

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Metodologi Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan beberapa metode yaitu:

1. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan Bapak Agus Puwarna, S.T, sebagai Fungsional Pengembangan Kewirausahaan Muda Dinas Koperasi, UMKM, Perindustrian dan Perdagangan Kab Tulang Bawang Barat.

2. Observasi

Melakukan kunjungan pada UMKM unggulan yang ada di Kab Tulang Bawang Barat.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan metode yang digunakan dengan mengumpulkan dari buku-buku dan jurnal yang relevan sebagai acuan dan bahan referensi untuk penelitian ini.

#### **3.2 Metode Pengembangan Sistem**

Proses pengembangan mengubah suatu sistem perangkat lunak dengan menggunakan model-model dan metodologi yang digunakan dalam mengembangkan sistem-sistem perangkat lunak sebelumnya. Adapun tahapan-tahapan yang terdapat dalam metode *RAD* yaitu :

### 3.2.1 Tahap *Requirements Planning*

Tahap ini digunakan untuk mengetahui permasalahan pada sistem yang saat ini sedang dilakukan kemudian menentukan kebutuhan pengguna serta perangkat yang akan digunakan seperti berikut:

#### 1. Identifikasi Masalah

Sebagian besar sistem pemasaran dan jual beli UMKM di Kabupaten Tulang Bawang Barat masih berjalan secara manual. Hal ini mengakibatkan kurangnya pasar dalam penjualan produk, tidak ada media sosial atau *e-commerce* padahal dapat membantu mempermudah konsumen untuk mendapatkan kontak serta melakukan transaksi. Sehingga penting untuk dilakukan pengembangan sistem secara online menggunakan *website*.

#### 2. Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem digunakan untuk mengetahui fungsi sistem apa saja yang akan digunakan pada masing-masing bagian seperti *inputan*, proses dan *output* seperti berikut:

##### A. Bagian Admin

1. Mengelola data UMKM
2. Melihat data konsumen
3. Mengelola kategori produk
4. Melihat riwayat penjualan

##### B. Bagian Pemilik UMKM

1. Mengelola data produk
2. Mengelola stok produk
3. Memproses pesanan
4. Melihat pendapatan penjualan

##### C. Bagian Konsumen

1. Melihat produk
2. Melakukan pemesanan
3. Melakukan pembayaran
4. Melihat status pesanan

### 3. Spesifikasi Perangkat

Spesifikasi perangkat berupa perangkat keras dan perangkat lunak sebagai berikut :

#### A. Perangkat Keras

1. *Prosesor Intel® Core™ i5-3330 Cache 6M, hingga 3,20 GHz*
2. *Memory RAM 4 GB*
3. *Harddisk 500 G*
4. *Monitor 14 inchi*
5. *Keyboard*
6. *Mouse*

#### B. Perangkat Lunak

1. *Windows 10*
2. *Visual Studio Code 1.18.1*
3. *Mysql Database Version 5.7.17*
4. *Framework CodeIgniter 3*
5. *Astah Community 6.6.4*

### 3.2.2 Tahap *User Design*

Tahap ini merupakan bagian dari perancangan sistem yang dilakukan menggunakan diagram UML dan dibuatkan rancangan tampilan sistem sebelum melakukan pembuatan ke kode program sebagai berikut:

#### 1. *Use Case Description*

Berikut merupakan use case deskripsi :

Tabel 3. 1 *Use Case Description*

<b>Aktor</b>	<b>Deskripsi</b>
Admin	Admin merupakan aktor yang dapat mengelola data informasi Pemilik UMKM
Pemilik UMKM	Pemilik UMKM merupakan aktor yang dapat menambah dan juga mengedit barang yang akan dipasarkan
Konsumen	Konsumen merupakan aktor yang dapat melihat informasi, search informasi, melakukan pesanan dan berkomunikasi dengan pemilik UMKM

#### 2. Fitur Utama Sistem

Fitur utama sistem yang akan di bangun seperti berikut:

- a. Dapat mengelola informasi UMKM
- b. Dapat menampilkan informasi produk UMKM unggulan
- c. Dapat melakukan pemesanan produk UMKM unggulan

### 3.2.3 Tahap *Construction*

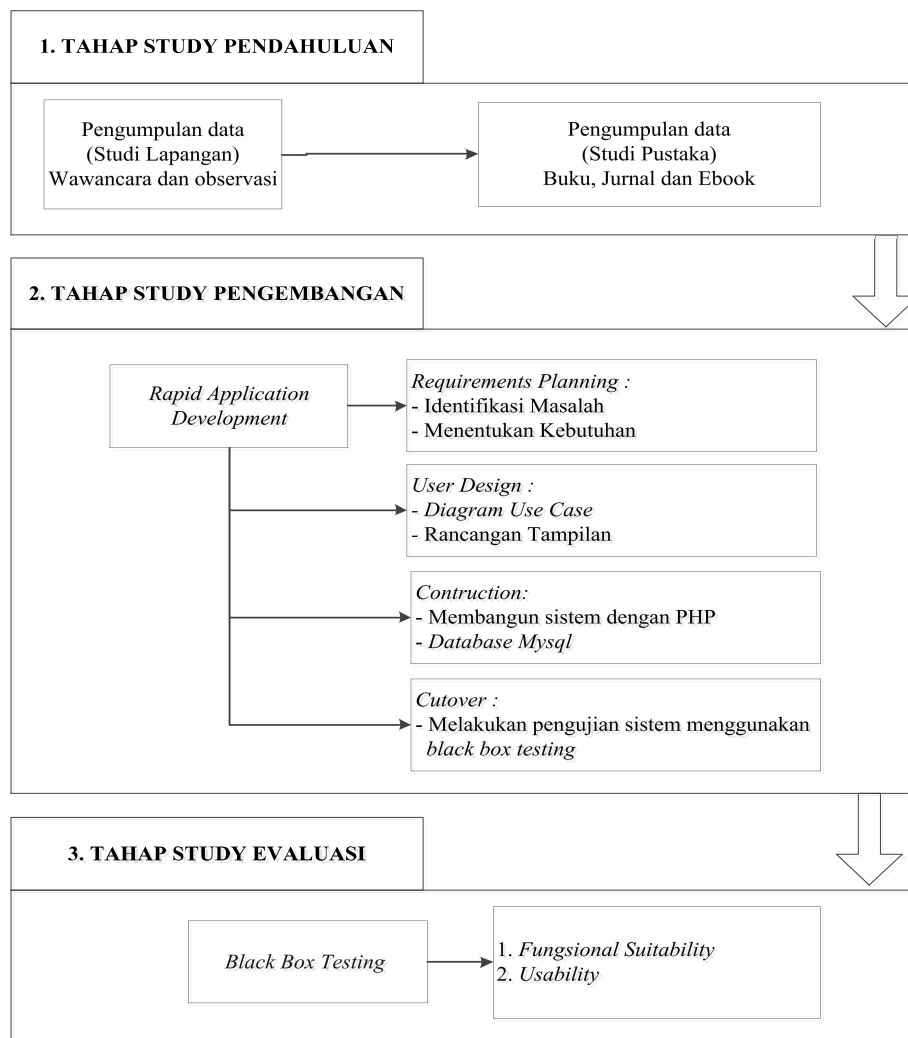
Tahap ini merupakan tahap pembuatan sistem berbasis *web* dengan bahasa pemrograman *PHP* dan media penyimpanan *Mysql*.

### 3.2.4 Tahap *Cutover*

Tahap ini merupakan tahap evaluasi terhadap sistem yang telah dibangun dengan menguji terlebih dulu oleh pengguna sistem untuk memperoleh hasil apakah sistem telah sesuai atau belum.

