

## **BAB III**

### **ANALISIS DAN DESAIN SISTEM**

#### **III.1. Analisis Masalah**

Masalah yang terjadi adalah CV. Lestari Inti Makmur mengalami penurunan omset penjualan, hal ini disebabkan penjualan hanya mengandalkan *marketing* yang menawarkan bahan baku *furniture* secara langsung ke penjual *furniture* lain dan tidak memiliki aplikasi penjualan yang dapat dilihat melalui situs *Web*, sehingga tidak memiliki jalur penjualan diberbagai tempat. Penawaran yang dilakukan dengan memperkenalkan bahan baku *furniture* secara langsung dan menjelaskan secara detail mengenai produk *furniture*. CV. Lestari Inti Makmur tidak memiliki aplikasi penjualan *online* sehingga tidak dapat dibeli secara langsung melalui aplikasi penjualan *online*. Hal ini terlihat bahwa penjualan hanya mengandalkan *marketing* dan tidak ada jalur lain yang dapat mendongkrak omset penjualan sehingga pelanggan yang membeli hanya orang-orang yang mendapat penawaran dari *marketing*.

##### **III.1.1. Analisis Input**

Berikut adalah data-data yang berkaitan dengan penjualan produk *furniture* di CV. Lestari Inti Makmur:



## CV LESTARI INTI MAKMUR

Jl. Pasar 1 Komplek CCM No.88Q

Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Sumatera Utara

Hal: Data Mitra CV.LIM

Sedemikian diperlukannya data dari mitra kami untuk penelitian yang dilakukan Handika Putra Lubis, Berikut kami lampirkan mitra terbaik dari CV.LIM:

| NO. | NAMA MITRA              | ALAMAT                          |
|-----|-------------------------|---------------------------------|
| 1.  | CV UNIVERSAL SPRINGBED  | JL.GATOT SUBROTO GG.ABADI NO 98 |
| 2.  | PT OCEAN                | JL.MEGAWATI no88                |
| 3.  | PT.ABADI MAKMUR SPRING  | JL.ABADI NO77                   |
| 4.  | CV.AMOLEN RANGKA        | JL.KOMPOS NO.566                |
| 5.  | CV.ANUGERAH SPRING      | JL.SUNGAL NO.12                 |
| 6.  | CV.DAMAI INDAH          | BINJAI DEKET HOTEL MELATI       |
| 7.  | CV.FAMILY SPRINGBED     | JL.AMALUHUR                     |
| 8.  | PT.MODIS                | BINJAI                          |
| 9.  | PT.CAISAR               | KOMPOS-BINJAI                   |
| 10. | CV.FURNITURE INDO MURAH | JL.GATOT SUBROTO KM12           |
| 11. | CV.JAYA SUKSES ABADI    | JL.BANDUNG NO77                 |
| 12. | CV.MANULANG             | JL.MABAR HILIR NO.54            |

Berikut data mitra dari kami yang bisa kami berikan, semoga data ini bisa dipergunakan dengan semestinya dan sebaik-baiknya.

Directur CV. LIM

SUSANTO



**Gambar III.1. Data Mitra**  
(Sumber: CV. Lestari Inti Makmur, 2022)

Dari Gambar III.1. ini adalah data diperlihatkan mitra yang sangat sering membeli di CV.Lestari Inti Makmur dan bias dibilang sebagai para mitra terbaik untuk membeli bahan baku, dan sampai sekarang mitra-mitra tersebut saling menguntungkan menjalin kerjasama satu sama lainnya.



## CV LESTARI INTI MAKMUR

Jl. Pasar 1 Komplek CCM No.88Q  
Percut Sei Tuan, Deli Serdang, Sumatera Utara

Hal: Data bahan baku CV.LIM

Sedemikian diperlukannya data dari bahan baku kami untuk penelitian yang dilakukan Handika Putra Lubis, Berikut kami lampirkan bahan baku dari CV.LIM:

| NO. | NAMA BAHAN BAKU  | HARGA/PCS | JENIS   | PACKING | KET                                      |
|-----|------------------|-----------|---------|---------|------------------------------------------|
| 1.  | M GUARD          | Rp.500    | Besi    | Goni    | Penahan spring samping bingkai springbed |
| 2.  | SPRING COIL      | Rp.300    | Besi    | Ikut    | Bahan utama dalam pembuatan springbed    |
| 3.  | PAKU CL 73       | Rp.250    | Besi    | Dus     | Bahan untuk mengaitkan spring            |
| 4.  | MUR NENAS        | Rp.700    | Besi    | Dus     | Bahan dasar mengaitkan rangka ke kain    |
| 5.  | PENYAMBUNG KAWAT | Rp.100    | Besi    | Dus     | Untuk bahan menyatukan kawat             |
| 6.  | ACC LUBANG ANGIN | Rp.400    | Plastik | Dus     | Untuk keluar masuknya lubang angin       |
| 7.  | LEM LTX          | Rp.15.000 | Cair    | Plastik | Untuk merekatkan kain atau sebagai lem   |
| 8.  | KAWAT BAJA 4MM   | Rp.30.000 | Besi    | Roll    | Untuk Bahan Besi Utama Rangka            |
| 9.  | KAWAT BAJA 3.5MM | Rp.15.000 | Besi    | Roll    | Untuk Bahan Dasar Spring                 |
| 10. | KAWAT 1.2MM      | RP.12.000 | Besi    | Roll    | Untuk Bahan Dasar Pengikat Rangka Sofa   |
| 11. | BINGKAI BESI     | RP.20.000 | Besi    | Ikut    | Untuk Penahan Bingkai Spring             |

Berikut data Bahan Baku dari kami yang bisa kami berikan, semoga data ini bisa dipergunakan dengan semestinya dan sebaik-baiknya.

Directur CV. LIM

SUSANTO

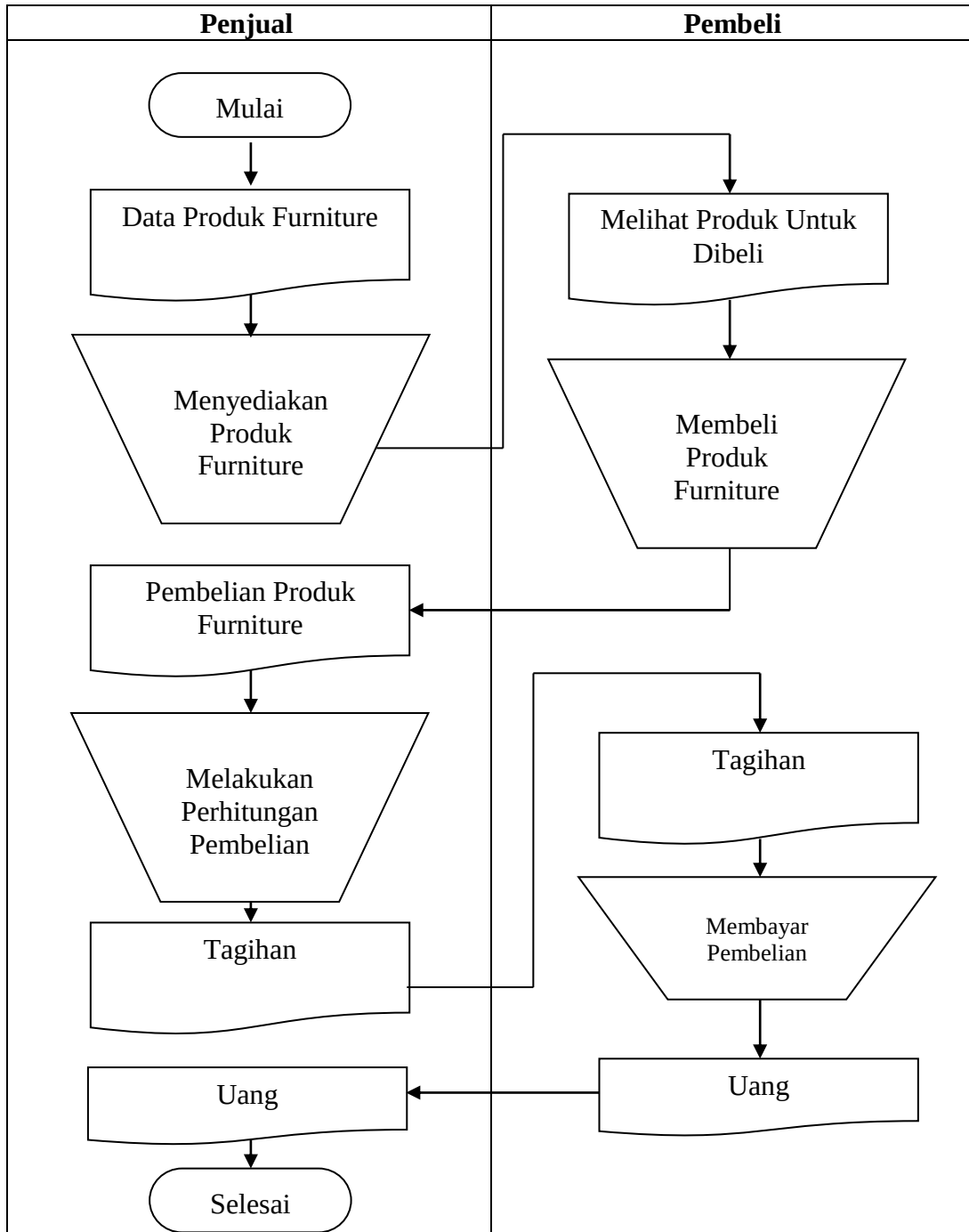


**Gambar III.2. Data Produk Furniture  
(Sumber: CV. Lestari Inti Makmur, 2022)**

Dari Gambar III.2. Data dari produk CV.Lestari Inti Makmur ini tersedia berbagai macam produk.

### III.1.2. Analisis Proses

Hasil analisis proses yang diperoleh dapat dilihat juga berdasarkan analisa input sebagai berikut:

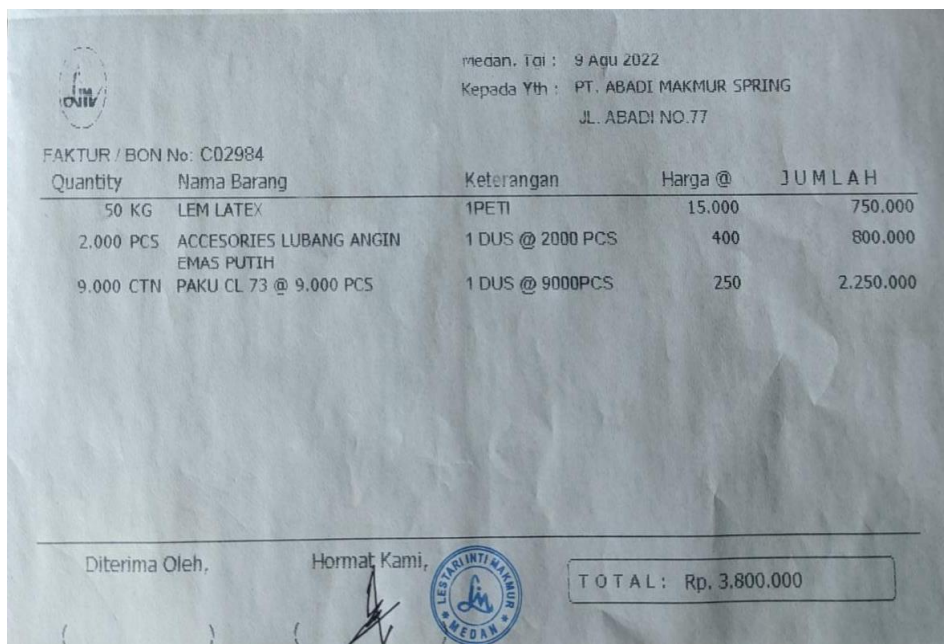


**Gambar III.3. Hasil Analisis Proses**  
(Sumber: CV. Lestari Inti Makmur, 2022)

Berdasarkan Gambar III.3. dapat dijelaskan bahwa data Admin CV, Lestari Inti Makmur melakukan persediaan produk *Furniture* yang akan dijual kepada pembeli kemudian calon pembeli memesan produk yang akan dibeli melalui jalur yang sudah disediakan (*Android*) kemudian Admin pengecekan data produk yang dimasukkan keranjang oleh si pembeli dan membuat tagihan kepada pembeli, pembeli melakukan pembayaran jika tagihan sudah terbayarkan maka produk yang dibeli akan segera dikirimkan.

