *Home*, Kotak Pencarian, Keranjang Belanja, Daftar, dan *Login* yang saling terhubung satu halaman dengan halaman yang lain. Pada bagian isi atau *body* terdapat isi dari produk kopi yang dijual Amira Coffee. Pada bagian bawah atau *footer* berisi tentang informasi sosial media dari Amira Coffee, Dapat dilihat pada gambar 3.32.



Gambar 3.32 Desain Halaman *Home*

3.2.7.2 Desain Halaman Kategori Produk

Halaman untuk menampilkan produk dari Amira Coffee setelah memilih kategori produk yang ingin ditampilkan. Dapat dilihat pada Gambar 3.33.



Gambar 3.33 Desain Halaman Kategori Produk

3.2.7.3 Desain Halaman *Login*

Halaman *login* berupa halaman yang digunakan *member* untuk masuk kedalam *website* untuk melakukan pembelian produk. Dapat dilihat pada gambar 3.34.

LOGO	Searching box		KERANJANG BELANJA	LOGIN	DAFTAR
KATEGORI PRODUK	HOME				
<p>Email: <input type="text" value="Varchar(30)"/></p> <p>Password: <input type="text" value="Varchar(30)"/></p> <p><input type="button" value="LOGIN"/></p> <p><input type="button" value="DAFTAR"/></p>					
footer					

Gambar 3.34 Desain Halaman *Login*

3.2.7.4 Desain Halaman Daftar *Member*

Halaman daftar berupa halaman yang digunakan pengunjung untuk melakukan registrasi pada *website* sehingga pengunjung dapat melakukan pembelian produk. Desain dapat dilihat pada gambar 3.35.

LOGO	Searching box		KERANJANG BELANJA	LOGIN	DAFTAR
KATEGORI PRODUK		HOME			
<p>Nama Lengkap: <input type="text" value="Varchar(50)"/></p> <p>Email: <input type="text" value="Varchar(30)"/></p> <p>Nomor HP <input type="text" value="Varchar(20)"/></p> <p>Alamat Lengkap: <input type="text" value="text"/></p> <p>Password: <input type="text" value="Varchar(30)"/></p> <input type="button" value="DAFTAR"/>					
footer					

Gambar 3.35 Desain Halaman Daftar *Member*

3.2.7.5 Desain Halaman *Form Login Admin*

Halaman *form login admin* adalah halaman dimana *admin* dapat mengakses *database* beserta mengolah data yang ada di dalam *database* tersebut. Pada halaman tersebut terdapat *form* isian *username* dan *password*. Halaman ini hanya dapat diakses oleh *admin*, dapat dilihat pada Gambar 3.36

<p>LOGIN</p> <input type="text" value="<text> varchar(30)"/> <input type="text" value="<text> varchar(30)"/> <input type="button" value="LOGIN"/>

Gambar 3.36 Desain Halaman *Form Login Admin*

3.2.7.6 Desain Halaman *Dashboard Admin*

Halaman *dashboard admin* adalah halaman untuk melakukan pengolahan data (*create, update, dan delete*). Halaman ini menampilkan halaman pengelolaan data produk, data *member*, data *admin*, data transaksi, dan data laporan penjualan, dapat dilihat pada Gambar 3.37.

Halaman Admin		Admin Aktif	
DASHBOARD	Dashboard		
DATA KATEGORI	<href link>	<href link>	<href link>
DATA PRODUK			
DATA MEMBER			
TRANSAKSI/PESANAN	Detail Login		
LAPORAN PENJUALAN	Nama	Varchar(50)	
DATA ADMIN	Username	Varchar(30)	
GANTI PASSWORD			
LOGOUT			

Gambar 3.37 Desain Halaman Dashboard

3.2.7.7 Desain Halaman Data Kategori

Halaman data kategori digunakan untuk mengolah data kategori produk kopi dari Amira Coffee, dapat dilihat pada Gambar 3.38.

Halaman Admin		Admin Aktif	
DASHBOARD	Data Kategori		
DATA KATEGORI	Tambah Kategori		
DATA PRODUK	Searching box		
DATA MEMBER	<data kategori1>	Edit	Delete
TRANSAKSI/PESANAN	<data kategori2>	Edit	Delete
LAPORAN PENJUALAN	<data kategori3>	Edit	Delete
DATA ADMIN	<data kategori4>	Edit	Delete
GANTI PASSWORD	<data kategori5>	Edit	Delete
LOGOUT			