### 3.3 Kerangka Penelitian

Untuk memberikan panduan atau acuan dalam menyusun penelitian ini, maka perlu adanya susunan kerangka kerja (Metode *RAD*) yang lebih rinci dan jelas dalam tahapan-tahapannya. Kerangka kerja ini merupakan langkah-langkah yang akan dilakukan dalam penyelesaian masalah yang akan di bahas. Adapun kerangka kerjanya sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Kerangka Penelitian

### 3.4 Analisa Sistem Yang Berjalan

Sebagian besar sistem pemasaran dan jual beli UMKM di Kabupaten Tulang Bawang Barat masih berjalan secara manual. Hal ini mengakibatkan kurangnya pasar dalam penjualan produk, tidak ada media sosial atau e-commerce padahal dapat membantu mempermudah konsumen untuk mendapatkan kontak Whatsapp dan melakukan transaksi. *Use case* Sistem berjalan dapat dilihat pada gambar 3.2 .



Gambar 3. 2 Analisa Sistem Yang Berjalan



### 3.6 Activity Diagram

*Activity Diagram* menggambarkan aliran kerja atau aktivitas sistem yang dibangun. Perancangan *Activity Diagram* diagram sistem informasi pemasaran produk umkm unggulan berbasis *Website* yang diusulkan adalah sebagai berikut :

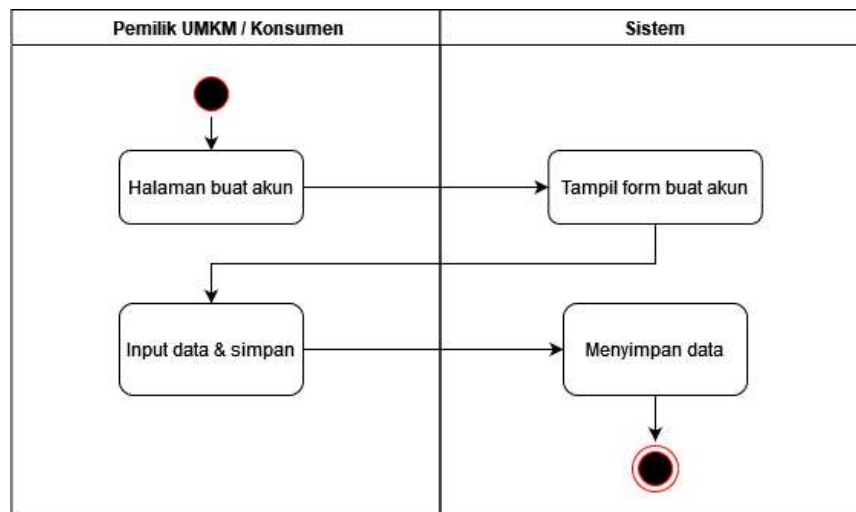
a. *Activity Diagram* Buat Akun

*Activity Diagram* buat akun menggambarkan aktifitas pemilik umkm dan konsumen dalam mendaftarkan diri dengan cara membuat akun. Tujuan membuat akun ini adalah untuk mendapatkan *Login*. Perancangan *Activity Diagram* buat akun adalah seperti pada Gambar 3.4.

Nama Use Case : Buat Akun

Aktor : Pemilik UMKM dan Konsumen

Tujuan : Mendapatkan Akses *Login*



Gambar 3. 4 Perancangan Activity Diagram Buat Akun



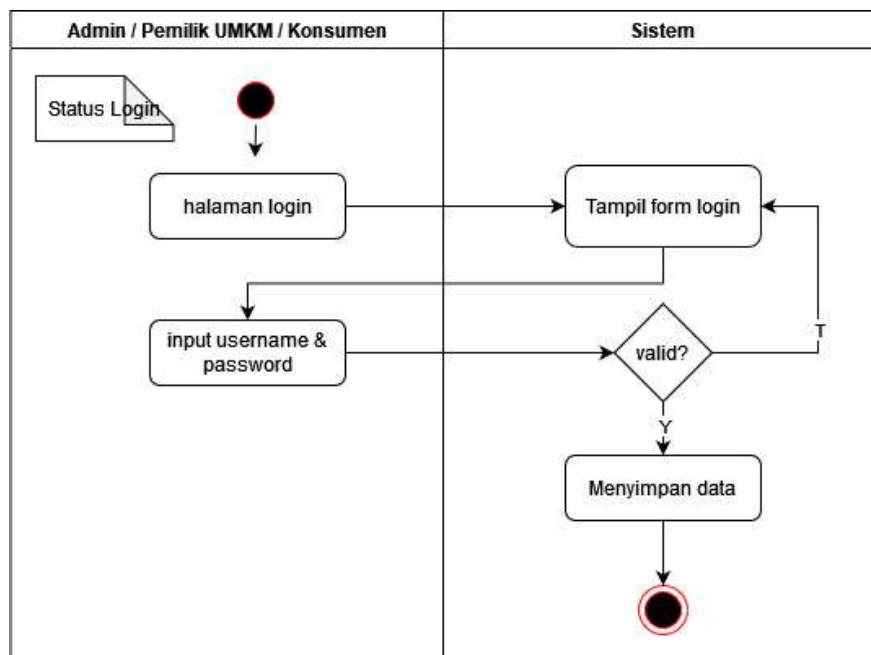
b. *Activity Diagram Login*

*Activity Diagram Login* menggambarkan aktifitas admin, pemilik umkm dan konsumen dalam melakukan *Login*. Tujuan membuat *Login* adalah untuk dapat mengakses sistem sesuai dengan hak akses masing-masing. Perancangan *Activity Diagram Login* adalah seperti pada Gambar 3.5.

Nama Use Case : *Login*

Aktor : Admin, Pemilik UMKM dan Konsumen

Tujuan : Dapat Mengakses Sistem



Gambar 3. 5 Perancangan *Activity Diagram Login*

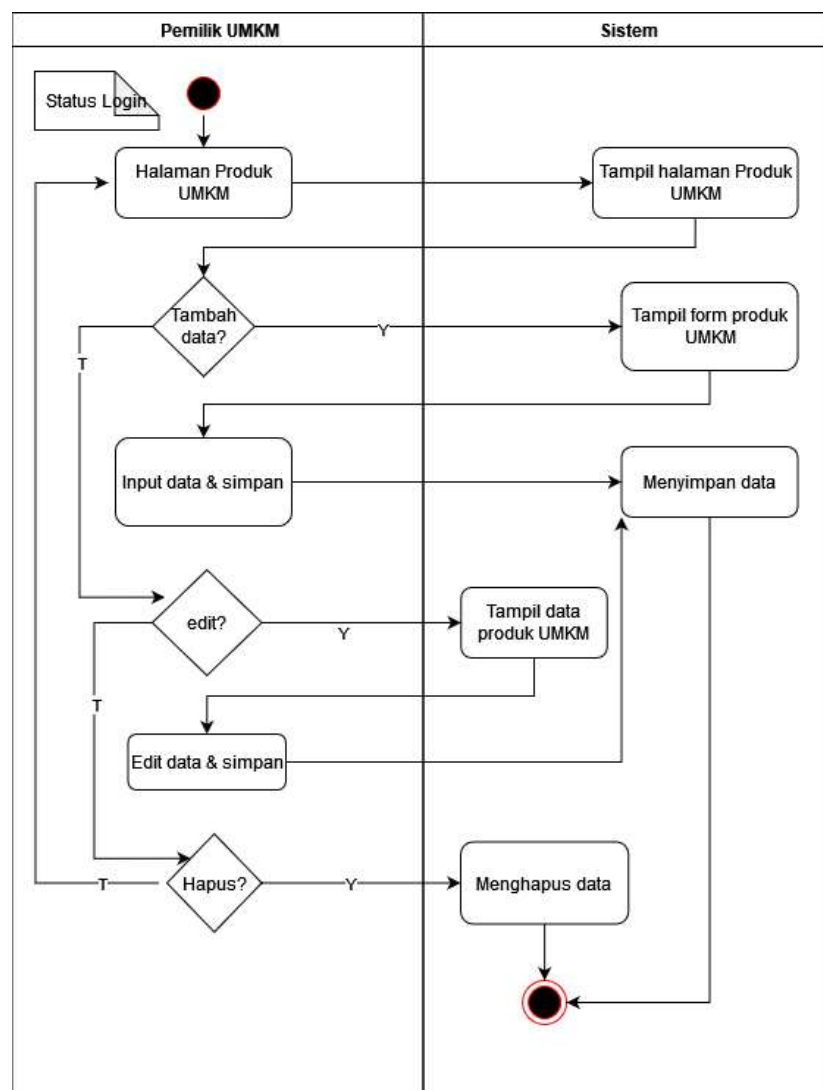
c. *Activity Diagram* Mengelola Data Produk UMKM

*Activity Diagram* mengelola data produk umkm menggambarkan aktifitas pemilik umkm dalam mengelola data produk umkm . Perancangan *Activity Diagram* mengelola UMKM adalah seperti pada Gambar 3.6.