### III.1.3. Analisis Output

Hasil analisis *output* yang diperoleh berdasarkan analisa *input* disajikan sebagai berikut:



| Quantity  | Nama Barang                        | Keterangan       | Harga @ | J U M L A H |
|-----------|------------------------------------|------------------|---------|-------------|
| 50 KG     | LEM LATEX                          | 1PETI            | 15.000  | 750.000     |
| 2.000 PCS | ACCESORIES LUBANG ANGIN EMAS PUTIH | 1 DUS @ 2000 PCS | 400     | 800.000     |
| 9.000 CTN | PAKU CL 73 @ 9.000 PCS             | 1 DUS @ 9000PCS  | 250     | 2.250.000   |

FAKTUR / BON No: C02984

Medan, Tgl : 9 Agu 2022  
Kepada Yth : PT. ABADI MAKMUR SPRING  
JL. ABADI NO.77

Diterima Oleh, \_\_\_\_\_ Hormat Kami, \_\_\_\_\_

TOTAL: Rp. 3,800.000

**Gambar III.4. Hasil Analisis Output**  
(Sumber: CV. Lestari Inti Makmur, 2022)

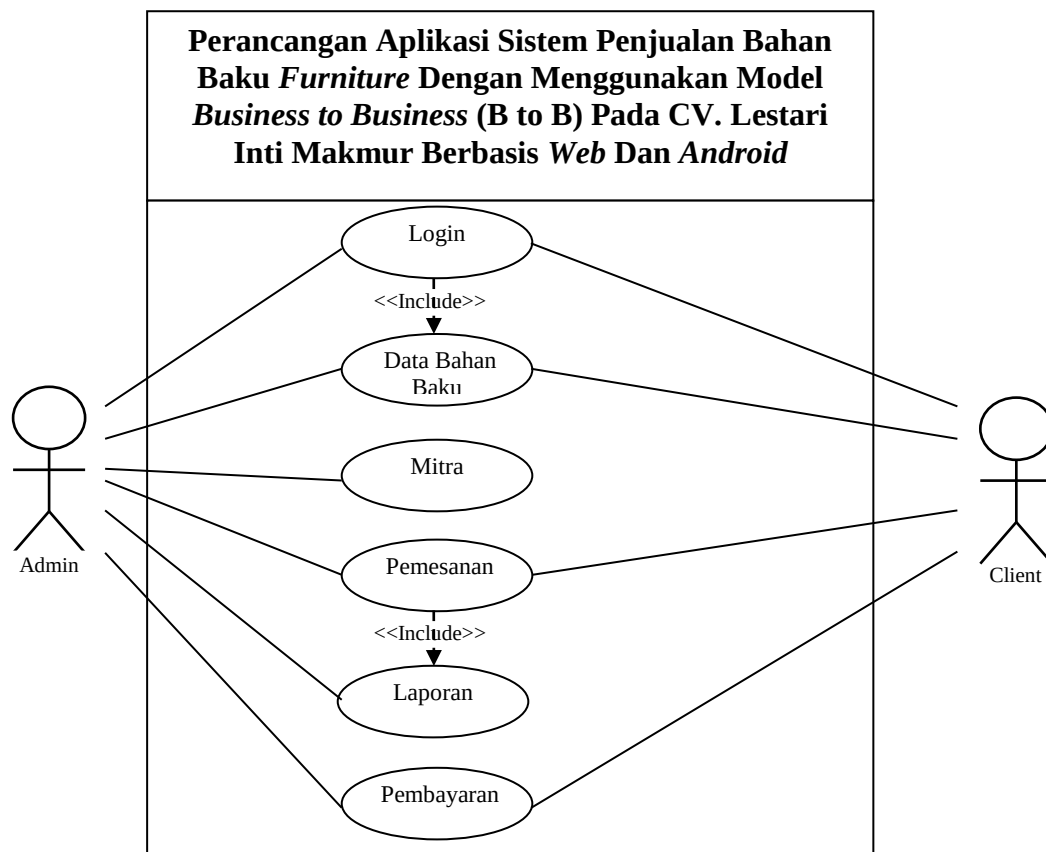
Dari Gambar III.4. dijelaskan Output atau keluaran yang dihasilkan dari sistem adalah laporan data penjualan produk.

### **III.2. Desain Sistem**

Peneliti menggunakan pemodelan *Unitified Modelling Language* (UML) yaitu *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Activity Diagram*.

### III.2.1. Use Case Diagram

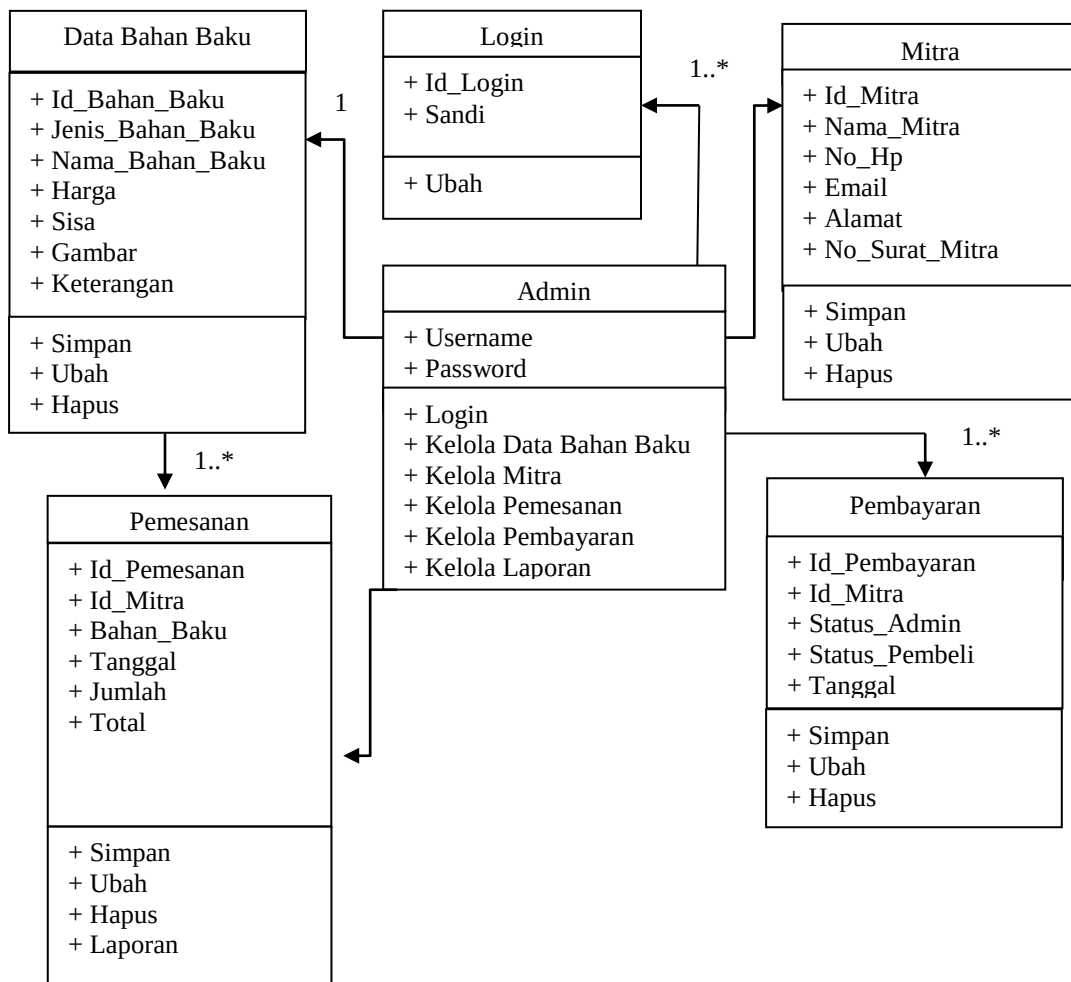
Gambar III.5 menjelaskan *Use Case Diagram* tentang Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Bahan baku *furniture* Dengan Menggunakan Model *Business to Business* (B to B) Pada CV. Lestari Inti Makmur Berbasis *Web* Dan *Android*.



**Gambar III.5. Use Case Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Bahan baku *furniture* Dengan Menggunakan Model *Business to Business* (B to B) Pada CV. Lestari Inti Makmur Berbasis *Web* Dan *Android***

### III.2.2. Class Diagram

Gambar III.6 menjelaskan *Class Diagram* tentang Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Bahan baku *furniture* Dengan Menggunakan Model *Business to Business* (B to B) Pada CV. Lestari Inti Makmur Berbasis *Web* Dan *Android*.



**Gambar III.6. Class Diagram Perancangan Aplikasi Sistem Penjualan Bahan baku *furniture* Dengan Menggunakan Model *Business to Business* (B to B) Pada CV. Lestari Inti Makmur Berbasis *Web* Dan *Android***

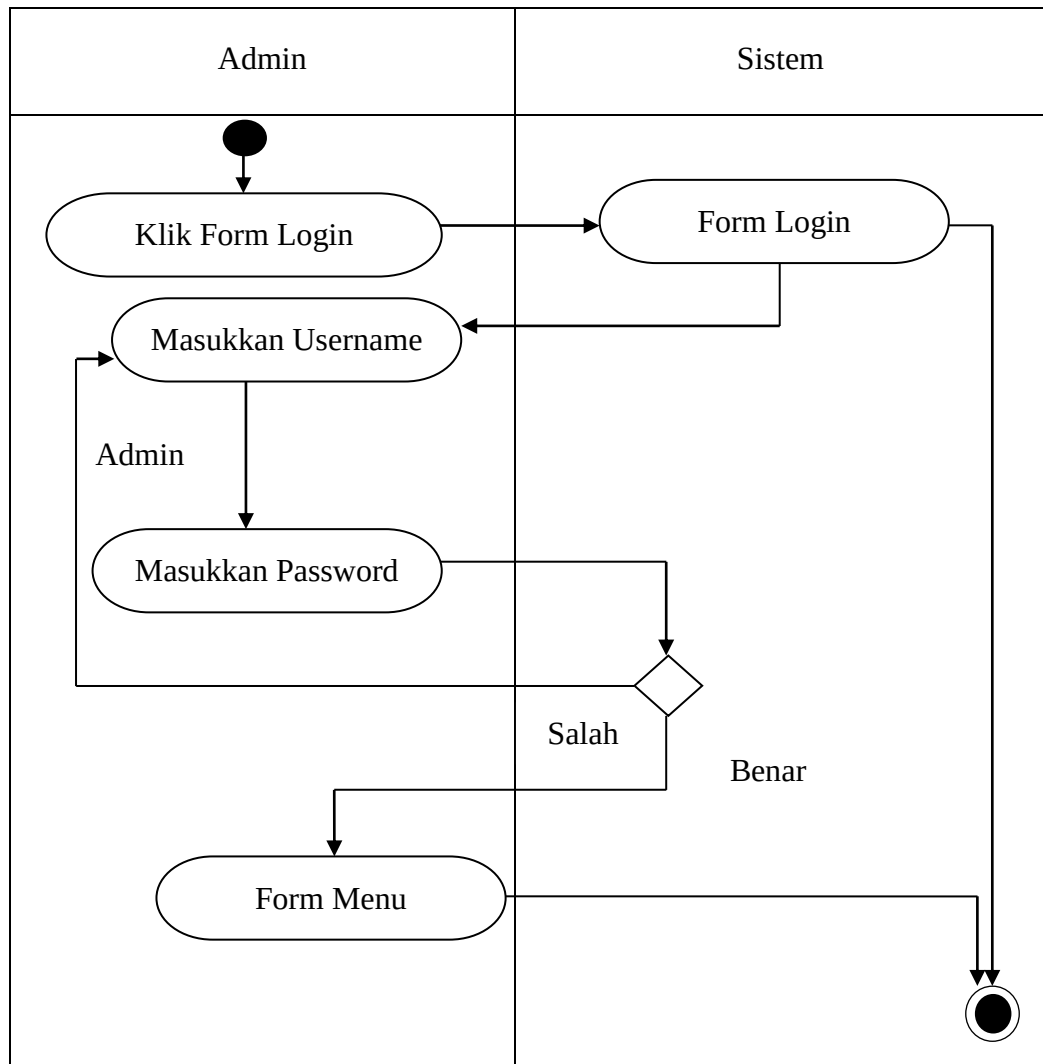
### III.2.3. Activity Diagram

Rangkaian kegiatan pada setiap terjadi *event* sistem digambarkan pada *activity* diagram berikut:



### 1. Activity Diagram Login

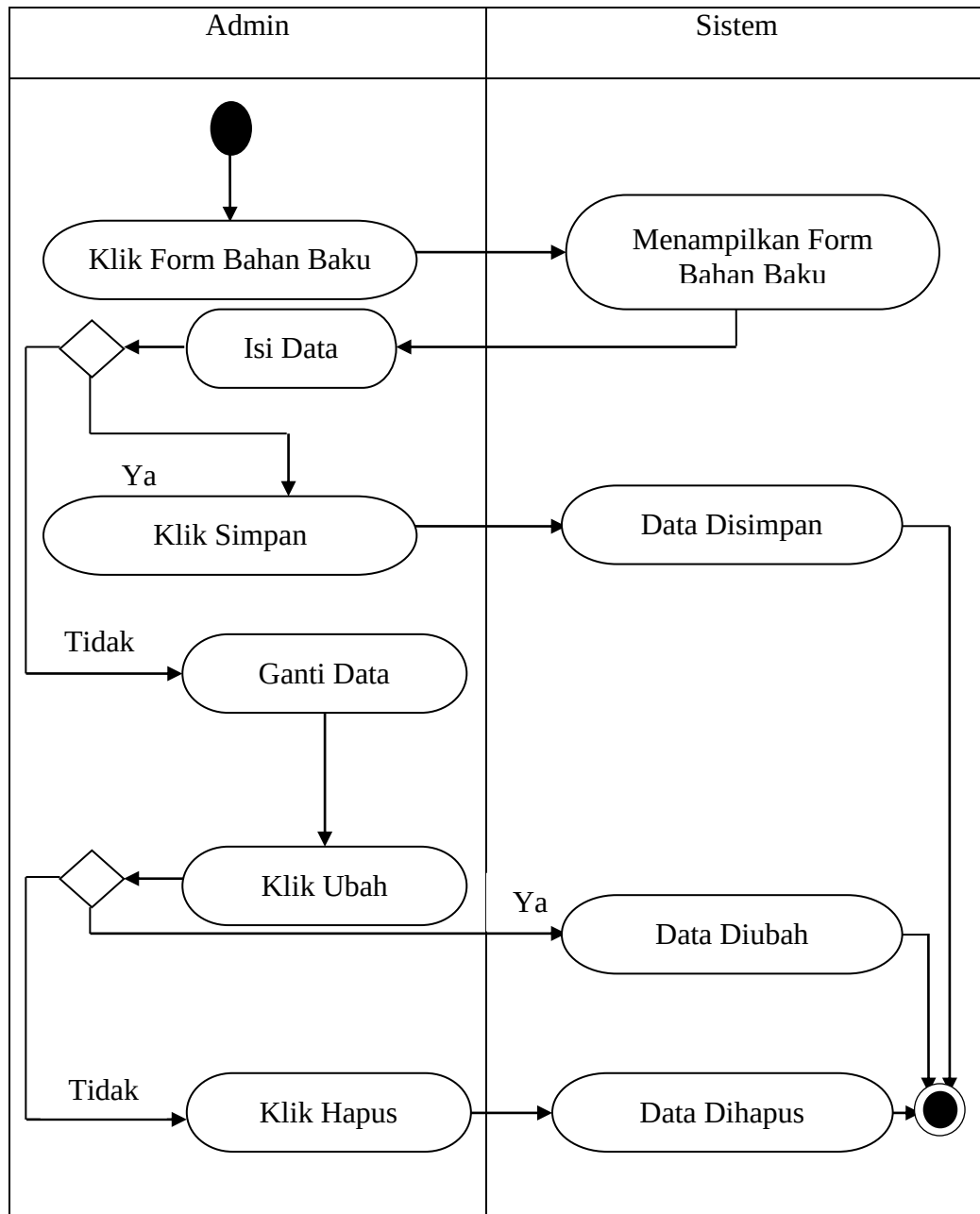
Aktivitas yang dilakukan untuk melakukan *login* admin dapat dilihat seperti pada gambar III.7 berikut:



**Gambar III.7. Activity Diagram Login**

## 2. Activity Diagram Data Bahan Baku

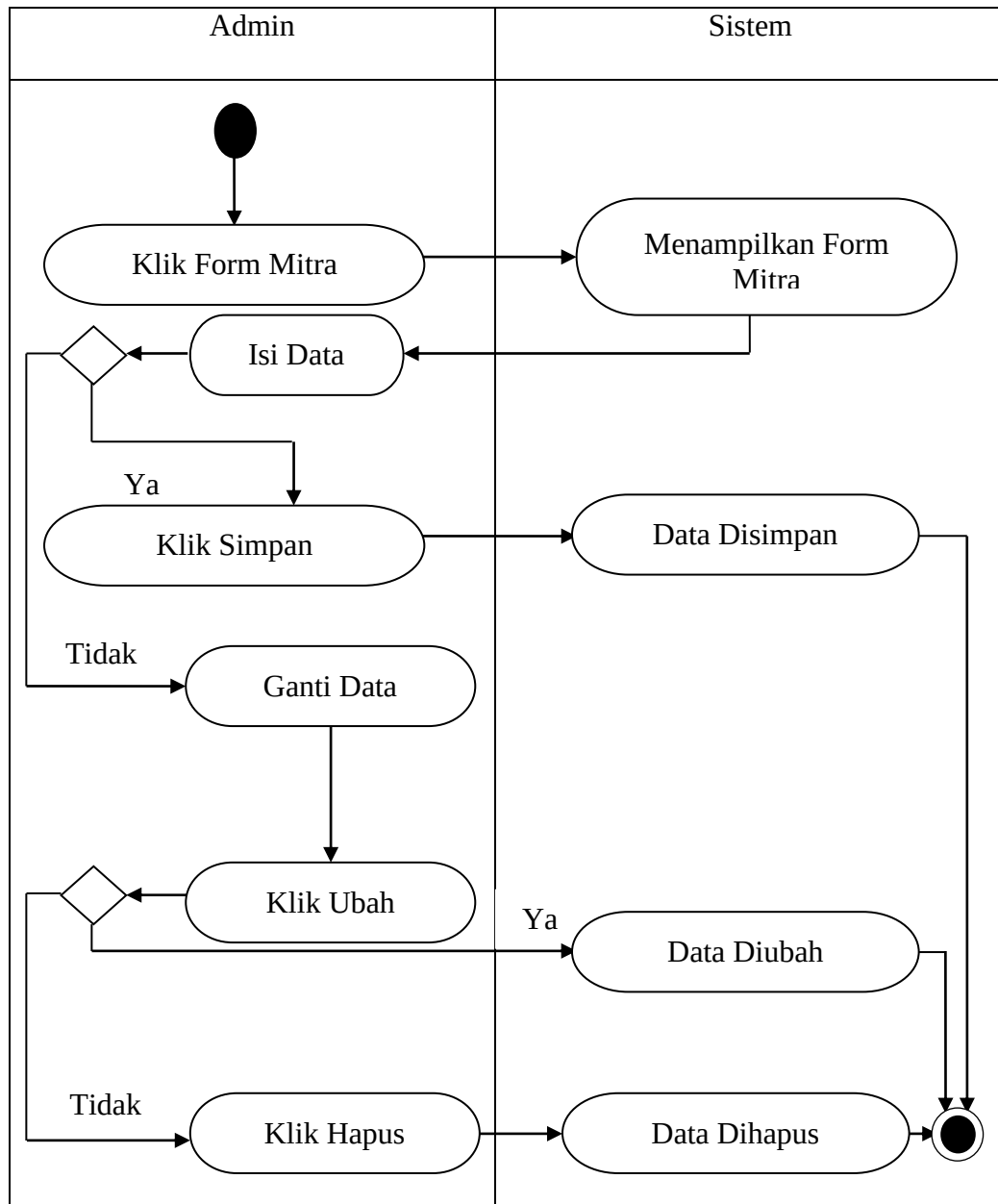
Activity diagram untuk melakukan pengolahan data Bahan Baku dapat dilihat seperti pada gambar III.8 berikut:



**Gambar III.8. Activity Diagram Data Bahan Baku Admin**

### 3. Activity Diagram Mitra

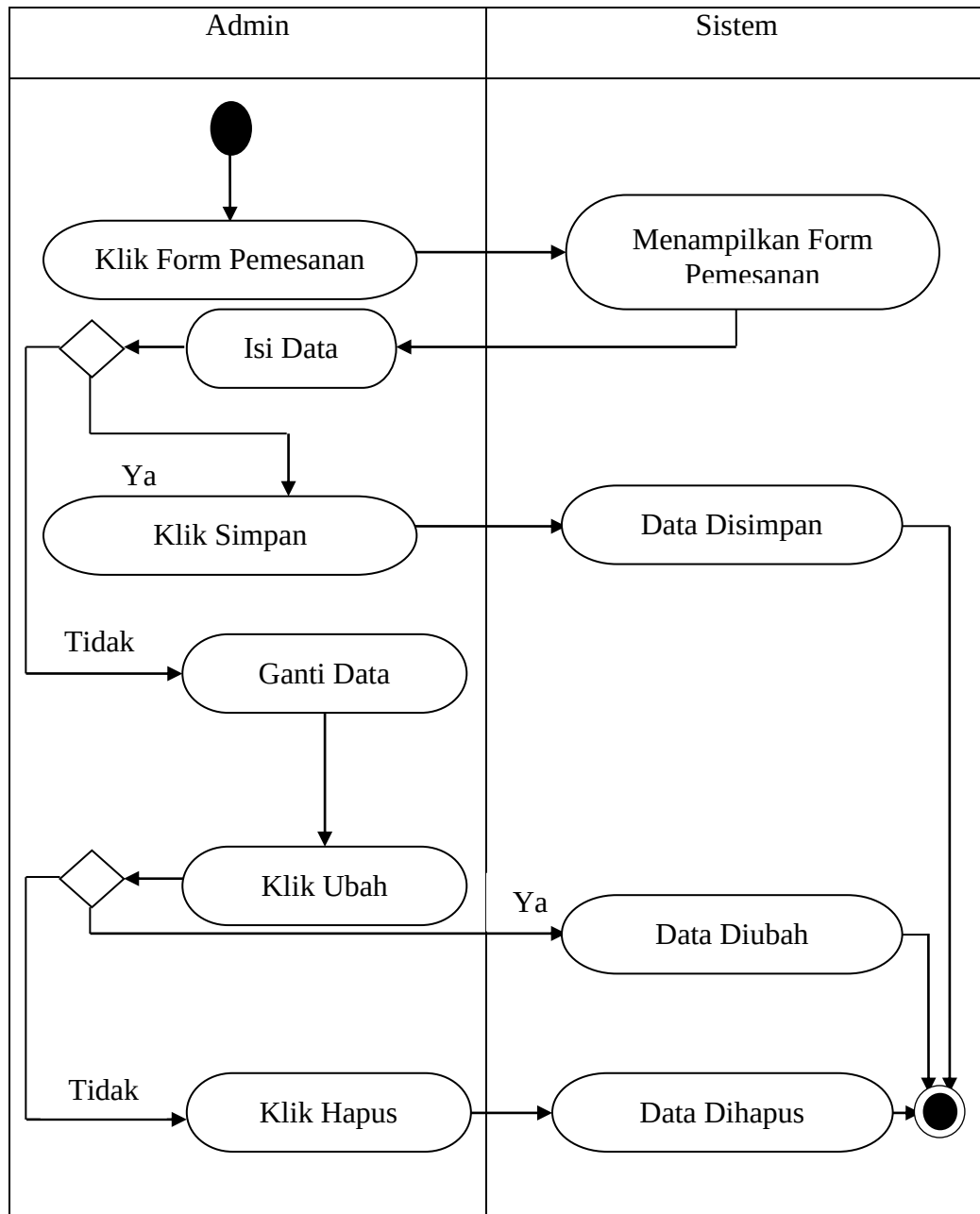
Activity diagram untuk melakukan pengolahan data mitra dapat dilihat seperti pada gambar III.9 berikut:



**Gambar III.9. Activity Diagram Mitra Admin**

#### 4. Activity Diagram Pemesanan

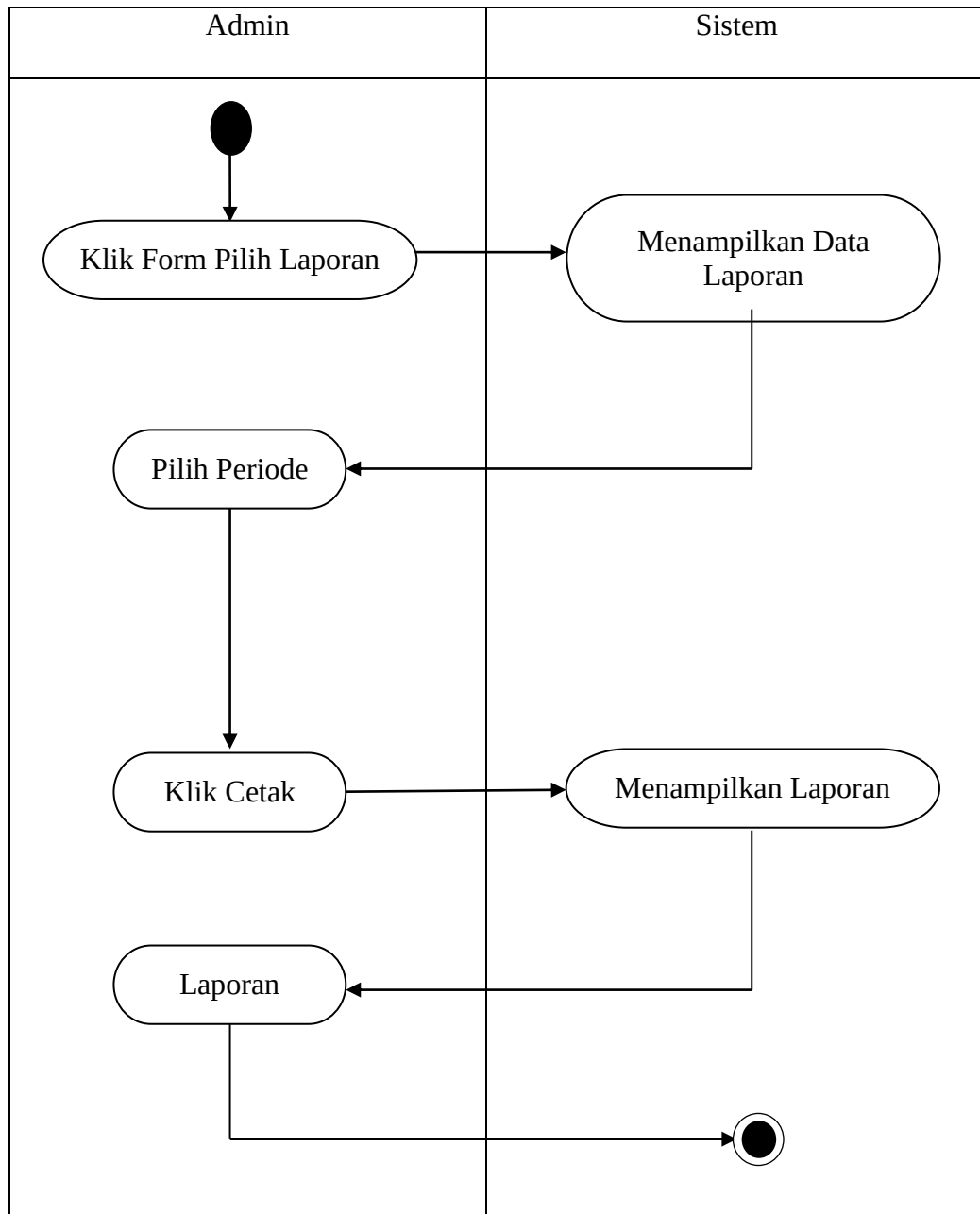
Activity diagram untuk melakukan pengolahan data Pemesanan dapat dilihat seperti pada gambar III.10 berikut:



**Gambar III.10. Activity Diagram Pemesanan Admin**

## 5. Activity Diagram Laporan

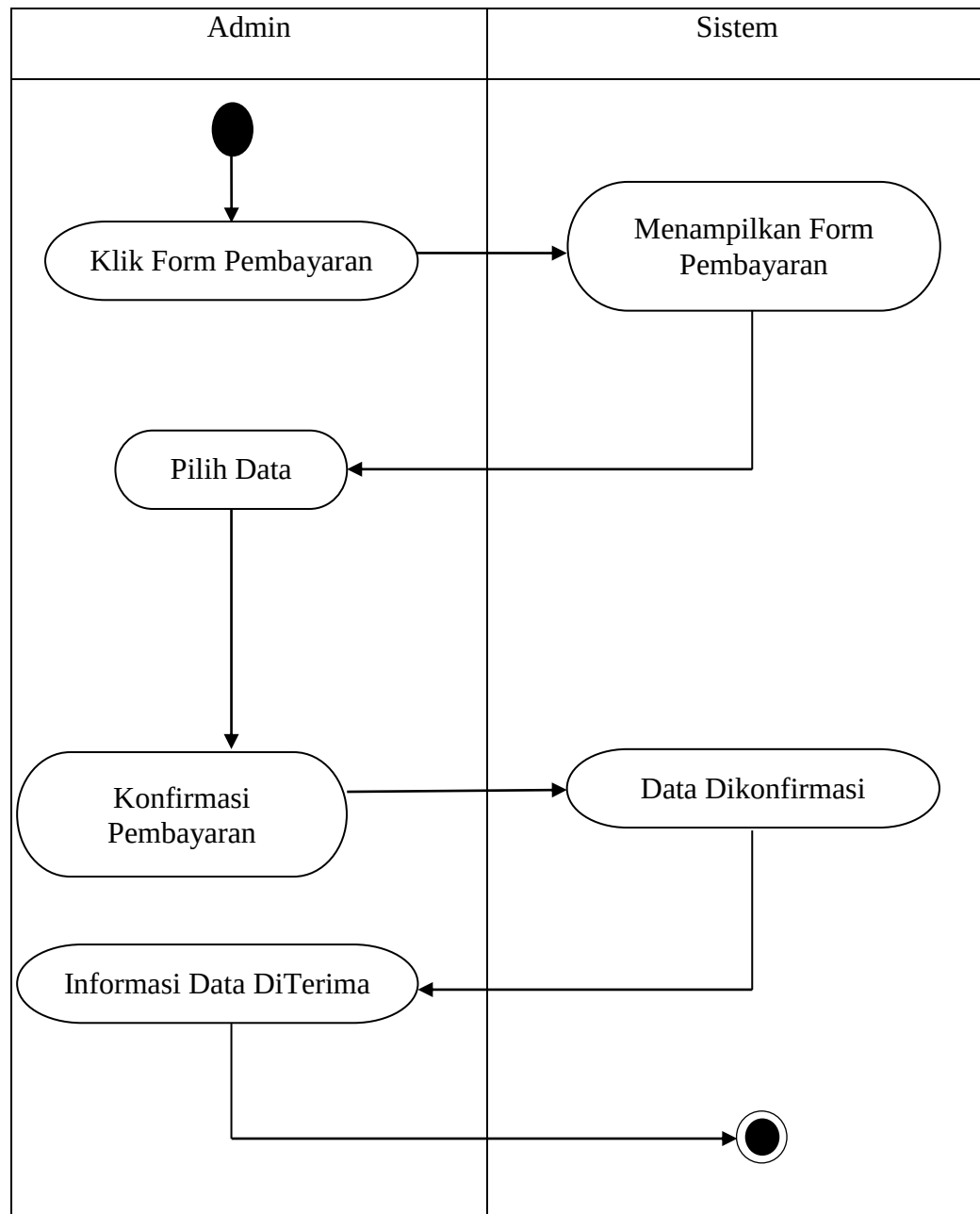
Activity diagram untuk melakukan pencetakan laporan dapat dilihat seperti pada gambar III.11 berikut:



**Gambar III.11. Activity Diagram Laporan Admin**

## 6. Activity Diagram Pembayaran

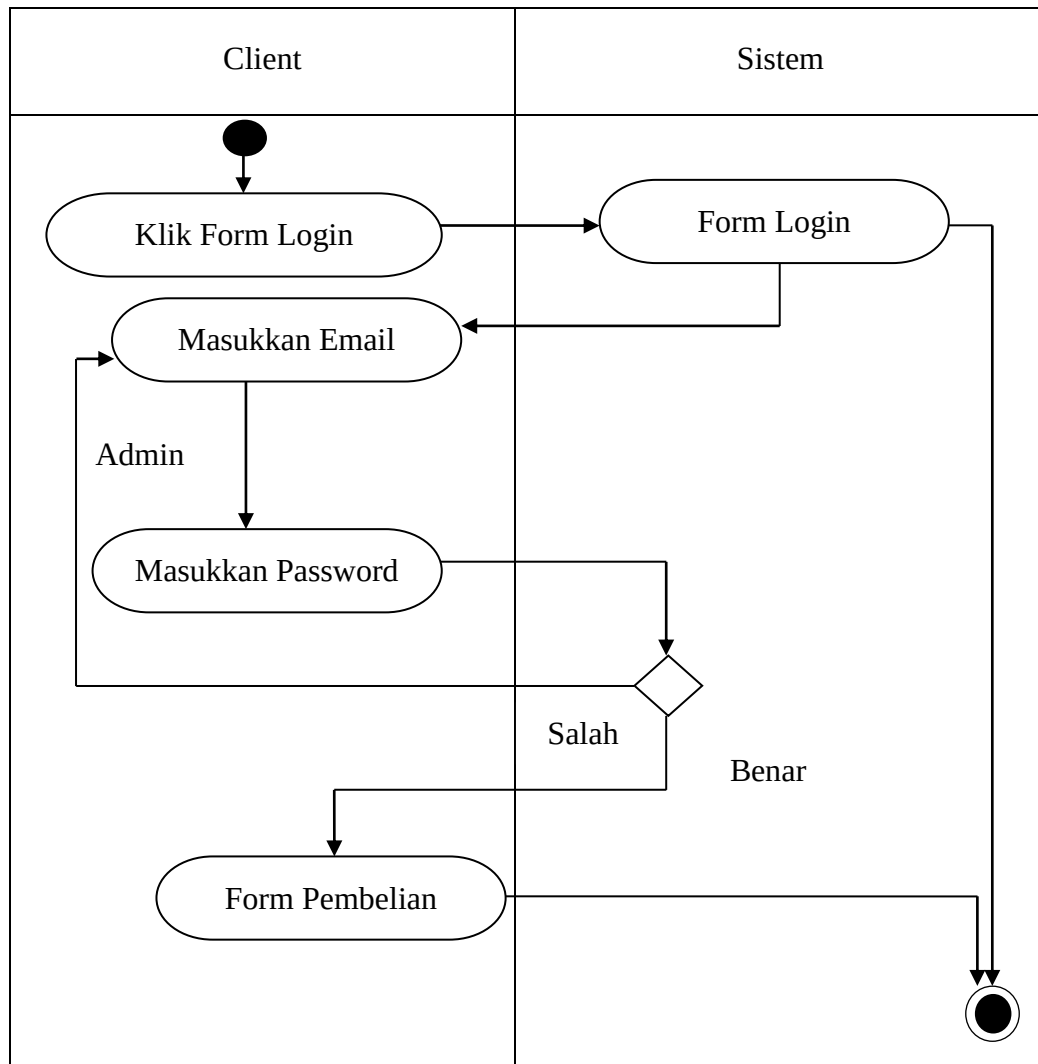
Activity diagram untuk melakukan pengolahan data pembayaran dapat dilihat seperti pada gambar III.12 berikut:



**Gambar III.12. Activity Diagram Pembayaran Admin**

## 7. Activity Diagram Login Client

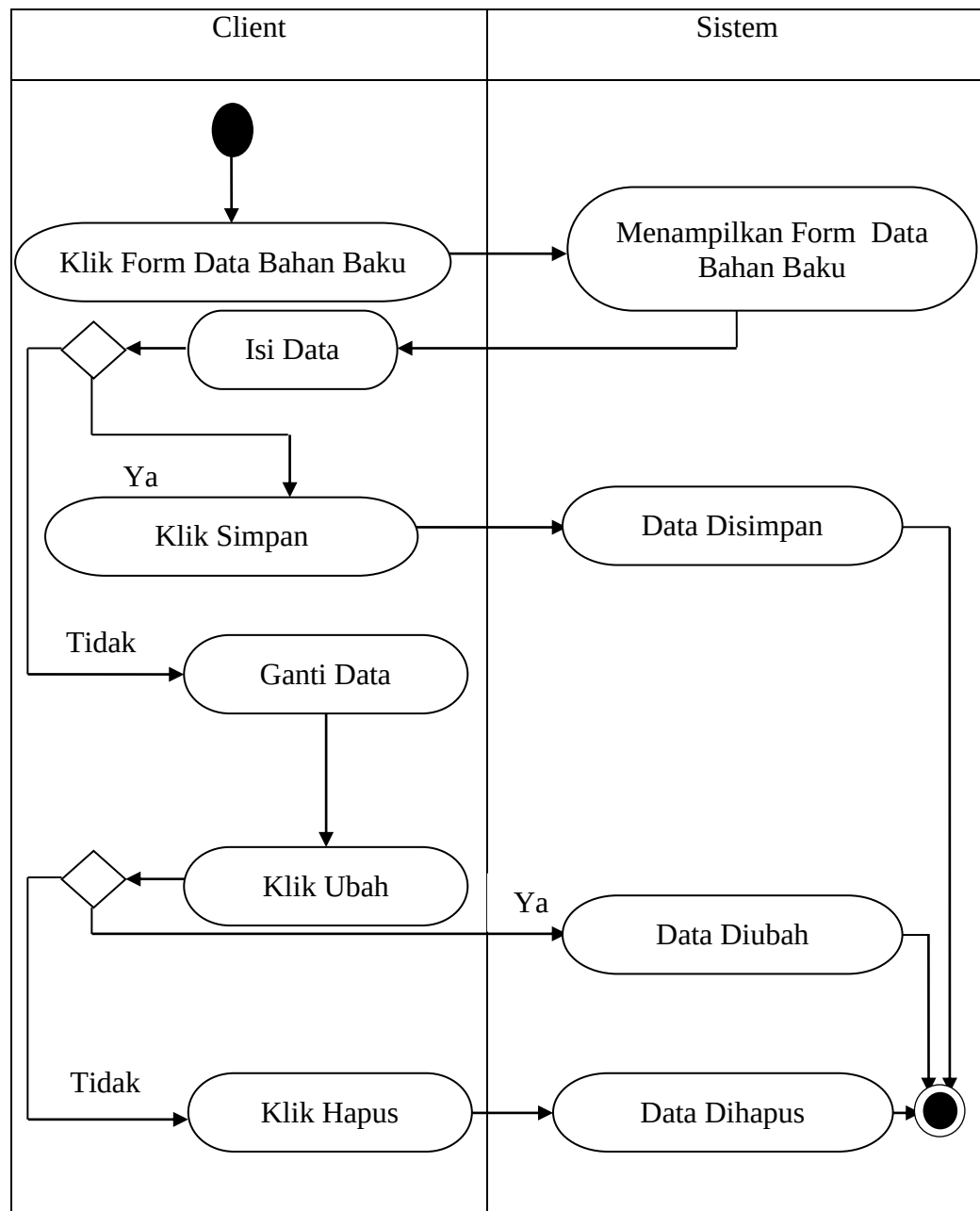
Activity diagram untuk melakukan *login client* dapat dilihat seperti pada gambar III.13 berikut:



**Gambar III.13. Activity Diagram Login Client**

## 8. Activity Diagram Data Bahan Baku

Activity diagram untuk melakukan pengolahan data Bahan Baku dapat dilihat seperti pada gambar III.14 berikut:

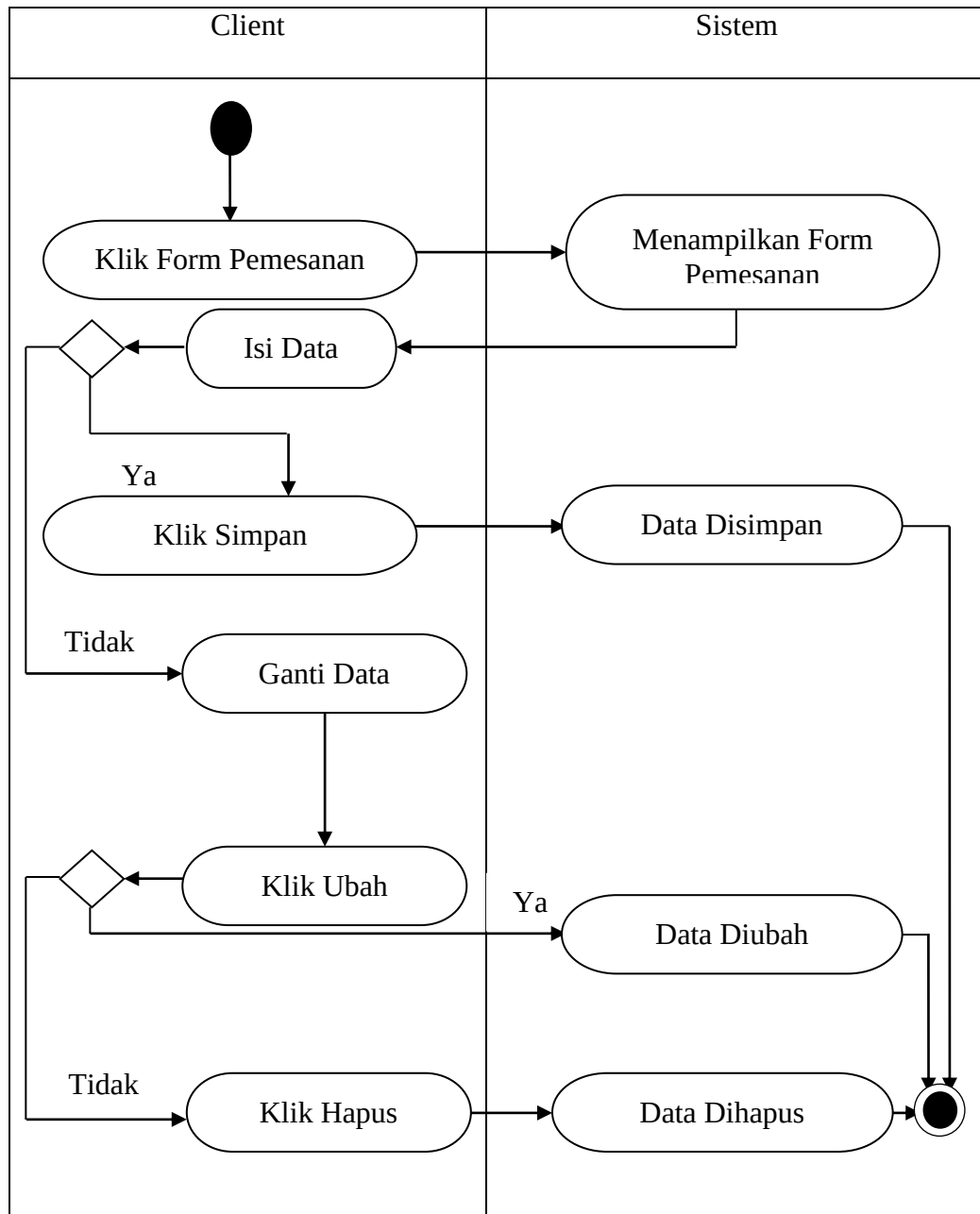


**Gambar III.14. Activity Diagram Data Bahan Baku Client**



## 9. Activity Diagram Pemesanan

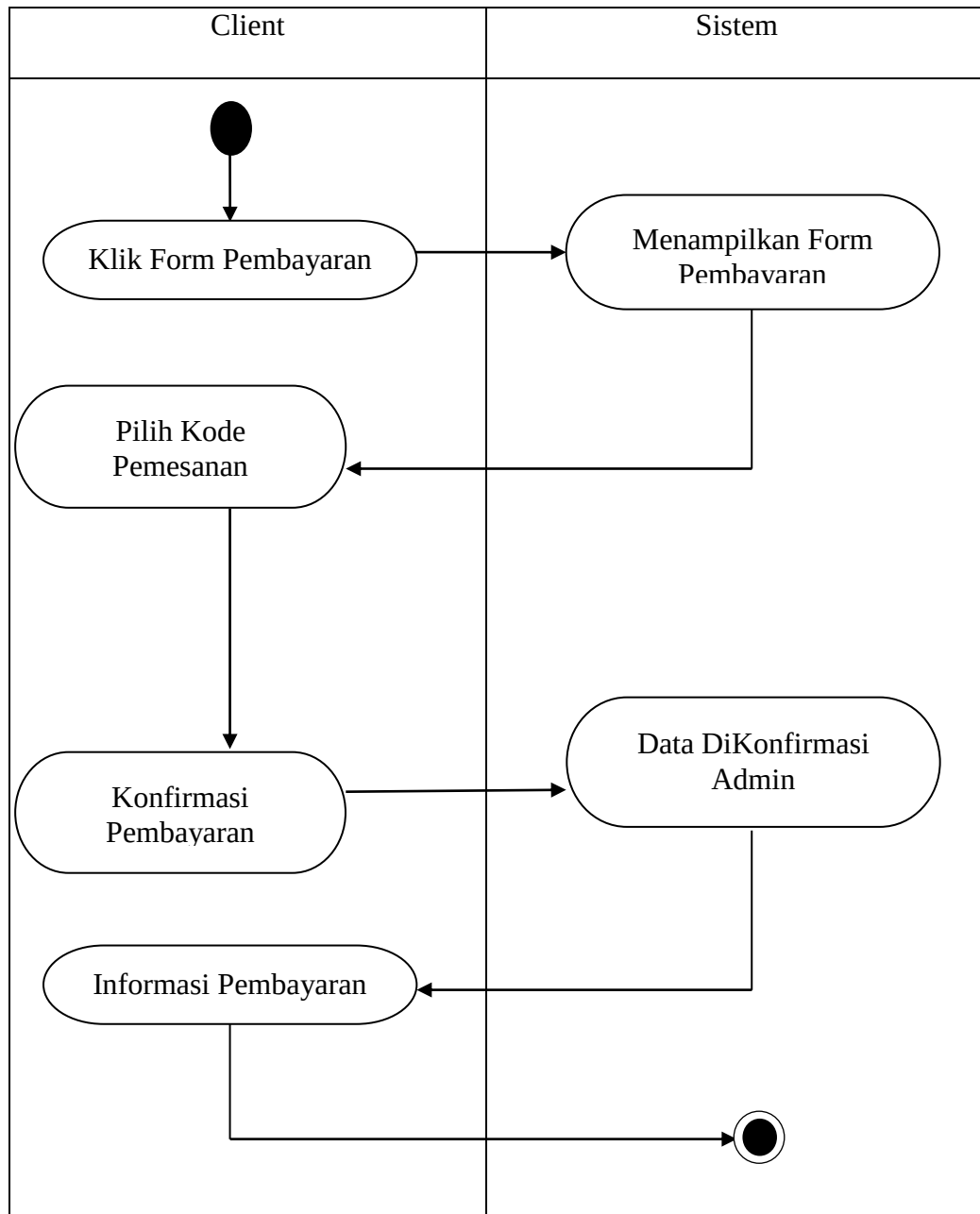
Activity diagram untuk melakukan Pemesanan dapat dilihat seperti pada gambar III.15 berikut:



**Gambar III.15. Activity Diagram Pemesanan Client**

#### 10. Activity Diagram Pembayaran

Activity diagram untuk melakukan pembayaran dapat dilihat seperti pada gambar III.16 berikut:



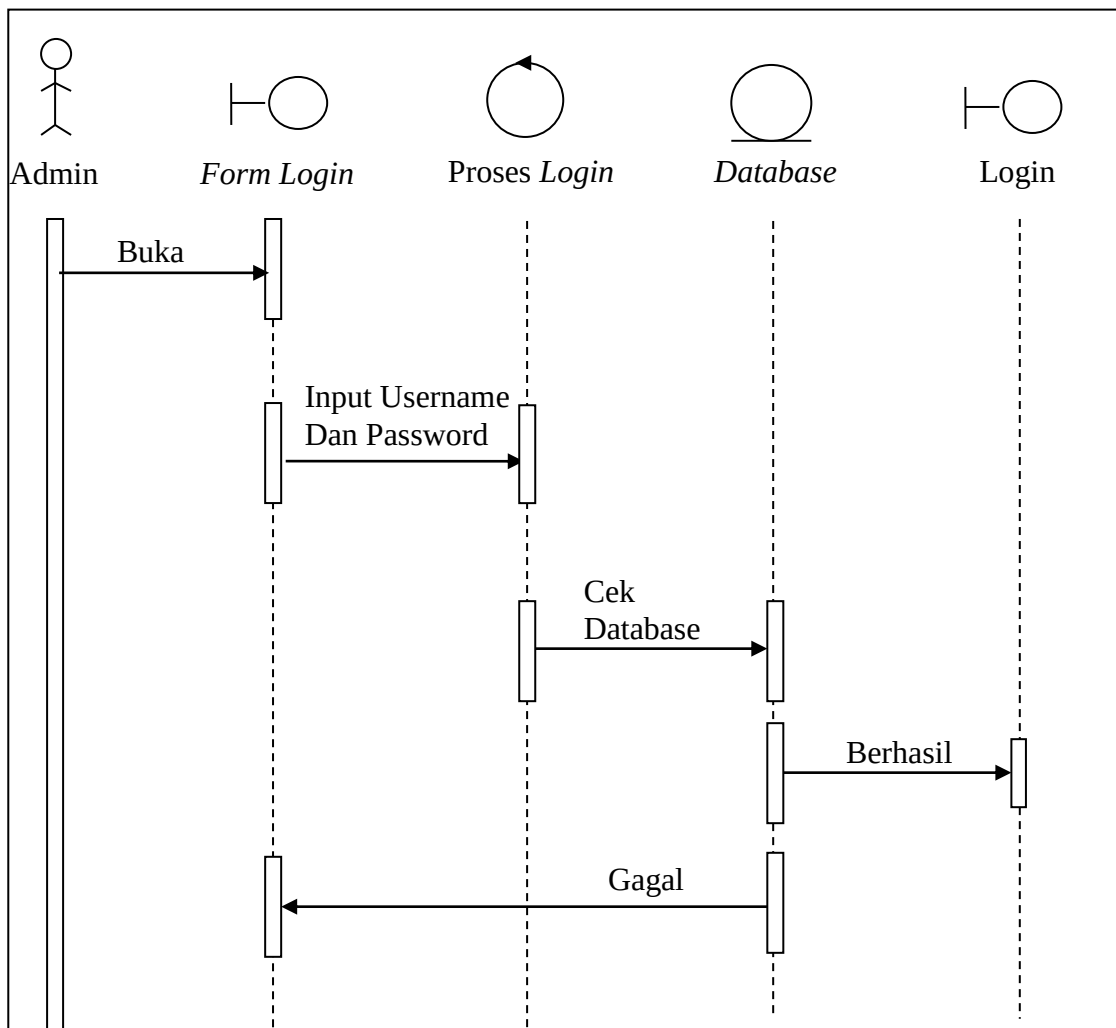
**Gambar III.16. Activity Diagram Pembayaran Client**

### III.2.4. Sequence Diagram

Rangkaian kegiatan pada setiap terjadi *event* sistem digambarkan pada *Sequence Diagram* berikut:

#### 1. Sequence Diagram Login

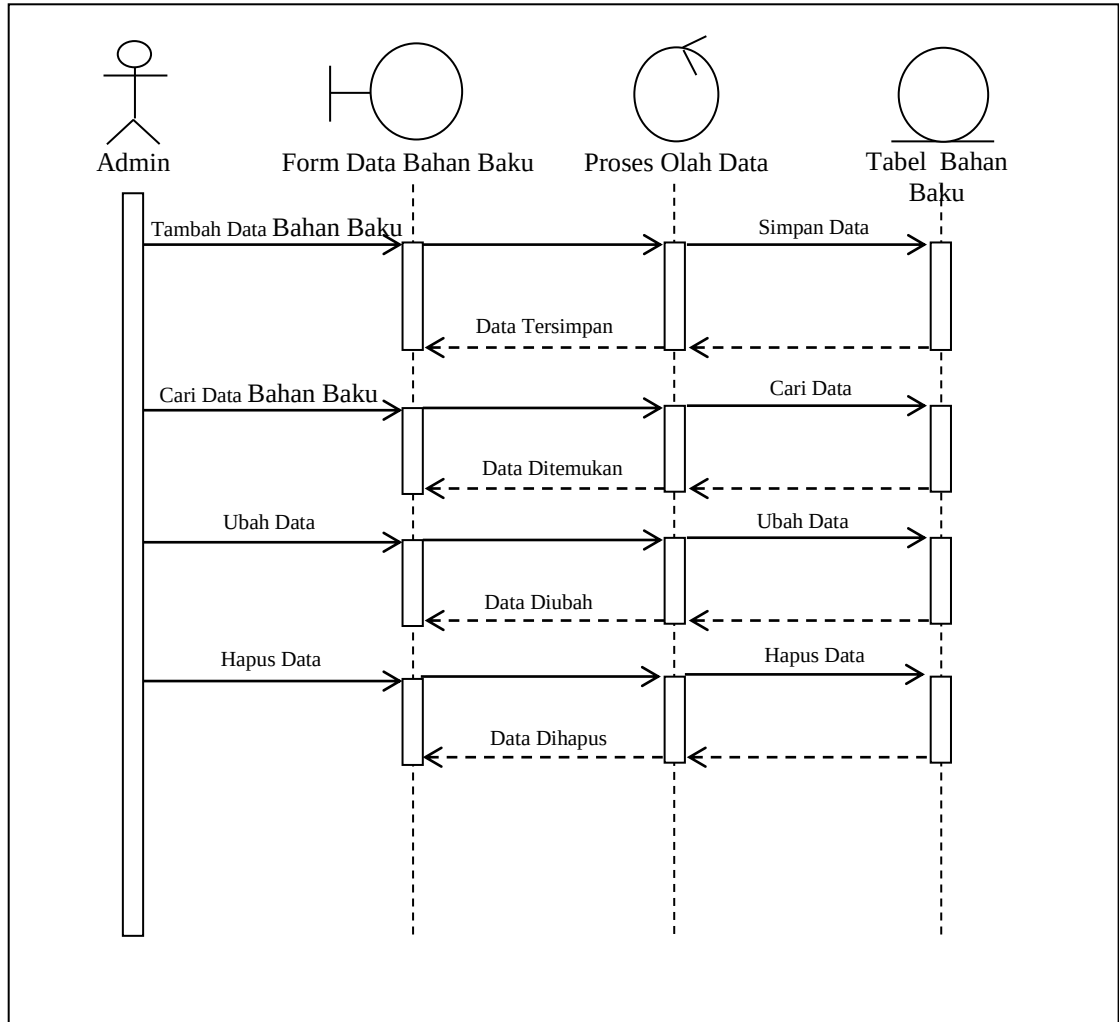
Serangkaian kerja melakukan *login* dapat terlihat seperti pada gambar III.17 berikut:



Gambar III.17. Sequence Diagram Login

## 2. Sequence Diagram Data Bahan Baku

Sequence diagram untuk form Data Bahan Baku dapat dilihat seperti pada gambar III.18. berikut:

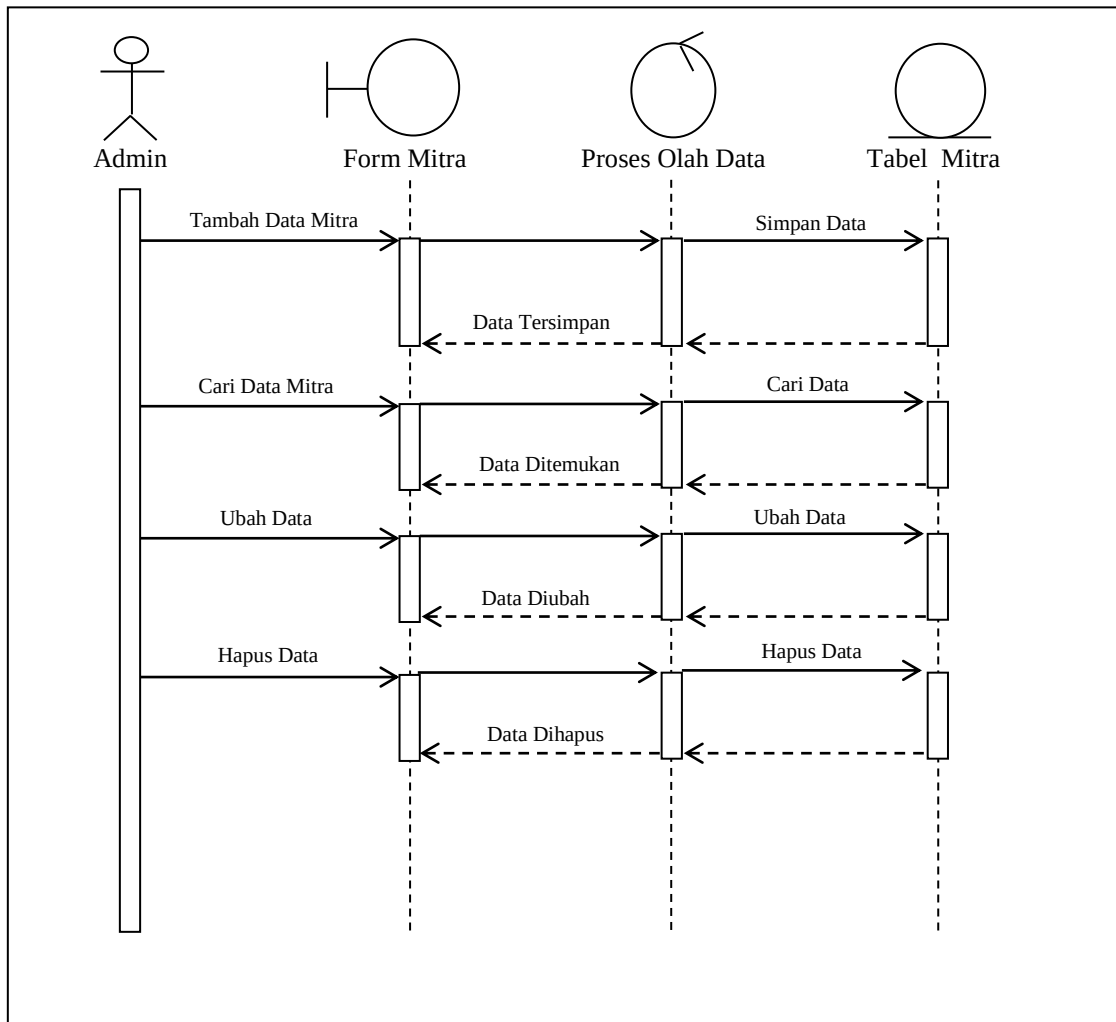


**Gambar III.18. Sequence Diagram Bahan Baku**

### 3. Sequence Diagram Mitra

Sequence diagram untuk form Mitra dapat dilihat seperti pada gambar III.19.

berikut:

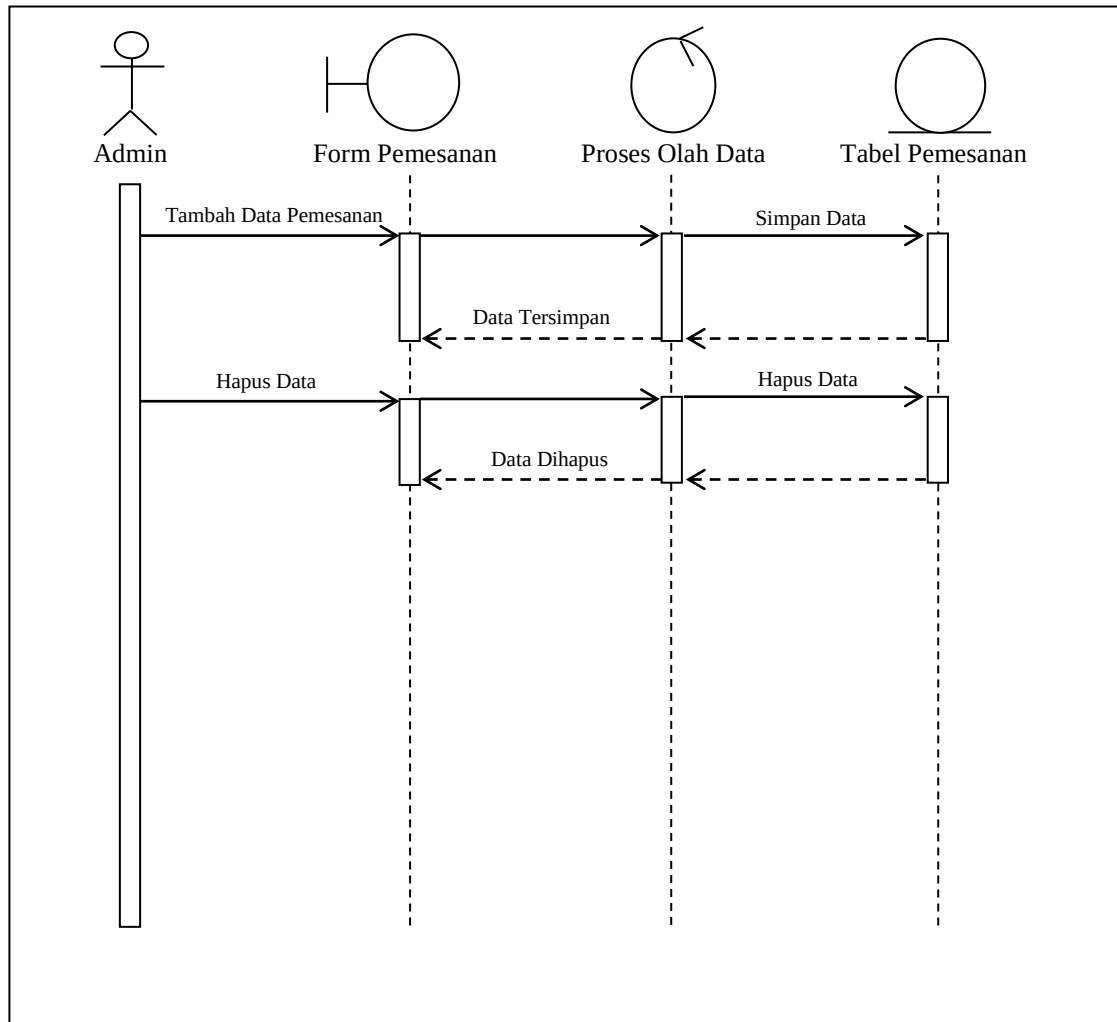


**Gambar III.19. Sequence Diagram Mitra**

#### 4. Sequence Diagram Pemesanan

Sequence diagram untuk form Pemesanan dapat dilihat seperti pada gambar

III.20. berikut:

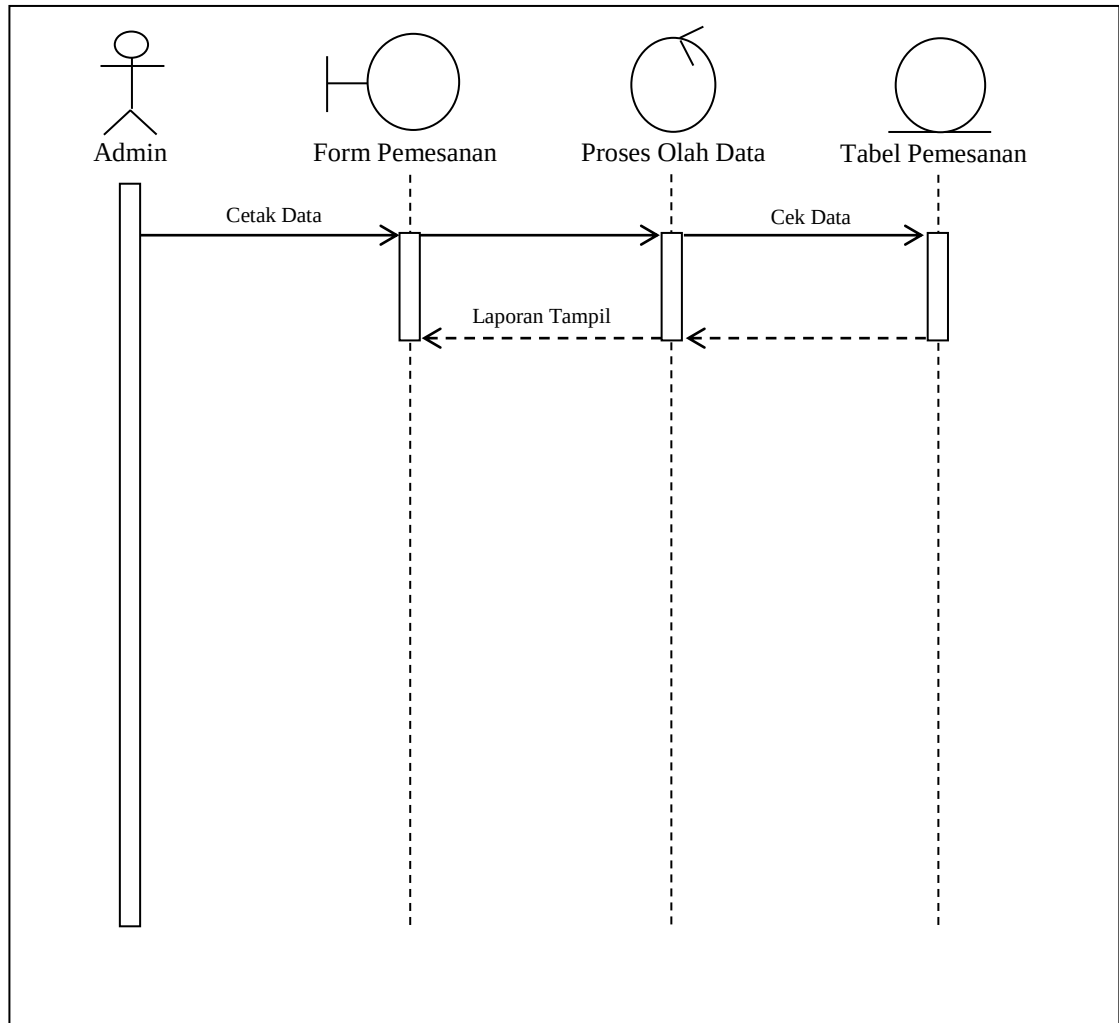


**Gambar III.20. Sequence Diagram Pemesanan**

## 5. *Sequence Diagram* Laporan

*Sequence diagram* untuk *form* laporan dapat dilihat seperti pada gambar III.21

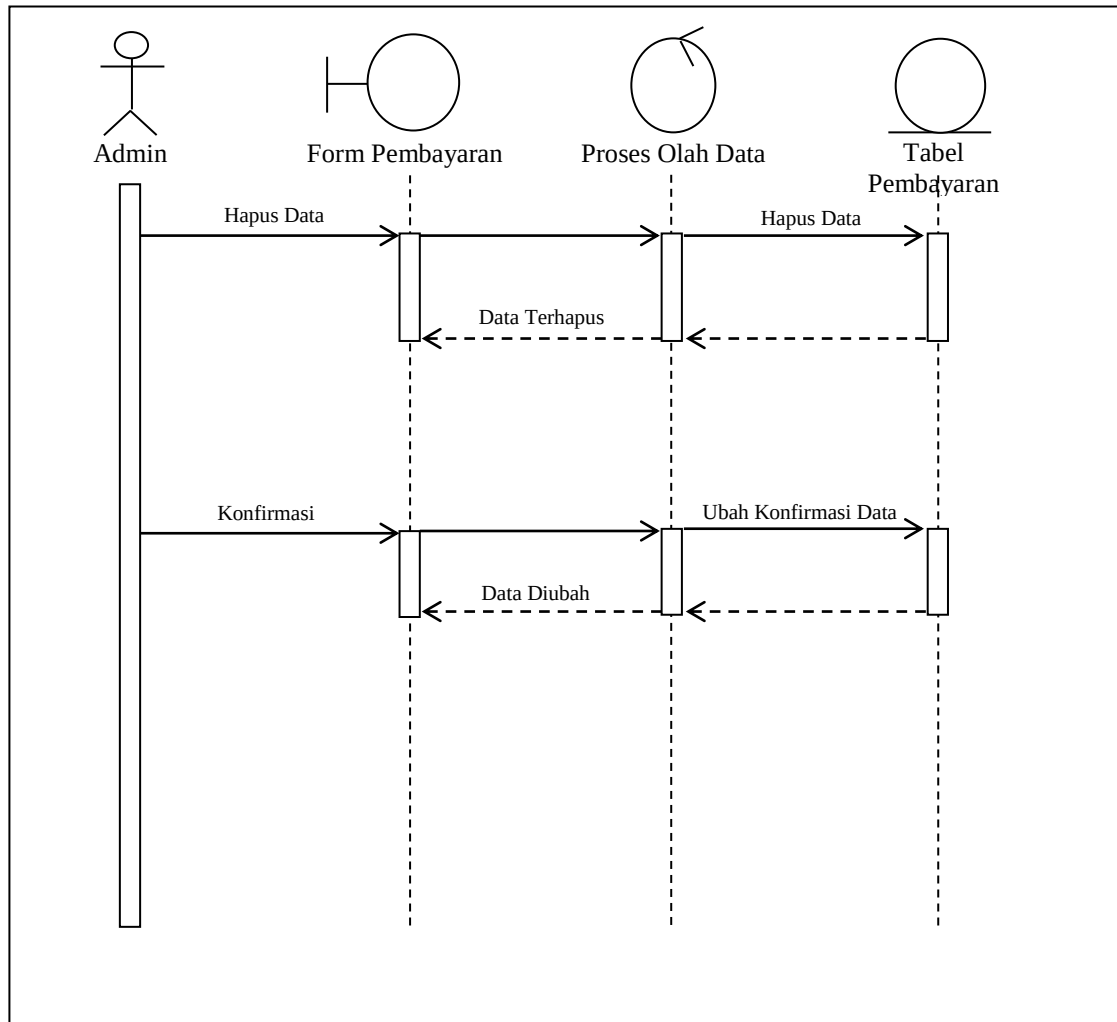
berikut:



**Gambar III.21. *Sequence Diagram* Laporan**

## 6. Sequence Diagram Pembayaran

Sequence diagram untuk activity Pembayaran dapat dilihat seperti pada gambar III.22 berikut:

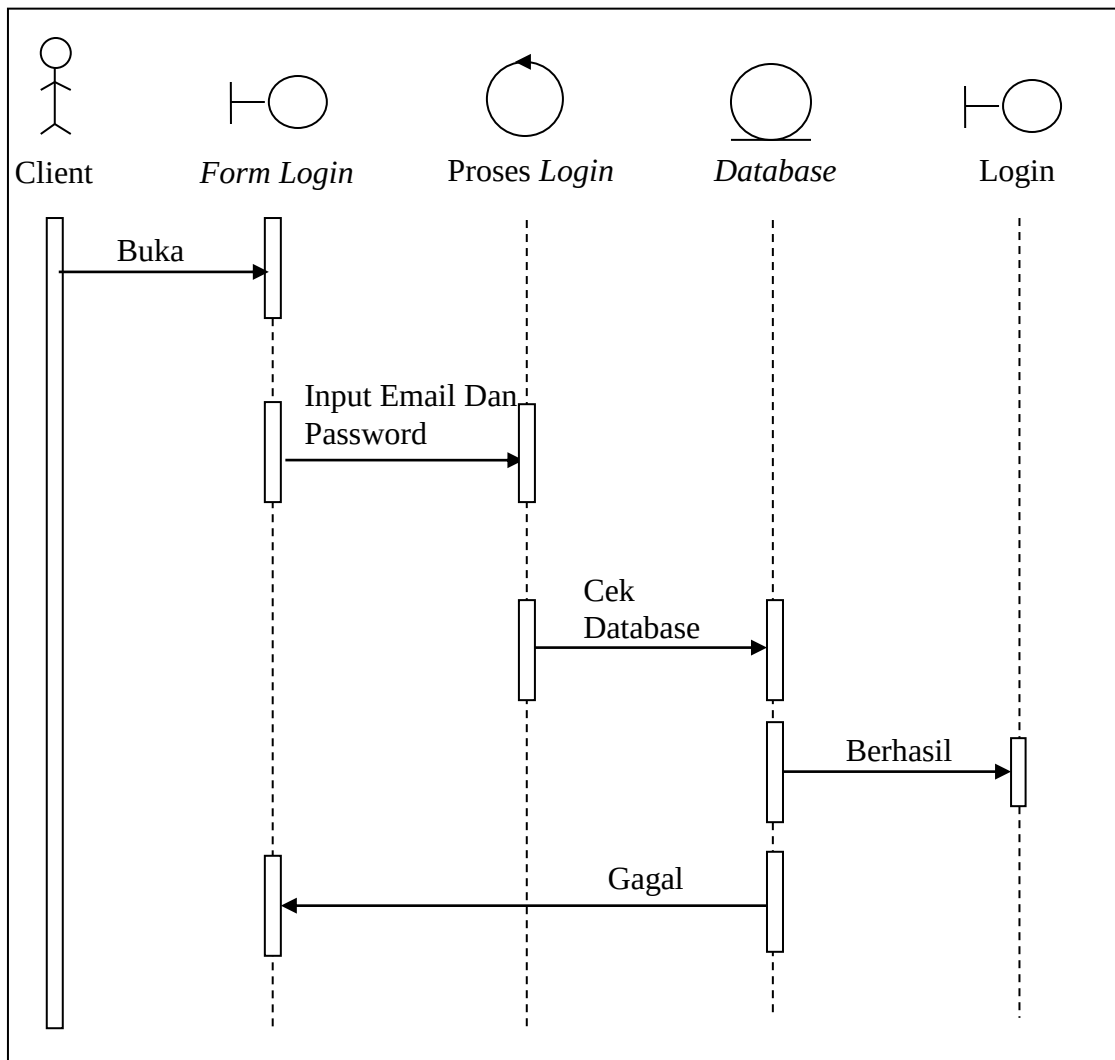


**Gambar III.22. Sequence Diagram Pembayaran**



## 7. Sequence Diagram Login Client

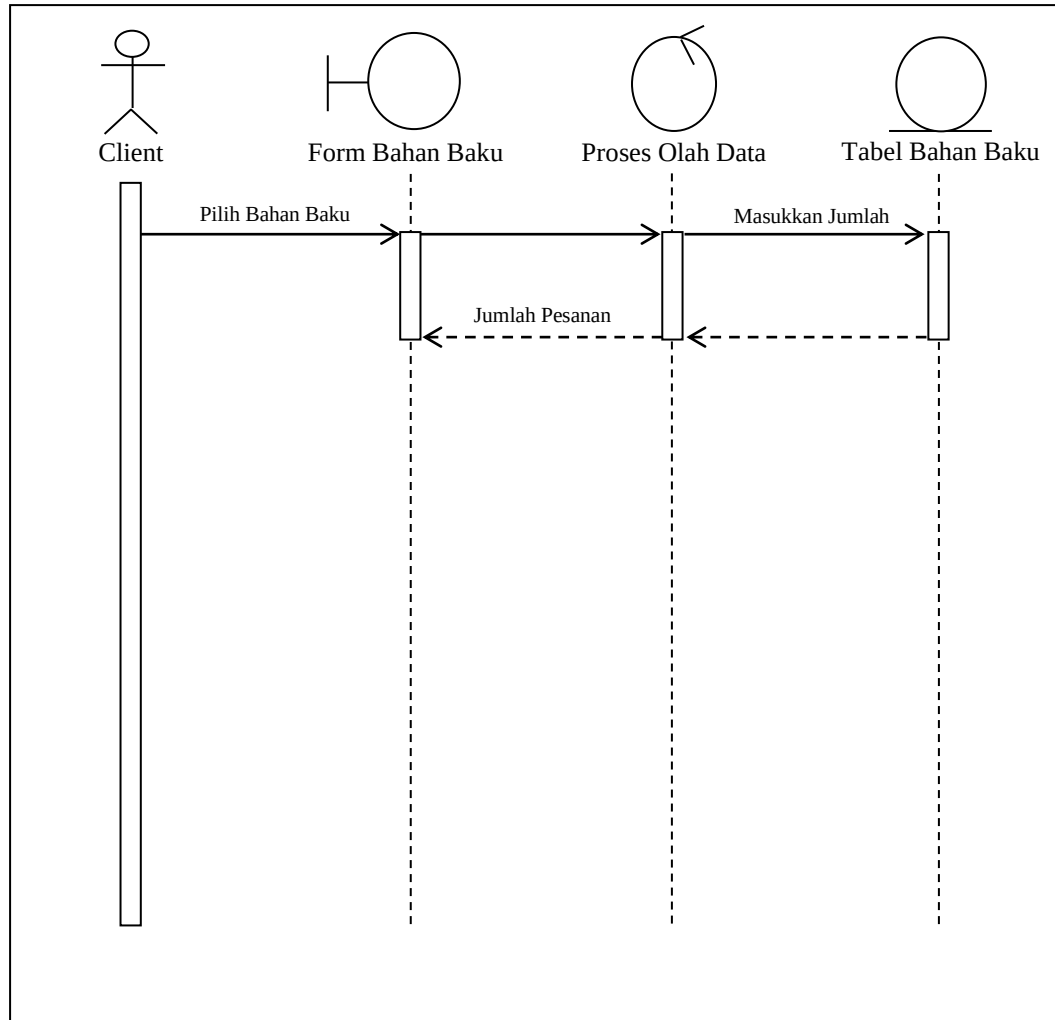
Sequence diagram untuk melakukan *login client* dapat dilihat seperti pada gambar III.23 berikut:



**Gambar III.23. Sequence Diagram Daftar Client**

## 8. Sequence Diagram Data Bahan Baku

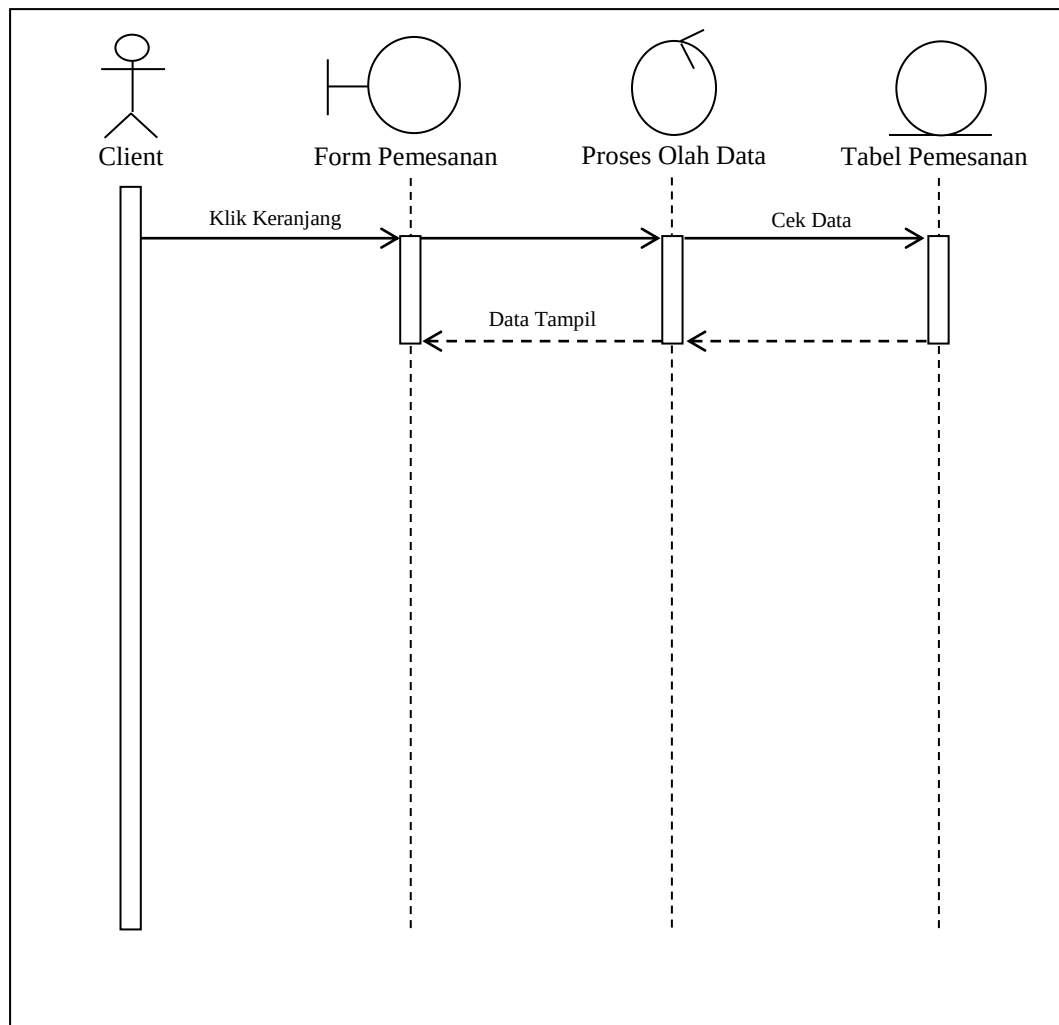
*Sequence diagram* untuk melakukan pengolahan data Bahan Baku dapat dilihat seperti pada gambar III.24 berikut:



**Gambar III.24. Sequence Diagram Data Bahan Baku Client**

## 9. Sequence Diagram Pemesanan

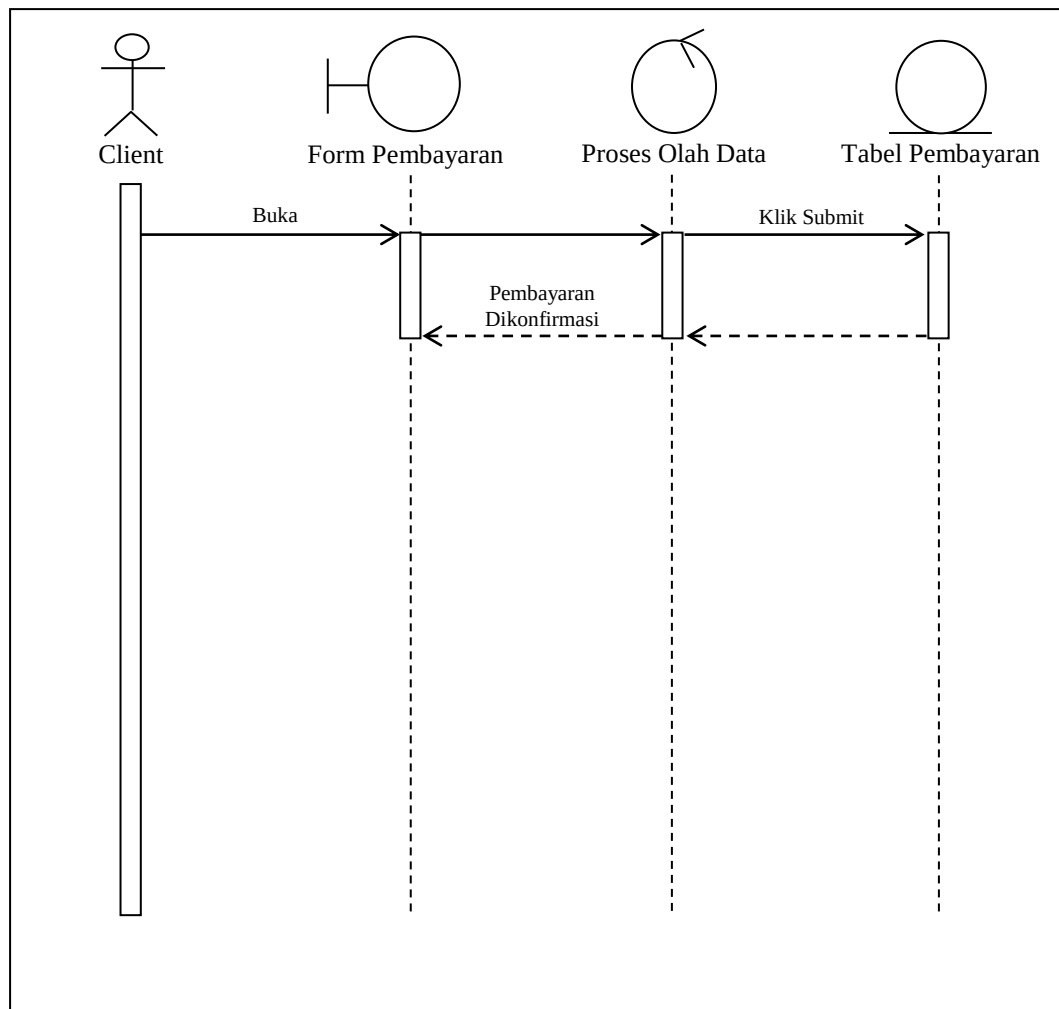
*Sequence diagram* untuk melakukan Pemesanan dapat dilihat seperti pada gambar III.25 berikut:



**Gambar III.25. Sequence Diagram Pemesanan Client**

## 10. Sequence Diagram Pembayaran

*Sequence diagram* untuk melakukan pembayaran dapat dilihat seperti pada gambar III.26 berikut:



**Gambar III.26. Sequence Diagram Pembayaran Client**

### III.2.5.Desain Database

#### 1. Normalisasi

Tahap normalisasi ini bertujuan untuk menghilangkan masalah berupa ketidak konsistenan apabila dilakukannya proses manipulasi data seperti penghapusan, perubahan dan penambahan data sehingga data tidak ambigu.