Gambar 3.38 Desain Halaman Data Kategori

3.2.7.8 Desain Halaman Data Produk

Halaman data produk adalah halaman untuk mengolah data produk yang akan disajikan ke *member* maupun pengunjung pada halaman *home*, dapat dilihat pada gambar 3.39.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	Data Kategori	Tambah Produk
DATA KATEGORI		Searching box
DATA PRODUK		<data produk1> Edit Delete
DATA MEMBER		<data produk2> Edit Delete
TRANSAKSI/PESANAN		<data produk3> Edit Delete
LAPORAN PENJUALAN		<data produk4> Edit Delete
DATA ADMIN		<data produk5> Edit Delete
GANTI PASSWORD		
LOGOUT		

Gambar 3.39 Desain Halaman Data Produk

3.2.7.9 Desain Halaman Data *Member*

Halaman data *member* ini digunakan untuk mengolah data *member* dapat melakukan perintah hapus, edit ataupun tambah data, dapat dilihat pada Gambar 3.40.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	Data Member	
DATA KATEGORI	Tambah Member	
DATA PRODUK	Searching box	
DATA MEMBER	<data member1>	Edit Delete
TRANSAKSI/PESANAN	<data member2>	Edit Delete
LAPORAN PENJUALAN	<data member3>	Edit Delete
DATA ADMIN	<data member4>	Edit Delete
GANTI PASSWORD	<data member5>	Edit Delete
LOGOUT		

Gambar 3.40 Desain Halaman Data Member

3.2.7.10 Desain Halaman Transaksi

Halaman transaksi atau pembelian ini digunakan untuk mengolah data pembelian yang sudah melakukan pembayaran ataupun belum, dan dapat juga digunakan untuk menghapus data pembelian yang sudah kadaluarsa dan dapat juga untuk melihat bukti pembayaran dari customer, dapat dilihat pada Gambar 3.41.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	Transaksi	
DATA KATEGORI	Searching box	
DATA PRODUK	<data transaksi1>	Edit Bukti trf invoice Delete
DATA MEMBER	<data transaksi2>	Edit Bukti trf invoice Delete
TRANSAKSI/PESANAN	<data transaksi3>	Edit Bukti trf invoice Delete
LAPORAN PENJUALAN	<data transaksi4>	Edit Bukti trf invoice Delete
DATA ADMIN	<data transaksi5>	Edit Bukti trf invoice Delete
GANTI PASSWORD		
LOGOUT		

Gambar 3.41 Desain Halaman Transaksi/Penjualan

3.2.7.11 Desain Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan digunakan untuk *admin* untuk melihat ataupun mencetak transaksi yang telah dilakukan pada *website* ini, dapat dilihat pada Gambar 3.42.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	LAPORAN	
DATA KATEGORI	Mulai tanggal <input type="text" value="<tanggal>"/>	Sampai tanggal <input type="text" value="<tanggal>"/>
DATA PRODUK	<input type="button" value="TAMPILKAN LAPORAN"/>	
DATA MEMBER		
TRANSAKSI/PESANAN		
LAPORAN PENJUALAN		
DATA ADMIN		
GANTI PASSWORD		
LOGOUT		

Gambar 3.42 Desain Laporan Penjualan

3.2.7.12 Desain Halaman Data *Admin*

Halaman data *admin* ini digunakan untuk mengolah data *admin*, dapat menambahkan data baru, menghapus, dan mengedit data yang sudah tersedia. Dapat dilihat Gambar 3.43.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	Admin	
DATA KATEGORI	<input type="button" value="Tambah Admin"/>	
DATA PRODUK	<input type="text" value="Searching box"/>	
DATA MEMBER	<input type="text" value="<data admin1>"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
TRANSAKSI/PESANAN	<input type="text" value="<data admin2>"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
LAPORAN PENJUALAN		
DATA ADMIN		
GANTI PASSWORD		
LOGOUT		

Gambar 3.43 Desain Halaman Data *Admin*

3.2.7.13 Desain Halaman Ganti *Password*

Halaman ganti *password* ini digunakan untuk mengubah data *password* dari *admin* yang sedang aktif, dapat dilihat pada Gambar 3.44.

Halaman Admin		Admin Aktif
DASHBOARD	Ganti Password	
DATA KATEGORI	Masukkan Password Baru	
DATA PRODUK	<input type="text" value="Varchar(30)"/>	
DATA MEMBER	<input type="button" value="Simpan"/>	
TRANSAKSI/PESANAN		
LAPORAN PENJUALAN		
DATA ADMIN		
GANTI PASSWORD		
LOGOUT		

Gambar 3.44 Desain Halaman Ganti *Password*

3.2.7.14 Desain Halaman *Logout*

Halaman *logout* merupakan halaman dimana *admin* keluar dari *database* dan halaman *admin*. Halaman ini menuju halaman awal untuk *login*. Apabila *admin* ingin melakukan pengolahan data *admin* harus *login* kembali dengan mengisi *username* dan *password* pada halaman *login admin* Gambar 3.45.

LOGIN

Gambar 3.45 Desain Halaman *Logout*