Nama Use Case : Mengelola Data UMKM

Aktor : Pemilik UMKM

Tujuan : Mengolah Data UMKM (Produk UMKM)



Gambar 3. 6 Perancangan *Activity Diagram* Mengelola Data Produk UMKM

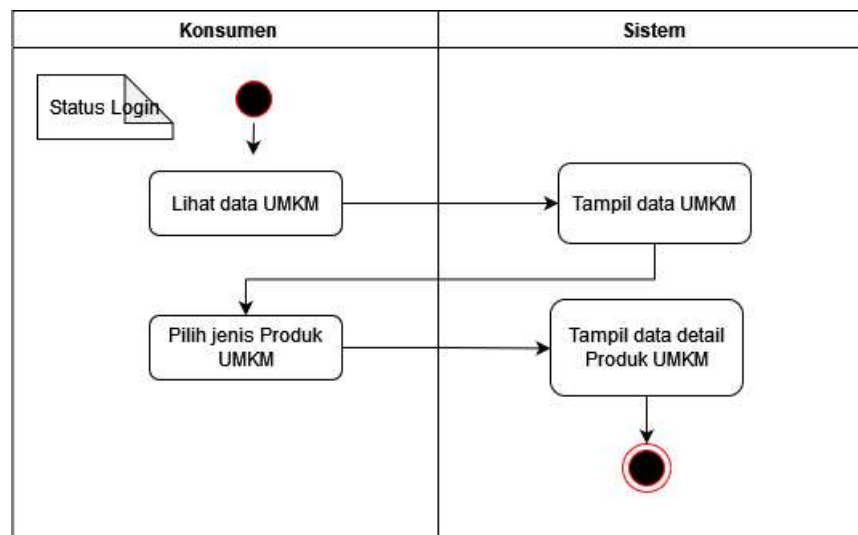
d. *Activity Diagram* Lihat UMKM

*Activity Diagram* lihat umkm menggambarkan aktifitas konsumen dalam melihat data produk umkm. Perancangan *Activity Diagram* lihat produk umkm adalah seperti pada Gambar 3.7.

Nama Use Case : Lihat Guest House

Aktor : Konsumen

Tujuan : Melihat Produk UMKM Yang Tersedia



Gambar 3. 7 Perancangan *Activity Diagram* Lihat Produk UMKM

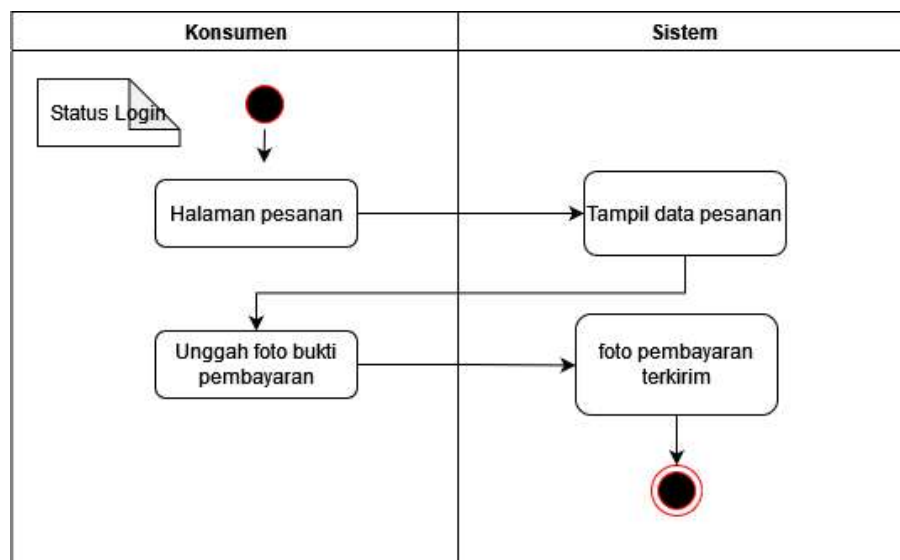
e. *Activity Diagram* Unggah Bukti Transfer

*Activity Diagram* unggah bukti transfer menggambarkan aktifitas konsumen dalam mengunggah bukti transfer. Perancangan *Activity Diagram* unggah bukti transfer adalah seperti pada Gambar 3.8.

Nama Use Case : Unggah Bukti Transfer

Aktor : Konsumen

Tujuan : Mengunggah Foto Bukti Transfer Pembayaran



Gambar 3. 8 Perancangan *Activity Diagram* Unggah Bukti Transfer

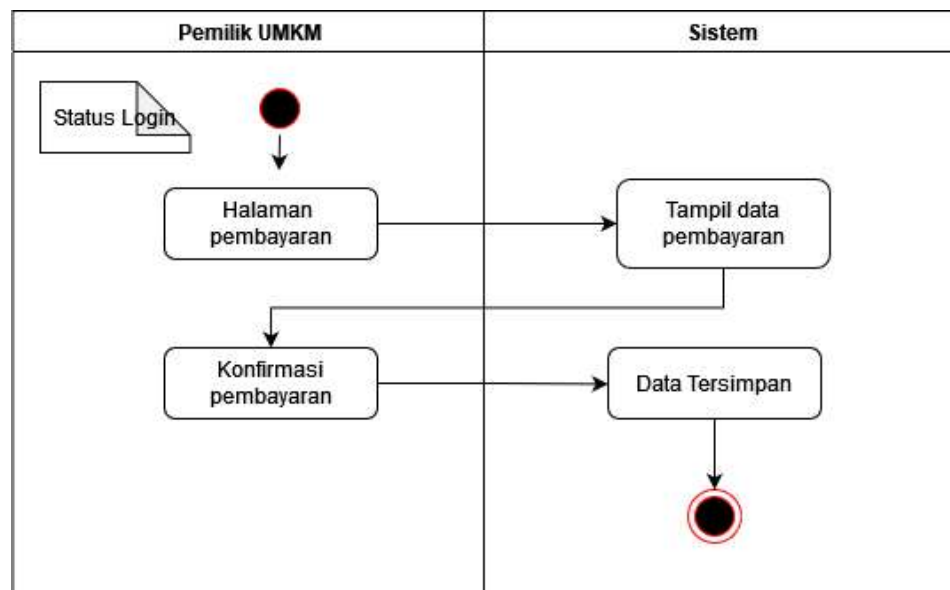
f. *Activity Diagram* Konfirmasi Pembayaran

*Activity Diagram* konfirmasi pembayaran menggambarkan aktifitas pemilik umkm dalam konfirmasi bukti transfer yang telah dilakukan oleh konsumen dalam melakukan pembayaran. Perancangan *Activity Diagram* konfirmasi pembayaran adalah seperti pada Gambar 3.9.

Nama Use Case : Konfirmasi Pembayaran

Aktor : Pelaku Usaha

Tujuan : Melakukan Konfirmasi Bukti Transfer Yang Dilakukan Oleh Konsumen



Gambar 3. 9 Perancangan *Activity Diagram* Konfirmasi Pembayaran

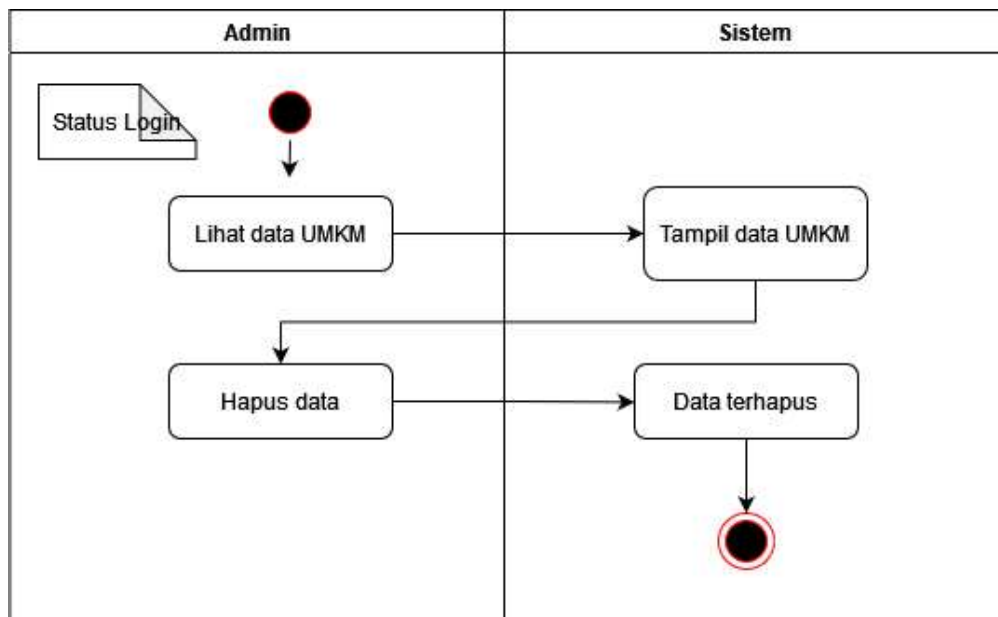
g. *Activity Diagram* Lihat Data UMKM

*Activity Diagram* lihat data umkm menggambarkan aktifitas admin dalam mengolah data umkm. Admin disini juga dapat melakukan penghapusan umkm. Perancangan *Activity Diagram* lihat data umkm adalah seperti pada Gambar 3.10 .

Nama Use Case : Lihat Data UMKM

Aktor : Admin

Tujuan : Melihat dan menghapus data UMKM



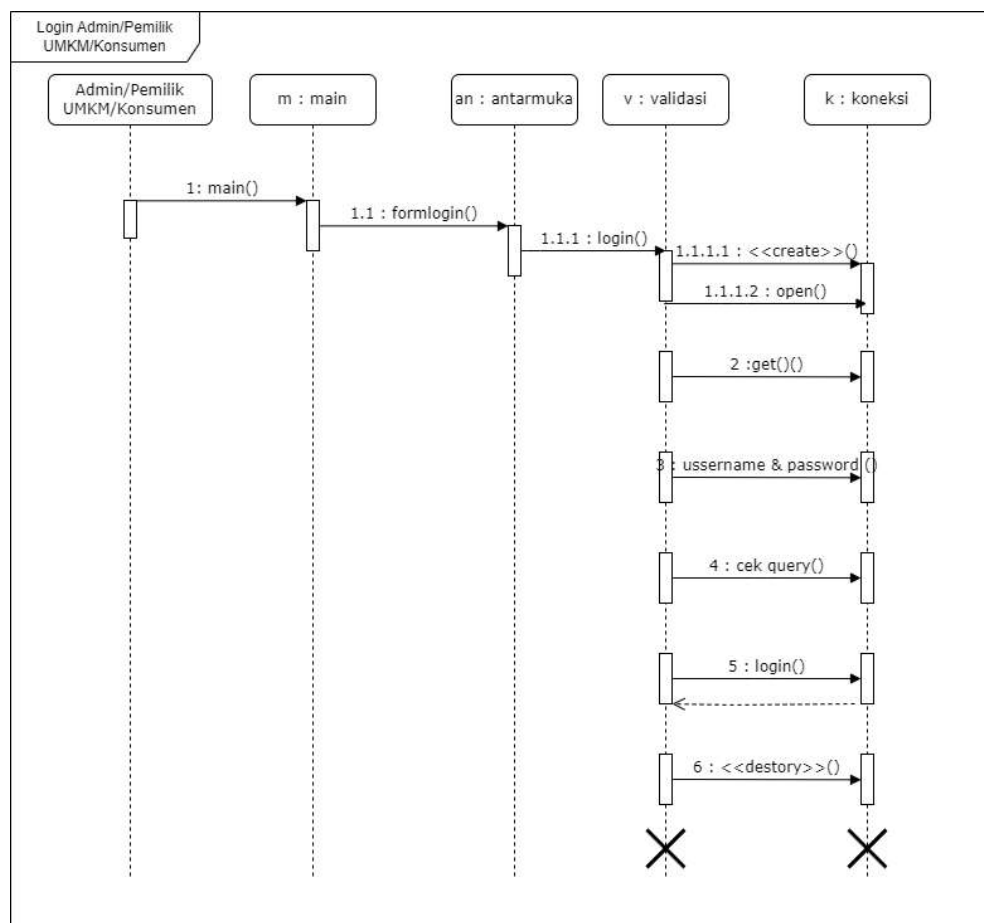
Gambar 3. 10 Perancangan *Activity Diagram* Lihat Data UMKM

### 3.7 Sequence Diagram

*Sequence Diagram* merupakan alat visual yang memetakan interaksi antara objek-objek dalam suatu sistem pada suatu periode waktu tertentu. Dalam pembahasan ini, akan merinci konsep *Sequence Diagram*, mengeksplorasi cara penggunaannya dalam merepresentasikan urutan peristiwa dan komunikasi antar objek. berikut ini adalah perancangan *Sequence Diagram* :

#### a. *Sequence Diagram Login* UMKM

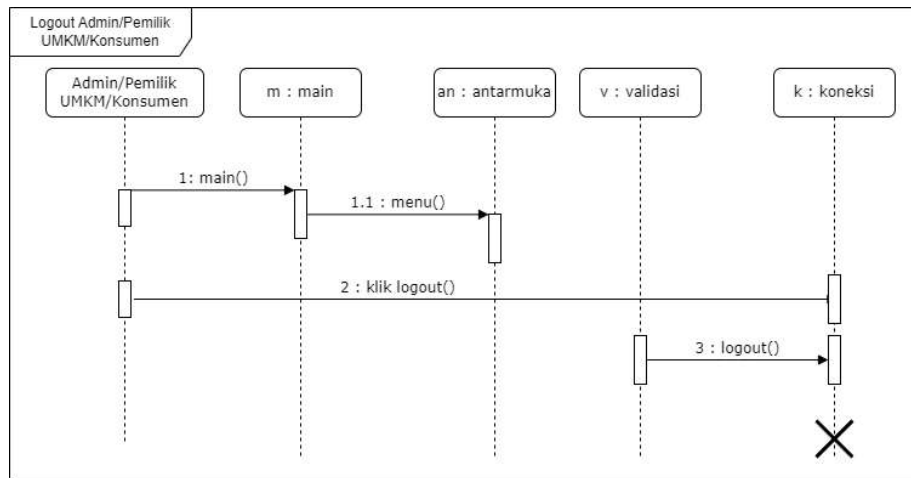
*Sequence Diagram Login* umkm menggambarkan aktifitas admin, pemilik umkm dan konsumen dalam melakukan *Login*. Tujuan membuat *Login* adalah untuk dapat mengakses sistem sesuai dengan hak akses masing-masing. Perancangan *Sequence Diagram Login* adalah seperti pada Gambar 3.11



Gambar 3. 11 Perancangan *sequence diagram Login*

b. *Sequence Diagram* Logout UMKM

*Sequence Diagram* logout umkm menggambarkan aktifitas admin, pemilik umkm dan konsumen dalam melakukan logout. Perancangan *Sequence Diagram* logout adalah seperti pada Gambar 3.12

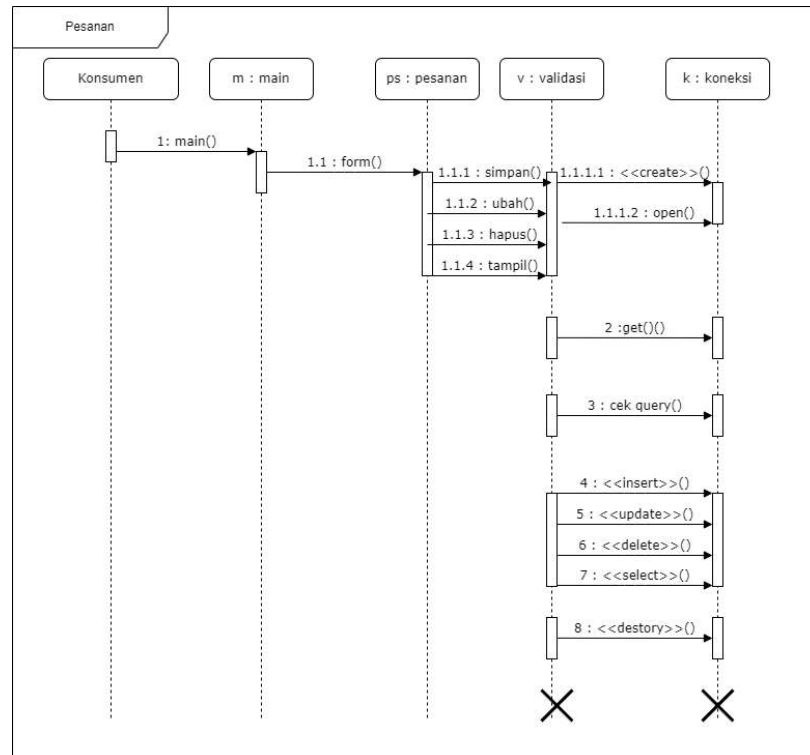


Gambar 3. 12 Perancangan *sequence diagram* logout



c. *Sequence Diagram* Pesanan

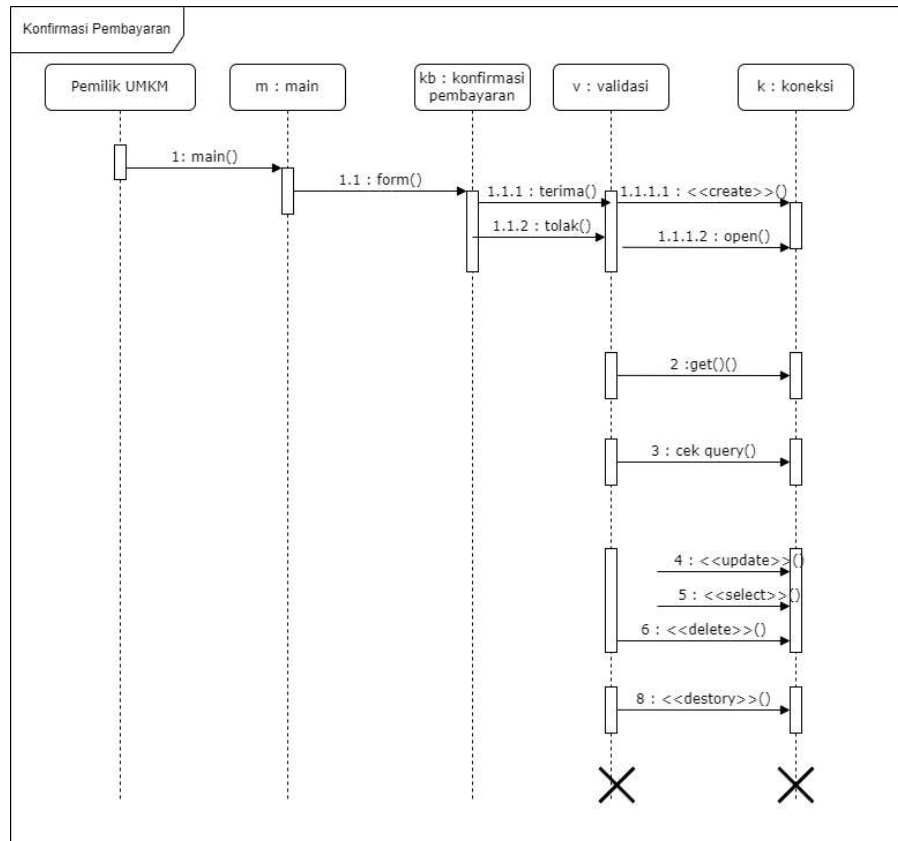
*Sequence Diagram* Pesanan menggambarkan aktifitas konsumen melakukan pemesanan produk umkm unggulan. Perancangan *Sequence Diagram* pemesanan produk umkm unggulan adalah seperti pada Gambar 3.13.



Gambar 3. 13 Perancangan *sequence diagram* pesanan

d. *Sequence Diagram* Konfirmasi Pembayaran

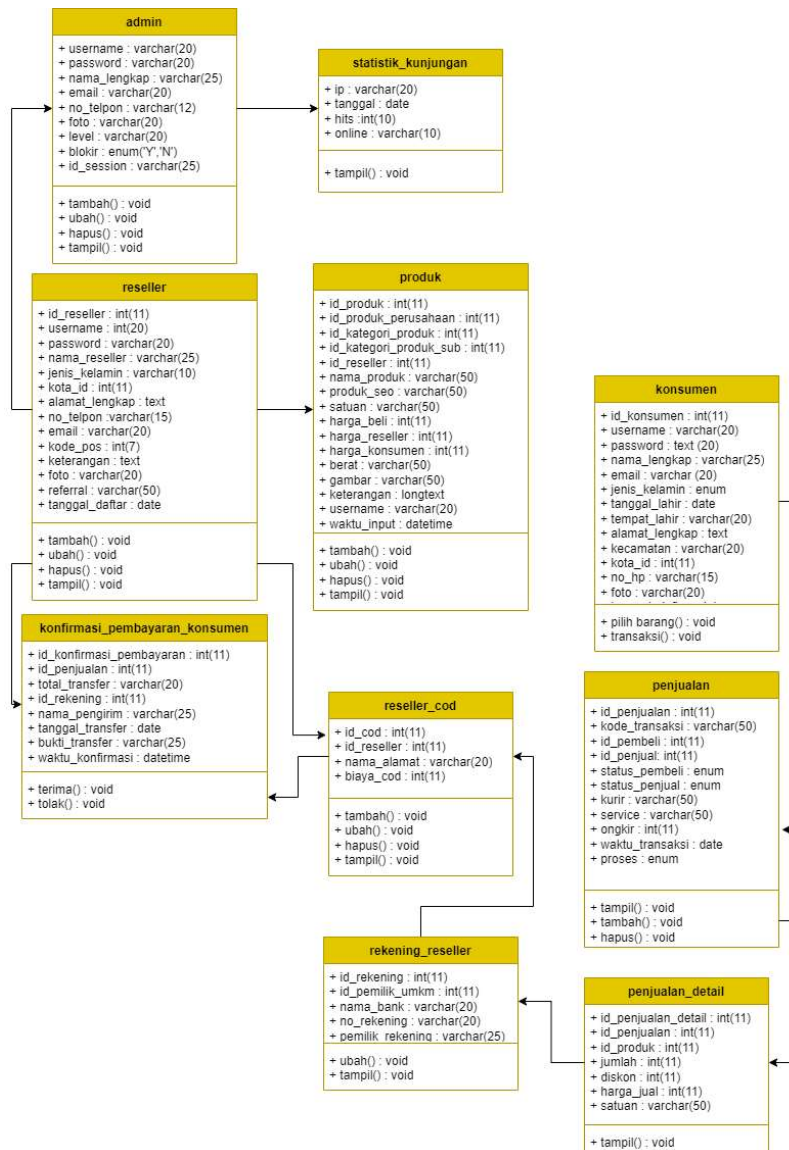
*Sequence Diagram* konfirmasi pembayaran menggambarkan aktifitas pemilik umkm dalam konfirmasi bukti transfer yang telah dilakukan oleh konsumen dalam melakukan pembayaran. Perancangan *Sequence Diagram* konfirmasi pembayaran adalah seperti pada Gambar 3.14



Gambar 3. 14 Perancangan *sequence diagram* konfirmasi pembayaran

### 3.8 Class Diagram

*Class Diagram*, di sisi lain, memfokuskan pada struktur statis suatu sistem dengan mengidentifikasi kelas-kelas, atribut, dan hubungan antar kelas. Perancangan *Class Diagram* dari sistem informasi pemasaran umkm unggulan berbasis *website* memiliki 10 tabel class diagram dan mempunyai 5 tabel master yang terdiri dari tabel admin, tabel reseller, tabel produk, tabel konsumen, tabel penjualan. Dapat dilihat pada Gambar 3.15 di bawah ini.



Gambar 3. 15 Perancangan *Class Diagram*

### 3.9 Kamus Data

Kamus data merupakan penjabaran dari *Class Diagram*. Di dalam kamus data terdapat penjelasan dari nama-nama *field*, baik tentang *type field*, *size*, dan *description*.

#### 1. Kamus Data Produk

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_produk

Primary key : id\_produk

Foreign key : id\_kategori\_produk, id\_reseller

Tabel 3. 2 Kamus Data *Produk*

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_produk	<i>Int</i>	11	Sebagai id_produk
id_produk_perusahaan	<i>Int</i>	11	Sebagai id_produk_perusahaan
id_kategori_produk	<i>Int</i>	11	Sebagai id_kategori_produk
id_kategori_produk_sub	<i>Int</i>	11	Sebagai id_kategori_produk_sub
id_reseller	<i>Int</i>	11	Sebagai id_reseller
nama_produk	<i>varchar</i>	50	Sebagai nama_produk
produk_seo	<i>varchar</i>	50	
satuan	<i>varchar</i>	50	Sebagai satuan
harga_beli	<i>int</i>	11	Sebagai harga modal
harga_reseller	<i>int</i>	11	Sebagai harga reseller
harga_konsumen	<i>int</i>	11	Sebagai harga_konsumen
berat	<i>varchar</i>	50	Sebagai berat
gambar	<i>varchar</i>	50	Sebagai gambar
keterangan	<i>longtext</i>	-	Sebagai keterangan
username	<i>varchar</i>	20	Sebagai username
waktu_input	<i>date</i>	-	Sebagai waktu_input

## 2. Kamus Data Reseller Cod

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_reseller\_cod

Primary key : id\_cod

Foreign key : id\_cod,id\_reseller

Tabel 3. 3 Kamus Data *Reseller Cod*

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_cod	<i>Int</i>	11	Sebagai id_cod
id_reseller	<i>Int</i>	11	Sebagai id reseller
nama_alamat	<i>Varchar</i>	20	Sebagai alamat
biaya_cod	<i>Int</i>	11	Sebagai biaya cod

### 3. Kamus Data Penjualan

Nama Database : umkm\_tubaba  
 Nama Tabel : rb\_penjualan  
 Primary key : id\_penjualan  
 Foreign key : status\_pembeli

Tabel 3. 4 Kamus Data Penjualan

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_penjualan	<i>Int</i>	11	Sebagai id_penjualan
kode_transaksi	<i>varchar</i>	50	Sebagai kode_transaksi
id_pembeli	<i>Int</i>	11	Sebagai id_pembeli
id_penjual	<i>Int</i>	11	Sebagai id_penjual
status_pembeli	<i>enum</i>	-	Sebagai status_pembeli
status_penjual	<i>enum</i>	-	Sebagai status_penjual
Kurir	<i>varchar</i>	50	Sebagai kurir
service	<i>varchar</i>	50	Sebagai service
ongkir	<i>int</i>	11	Sebagai ongkir
waktu_transaksi	<i>date</i>	-	Sebagai waktu_transaksi
proses	<i>enum</i>	-	Sebagai proses

### 4. Kamus Data Penjualan Detail

Nama Database : umkm\_tubaba  
 Nama Tabel : rb\_penjualan\_detail  
 Primary key : id\_penjualan\_detail  
 Foreign key : id\_penjualan, id\_produk

Tabel 3. 5 Kamus Data Penjualan Detail

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_penjualan_detail	<i>Int</i>	11	Sebagai id_penjualan_detail
id_penjualan	<i>Int</i>	11	Sebagai id_penjualan
id_produk	<i>Int</i>	11	Sebagai id_produk
jumlah	<i>Int</i>	11	Sebagai jumlah
diskon	<i>Int</i>	11	Sebagai diskon
harga_jual	<i>Int</i>	11	Sebagai harga_jual
satuan	<i>varchar</i>	50	Sebagai satuan

## 5. Kamus Data Konfirmasi Pembayaran Konsumen

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_konfirmasi\_pembayaran\_konsumen

Primary key : id\_konfirmasi\_pembayaran

Foreign key : id\_penjualan, id\_rekening

Tabel 3. 6 Kamus Data Konfirmasi Pembayaran Konsumen

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_konfirmasi_pembayaran	<i>Int</i>	11	Sebagai id_konfirmasi_pembayaran
id_penjualan	<i>Int</i>	11	Sebagai id_penjualan
total_transfer	<i>varchar</i>	20	Sebagai total_transfer
id_rekening	<i>Int</i>	11	Sebagai id_rekening
nama_pengirim	<i>varchar</i>	25	Sebagai nama_pengirim
tanggal_transfer	<i>date</i>	-	Sebagai nama_pengirim
bukti_transfer	<i>varchar</i>	25	Sebagai bukti_transfer
waktu_konfirmasi	<i>date</i>	-	Sebagai waktu_konfirmasi

## 6. Kamus Data Rekening Reseller

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_rekening\_reseller

Primary key : id\_rekening\_reseller

Foreign key : id\_reseller

Tabel 3. 7 Kamus Data Rekening Reseller

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_rekening_reseller	<i>Int</i>	11	Sebagai id_rekening reseller
id_reseller	<i>int</i>	11	Sebagai id reseller
nama_bank	<i>varchar</i>	20	Sebagai nama_bank
no_rekening	<i>varchar</i>	20	Sebagai no_rekening
pemilik_rekening	<i>varchar</i>	25	Sebagai pemilik_rekening



## 7. Kamus Data Reseller

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_reseller

Primary key : id\_reseller

Foreign key : -

Tabel 3. 8 Kamus Data Reseller

<i>Nama Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
id_reseller	<i>Int</i>	11	Sebagai reseller
username	<i>Int</i>	20	Sebagai username
password	<i>varchar</i>	20	Sebagai password
nama_reseller	<i>varchar</i>	25	Sebagai pemilik umkm
jenis_kelamin	<i>varchar</i>	10	Sebagai jenis_kelamin
kota_id	<i>int</i>	11	Sebagai kota_id
alamat_lengkap	<i>text</i>		Sebagai alamat_lengkap
no_telpon	<i>varchar</i>	15	Sebagai no_telpon
email	<i>varchar</i>	20	Sebagai email
kode_pos	<i>int</i>	7	Sebagai kode_pos
keterangan	<i>text</i>		Sebagai keterangan
foto	<i>varchar</i>	20	Sebagai foto
referral	<i>varchar</i>	50	Sebagai referral
tanggal_daftar	<i>date</i>		Sebagai tanggal_daftar

## 8. Kamus Data Konsumen

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : rb\_konsumen

Primary key : id\_konsumen

Foreign key : -

Tabel 3. 9 Kamus Data Konsumen

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
id_konsumen	<i>int</i>	11	Sebagai id_konsumen
username	<i>varchar</i>	20	Sebagai username
password	<i>text</i>	20	Sebagai password
nama_lengkap	<i>varchar</i>	25	Sebagai nama_lengkap
email	<i>varchar</i>	20	Sebagai email
jenis_kelamin-	<i>enum</i>	-	Sebagai jenis_kelamin
tanggal_lahir	<i>date</i>	-	Sebagai tanggal_lahir
tempat_lahir	<i>varchar</i>	20	Sebagai tempat_lahir
alamat_lengkap	<i>text</i>	-	Sebagai alamat_lengkap
kecamatan	<i>varchar</i>	20	Sebagai kecamatan
kota_id	<i>int</i>	11	Sebagai kota_id
no_hp	<i>varchar</i>	15	Sebagai no_hp
foto	<i>varchar</i>	20	Sebagai foto
tanggal_daftar	<i>date</i>	-	Sebagai tanggal_daftar

## 9. Kamus Data Admin

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : Admin

Primary key : username

Foreign key : -

Tabel 3. 10 Kamus Data Admin

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
username	<i>varchar</i>	20	Sebagai username
password	<i>varchar</i>	20	Sebagai password
nama_lengkap	<i>varchar</i>	25	Sebagai nama_lengkap
email	<i>varchar</i>	20	Sebagai email
no_telp	<i>varchar</i>	15	Sebagai no telepon
foto	<i>varchar</i>	20	Sebagai foto
level	<i>varchar</i>	20	Sebagai level
blokir	<i>enum</i>	-	Sebagai blokir
id_session	<i>varchar</i>	25	Sebagai id_session

## 10. Kamus Data Statistik Kunjungan

Nama Database : umkm\_tubaba

Nama Tabel : statistik

Primary key : -

Foreign key : -

Tabel 3. 11 Kamus Data Statistik Kunjungan

<b>Nama Field</b>	<b>Type</b>	<b>Size</b>	<b>Description</b>
ip	<i>varchar</i>	20	Sebagai ip
tanggal	<i>date</i>	-	Sebagai tanggal kunjungan
hits	<i>int</i>	10	Sebagai hits
online	<i>varchar</i>	10	Sebagai status online

### 3.10 Rancangan Desain *Interface*

*Interface* sistem diusulkan terdiri dari 3 (tiga) hak akses, yaitu *Interface* sistem dengan hak akses admin (pengawas), *Interface* sistem dengan hak akses pemilik umkm (penjual), dan *Interface* sistem hak akses konsumen (pengguna). Sistem yang akan dibangun yang dipergunakan oleh semua hak akses berbasiskan *website*. Pada pembahasan ini, penulis akan menampilkan desain rancangan *input* dan *output* sistem informasi pemasaran umkm berbasis *web* di tulang bawang barat.

#### 1. Rancangan Halaman Registrasi Akun.

Rancangan halaman registrasi akun yang dilakukan oleh pemilik umkm dan juga konsumen agar dapat menjual barang dan membeli barang

##### a. Halaman Pendaftaran Akun Pemilik UMKM

Gambar 3. 16 Pendaftaran Akun Pemilik UMKM

b. Halaman Pendaftaran Akun Konsumen

Logo      Klik Disini Untuk Mencari Barang      Login      Registrasi

Kantor Pemkab Tubaba    Semua UMKM    Semua Produk UMKM    Pelacakan Pesanan    Konfirmasi Pesanan    Laporan Pesanan    Admin Masuk Disini

**Pendaftaran Pembeli**

Username \_\_\_\_\_

Password \_\_\_\_\_

Nama Lengkap Tuliskan Nama Lengkap... \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Provinsi - pilih - \_\_\_\_\_

Kota - pilih - \_\_\_\_\_

Kecamatan \_\_\_\_\_

Alamat \_\_\_\_\_

No. Handphone \_\_\_\_\_

Daftar Sebagai Pembeli

Gambar 3. 17 Pendaftaran Akun Konsumen

2. Rancangan Halaman *Login*.

Halaman *Login* dapat digunakan oleh admin, pemilik umkm, dan konsumen.

a. Rancangan Halaman *Login Admin*

**ADMIN LOGIN HALAMAN**

Username \_\_\_\_\_

Password \_\_\_\_\_

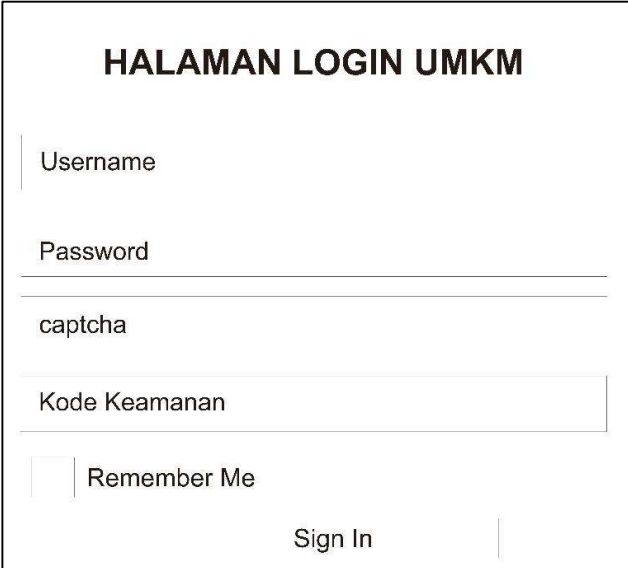
captcha \_\_\_\_\_

Kode Keamanan \_\_\_\_\_

Remember Me      Sign In

Anda Lupa Kata Sandi?

Gambar 3. 18 Rancangan Halaman *Login Admin*

b. Rancangan Halaman *Login* Pemilik UMKM


**HALAMAN LOGIN UMKM**

Username


Password

captcha

Kode Keamanan

Remember Me

Sign In

Gambar 3. 19 Rancangan Halaman *Login* Pemilik UMKMc. Rancangan Halaman *Login* Konsumen


Logo      Klik Disini Untuk Mencari Barang       Login    Registrasi

 Kantor Pemkab Tubaba    Semua UMKM    Semua Produk UMKM    Pelacakan Pesanan    Konfirmasi Pesanan    Laporan Pesanan    Admin Masuk Disini

**LOGIN USERS**

Username  
Masukkan Username

Password  
Masukkan Password

captcha

Security Code

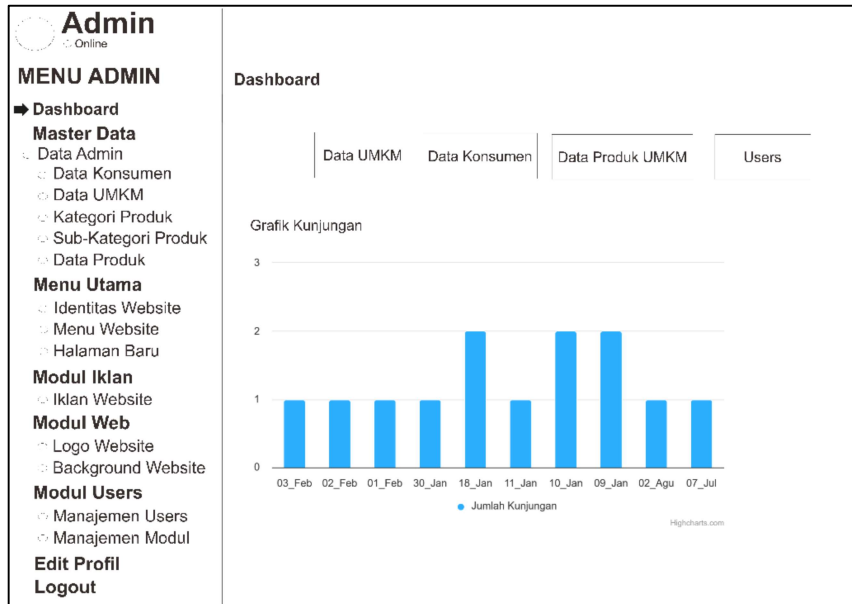
[Login](#)    [Lupa Password ?](#)

Anda Belum Punya Akun? [Daftar Disini](#)  
Login Untuk UMKM

Gambar 3. 20 Rancangan Halaman *Login* Konsumen

### 3. Rancangan Halaman Admin

#### a. Rancangan Halaman Dashboard Admin

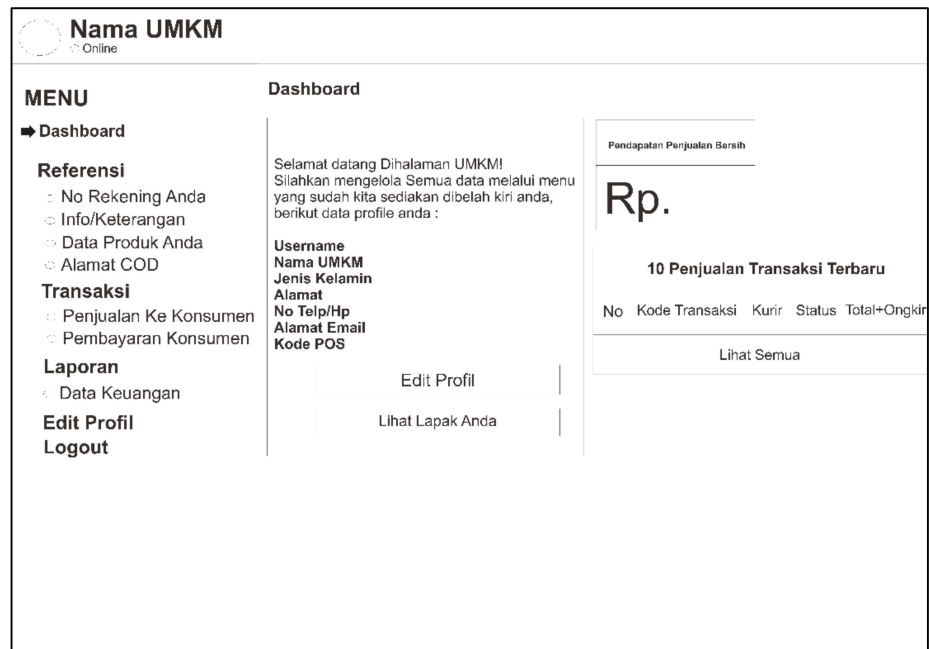


Gambar 3. 21 Rancangan Halaman *Dashboard Admin*

#### 4. Rancangan Halaman Pemilik UMKM

Perancangan *Interface* sistem diusulkan dengan hak akses pemilik umkm adalah sebagai berikut :

##### a. Rancangan Halaman Dashboard Pemilik UMKM



Gambar 3. 22 Rancangan Halaman *Dashboard* Pemilik UMKM



## b. Rancangan Halaman Penjualan Pemilik UMKM

**Nama UMKM**  
Online

**MENU**

- Dashboard
- Referensi
  - No Rekening Anda
  - Info/Keterangan
  - Data Produk Anda
  - Alamat COD
- Transaksi
  - Penjualan Ke Konsumen
  - Pembayaran Konsumen
- Laporan
  - Data Keuangan
- Edit Profil
- Logout

**Dashboard**  
Data Transaksi Penjualan / Orderan Konsumen

Tambah Penjualan

Show 10 Entires

Search

No	Kode Transaksi	Nama Konsumen	Kurir	Status	Total+Ongkir

Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Penjualan Pemilik UMKM

## c. Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran Konsumen

**Nama UMKM**  
Online

**MENU**

- Dashboard
- Referensi
  - No Rekening Anda
  - Info/Keterangan
  - Data Produk Anda
  - Alamat COD
- Transaksi
  - Penjualan Ke Konsumen
  - Pembayaran Konsumen
- Laporan
  - Data Keuangan
- Edit Profil
- Logout

**Dashboard**  
Data Konfirmasi Pembayaran Konsumen

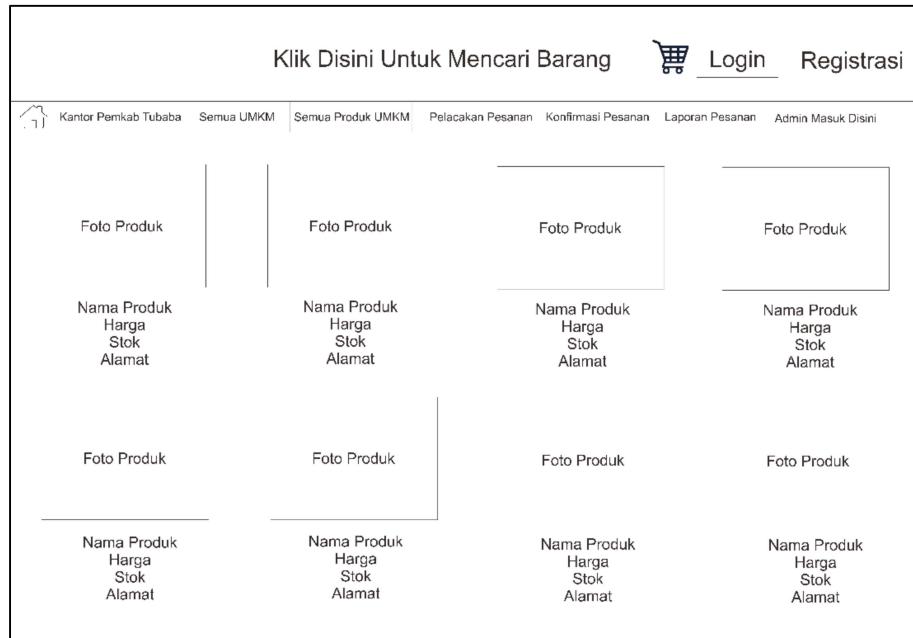
Show 10 Entires

No	Kode Transaksi	Total Tagihan	Total Transfer	Ke Rekening	Nama Pengirim	Tanggal Transfer	Bukti Transfer	Tanggal Transaksi

Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran Konsumen

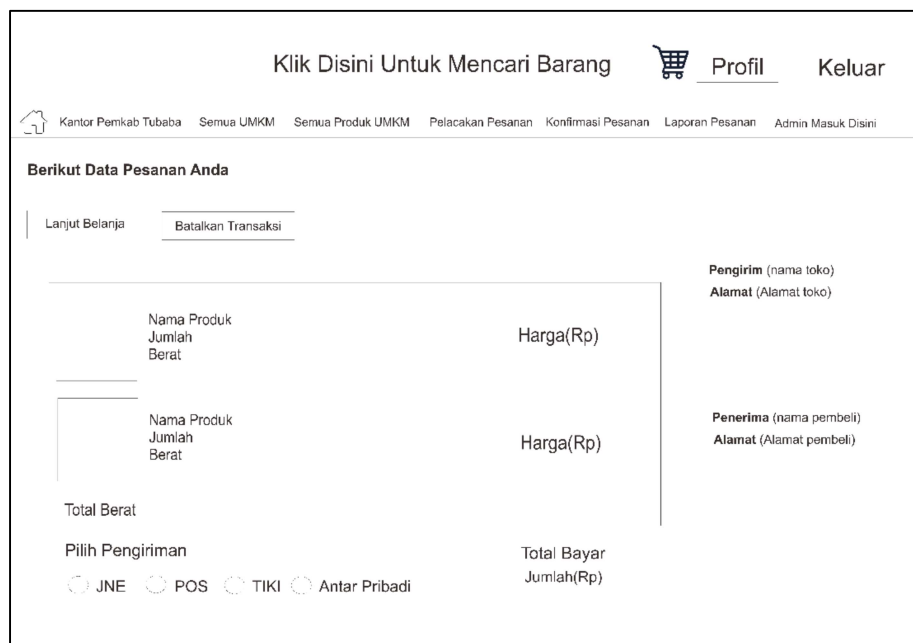
## 5. Rancangan Halaman Konsumen

### a. Rancangan Halaman Semua Produk UMKM



Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Semua Produk UMKM

### b. Rancangan Halaman Pesanan Produk UMKM



Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Pesanan Produk UMKM

## c. Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran Produk UMKM

Klik Disini Untuk Mencari Barang Profil || Keluar

Kantor Pemkab Tubaba Semua UMKM Semua Produk UMKM Pelacakan Pesanan Konfirmasi Pesanan Laporan Pesanan Admin Masuk Disini

**KONFIRMASI PEMBAYARAN PESANAN ANDA**  
Masukkan No Invoice atau No Transaksi Terlebih Dahulu!

No. Invoice

Total

Transfer Ke

Nama Pengirim

Tanggal Transfer

Bukti Transfer

Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran Produk UMKM

## d. Rancangan Halaman Pelacakan Pesanan UMKM

Klik Disini Untuk Mencari Barang Profil || Keluar

Kantor Pemkab Tubaba Semua UMKM Semua Produk UMKM Pelacakan Pesanan Konfirmasi Pesanan Laporan Pesanan Admin Masuk Disini

**PELACAKAN PESANAN**  
Nama (nama pembeli)  
No. telepon/hp  
E-mail  
Kota  
Alamat Lengkap

Nama Produk	Harga	QTY	Berat	Total
1. produk A				
2. produk B				

Berat  
Ongkos Kirim  
Total  
Subtotal

Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Pelacakan Pesanan UMKM