##### a. Bentuk Tidak Normal

Bentuk tidak normal dari data Pemesanan ditandai dengan adanya baris yang satu atau lebih atributnya tidak terisi, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.1 dibawah ini:

**Tabel III.1. Data Pemesanan Bentuk Tidak Normal**

| ID Pemesanan | ID Mitra | Bahan Baku | Tanggal | Jumlah | Total |
|--------------|----------|------------|---------|--------|-------|
|              |          |            |         |        |       |

##### b. Bentuk Normal Pertama (1NF)

Bentuk normal pertama dari data Pemesanan merupakan bentuk tidak normal yang atribut kosongnya diisi sesuai dengan atribut induk dari *record*-nya, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.2berikut ini:

**Tabel III.2. Data Pemesanan Bentuk1NF**

| ID Pemesanan | ID Mitra | Bahan Baku | Tanggal | Jumlah | Total |
|--------------|----------|------------|---------|--------|-------|
|              |          |            |         |        |       |

| ID Bahan Baku | Jenis Bahan Baku | Nama Bahan Baku | Harga | Sisa | Gambar | Keterangan |
|---------------|------------------|-----------------|-------|------|--------|------------|
|               |                  |                 |       |      |        |            |

c. Bentuk Normal Kedua (2NF)

Bentuk normal kedua dari data Pemesanan merupakan bentuk normal pertama, dimana telah dilakukan pemisahan data sehingga tidak adanya ketergantungan parsial. Setiap data memiliki kunci primer untuk membuat relasi antar data, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.3 berikut ini:

**Tabel III.3. Data Pemesanan2NF**

| <b>ID Pemesanan</b> | <b>ID Mitra</b> | <b>Bahan Baku</b> | <b>Tanggal</b> | <b>Jumlah</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                     |                 |                   |                |               |              |

| <b>ID Bahan Baku</b> | <b>Jenis Bahan Baku</b> | <b>Nama Bahan Baku</b> | <b>Harga</b> | <b>Sisa</b> | <b>Gambar</b> | <b>Keterangan</b> |
|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|
|                      |                         |                        |              |             |               |                   |

| <b>ID Mitra</b> | <b>Nama Mitra</b> | <b>No HP</b> | <b>Email</b> | <b>Alamat</b> | <b>No Surat Mitra</b> |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------|
|                 |                   |              |              |               |                       |

2. Desain Tabel

Setelah melakukan tahap normalisasi, maka tahap selanjutnya yang dikerjakan yaitu merancang struktur tabel pada basis data sistem yang akan dibuat, berikut ini merupakan rancangan struktur tabel tersebut:

a. Struktur Tabel Login

Tabel Login digunakan untuk menyimpan data login selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.4.

Nama Database : handika

Nama Tabel : login

Primary Key : id\_login

**Tabel III.4. Tabel Login**

| <b>Nama Field</b> | <b>Tipe Data</b> | <b>Ukuran</b> | <b>Keterangan</b> |
|-------------------|------------------|---------------|-------------------|
| Id_Login          | Int              | -             | ID Pencarian      |
| Sandi             | Varchar          | 50            | Sandi Admin       |

a. Struktur Tabel Bahan Baku

Tabel Bahan Baku digunakan untuk menyimpan data Bahan Baku selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.5.

Nama Database : handika

Nama Tabel : Bahan Baku

Primary Key : ID\_Bahan Baku

**Tabel III.5. Tabel Bahan Baku**

| <b>Nama Field</b> | <b>Tipe Data</b> | <b>Ukuran</b> | <b>Keterangan</b>     |
|-------------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ID_Bahan Baku     | Int              | -             | ID Pencarian          |
| Jenis_Bahan Baku  | Varchar          | 50            | Jenis Bahan Baku      |
| Nama_Bahan Baku   | Varchar          | 50            | Nama Bahan Baku       |
| Harga             | Varchar          | 50            | Harga Bahan Baku      |
| Sisa              | Varchar          | 50            | Sisa Bahan Baku       |
| Gambar            | Varchar          | 50            | Gambar Bahan Baku     |
| Keterangan        | Text             | -             | Keterangan Bahan Baku |

a. Struktur Tabel Mitra

Tabel Mitra digunakan untuk menyimpan data pelanggan selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.6.

Nama Database : handika

Nama Tabel : Mitra

Primary Key : ID\_Mitra

**Tabel III.6. Tabel Mitra**

| <b>Nama Field</b> | <b>Tipe Data</b> | <b>Ukuran</b> | <b>Keterangan</b> |
|-------------------|------------------|---------------|-------------------|
| ID_Mitra          | Int              | -             | ID Pencarian      |
| Nama_Mitra        | Varchar          | 50            | Nama Mitra        |
| No_Hp             | Varchar          | 50            | Nomor Hp          |
| Email             | Varchar          | 50            | Email Mitra       |
| Alamat            | Text             | -             | Alamat Mitra      |
| No_Surat_Mitra    | Varchar          | 50            | Nomor Surat       |

a. Struktur Tabel Pemesanan

Tabel Pemesanan digunakan untuk menyimpan data pemesanan selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.7.

Nama Database : handika

Nama Tabel : Pemesanan

Primary Key : ID\_Pemesanan

**Tabel III.7. Tabel Pemesanan**

| <b>Nama Field</b> | <b>Tipe Data</b> | <b>Ukuran</b> | <b>Keterangan</b> |
|-------------------|------------------|---------------|-------------------|
| ID_Pemesanan      | Int              | -             | ID Pencarian      |
| ID_Mitra          | Varchar          | 50            | ID Mitra          |
| Bahan_Baku        | Varchar          | 50            | Bahan Baku        |
| Tanggal           | Varchar          | 50            | Tanggal Pemesanan |
| Jumlah            | Varchar          | 50            | Jumlah Pemesanan  |
| Total             | Varchar          | 50            | Total Pemesanan   |

a. Struktur Tabel Pembayaran

Tabel Pembayaran digunakan untuk menyimpan data pembayaran selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.8.

Nama Database : handika

Nama Tabel : pembayaran

Primary Key : id\_pembayaran



**Tabel III.8. Tabel Pembayaran**

| Nama Field     | Tipe Data | Ukuran | Keterangan     |
|----------------|-----------|--------|----------------|
| ID_Pembayaran  | Int       | 11     | ID Pencarian   |
| ID_Mitra       | Int       | 11     | ID Mitra       |
| Status_Admin   | Varchar   | 50     | Status Admin   |
| Status_Pembeli | Varchar   | 50     | Status Pembeli |
| Tanggal        | Varchar   | 50     | Tanggal Bayar  |

### III.2.6. Desain User Interface

Perancangan *User Interface* merupakan masukan yang penulis rancang guna lebih memudahkan dalam *entry data*. *Entry data* yang dirancang akan lebih mudah dan cepat dan meminimalisir kesalahan penulisan dan memudahkan perubahan. Perancangan *User Interface* tampilan yang dirancang adalah sebagai berikut:

#### 1. Rancangan Form Login Server

Rancangan *form login server* dapat dilihat pada gambar III.27. sebagai berikut:



CV. LESTARI INTI MAKMUR  
Aplikasi Penjualan Bahan Baku Furniture Dengan Model Bussines To Bussines (B2B)

SILAHKAN LOGIN

Username

Password

SUBMIT

**Gambar III.27. Rancangan Form Login**

## 2. Rancangan *Form Menu Server*

Rancangan *form menu server* dapat dilihat pada gambar III.28. sebagai berikut:

The screenshot shows a web application interface for 'CV. LESTARI INTI MAKMUR'. The top navigation bar includes links: HOME, BAHAN BAKU, MITRA, PEMESANAN, PEMBAYARAN, and EXIT. The main content area features the title 'PENJUALAN BAHAN BAKU FURNITURE' and the subtitle 'Menggunakan Model Business To Business (B2B)'. A 'WELCOME' button is centered at the bottom of the main content area.

**Gambar III.28. Rancangan *Form Menu Server***

## 3. Rancangan *Form Bahan Baku*

Rancangan *form Bahan Baku* dapat dilihat pada gambar III.29.

The screenshot shows a web application interface for 'CV. LESTARI INTI MAKMUR'. The top navigation bar includes links: HOME, BAHAN BAKU, MITRA, PEMESANAN, PEMBAYARAN, and EXIT. The main content area features the title 'BAHAN BAKU' and a table with 7 columns: Jenis Produk, Nama Produk, Harga, Sisa, Gambar, Keterangan, and AKSI. The table has 5 empty rows for data entry.

| Jenis Produk | Nama Produk | Harga | Sisa | Gambar | Keterangan | AKSI |
|--------------|-------------|-------|------|--------|------------|------|
|              |             |       |      |        |            |      |
|              |             |       |      |        |            |      |
|              |             |       |      |        |            |      |
|              |             |       |      |        |            |      |

**Gambar III.29. Rancangan *Form Bahan Baku***

#### 4. Rancangan *Form* Mitra

Rancangan *form* Mitra dapat dilihat pada gambar III.30.



CV. LESTARI INTI MAKMUR

HOME BAHAN BAKU MITRA PEMESANAN PEMBAYARAN EXIT

MITRA

| Nama Mitra | No Hp | Email | Alamat | No. Surat | AKSI |
|------------|-------|-------|--------|-----------|------|
|            |       |       |        |           |      |
|            |       |       |        |           |      |
|            |       |       |        |           |      |
|            |       |       |        |           |      |

**Gambar III.30. Rancangan *Form* Mitra**

#### 5. Rancangan *Form* Pemesanan

Rancangan *form* Pemesanan dapat dilihat pada gambar III.31.



CV. LESTARI INTI MAKMUR

HOME BAHAN BAKU MITRA PEMESANAN PEMBAYARAN EXIT

| Mitra | Bahan Baku | Tanggal | Jumlah | Total | AKSI |
|-------|------------|---------|--------|-------|------|
|       |            |         |        |       |      |

**Gambar III.31. Rancangan *Form* Pemesanan**

## 6. Rancangan *Form* Pembayaran

Rancangan *form* Pembayaran dapat dilihat pada gambar III.32.

|                                                                                   |                         |      |            |       |           |            |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|-------|-----------|------------|------|
|  | CV. LESTARI INTI MAKMUR | HOME | BAHAN BAKU | MITRA | PEMESANAN | PEMBAYARAN | EXIT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|-------|-----------|------------|------|

| PEMBAYARAN |              |                |         |      |
|------------|--------------|----------------|---------|------|
| Konsumen   | Status Admin | Status Pembeli | Tanggal | AKSI |
|            |              |                |         |      |

**Gambar III.32. Rancangan *Form* Pembayaran**

## 7. Rancangan *Form* Laporan

Rancangan *form* Laporan dapat dilihat pada gambar III.33.

|                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Laporan Pemesanan Bahan Baku |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|

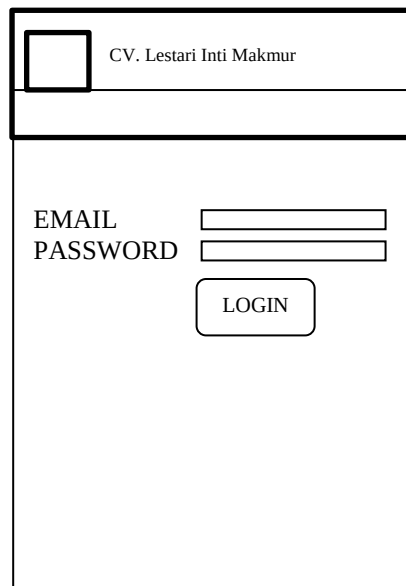
  

| Mitra | Bahan Baku | Tanggal | Jumlah | Total |
|-------|------------|---------|--------|-------|
|       |            |         |        |       |

**Gambar III.33. Rancangan *Form* Laporan**

## 8. Rancangan *Form Login Client*

Rancangan *form* Menu *client* dapat dilihat pada gambar III.34.

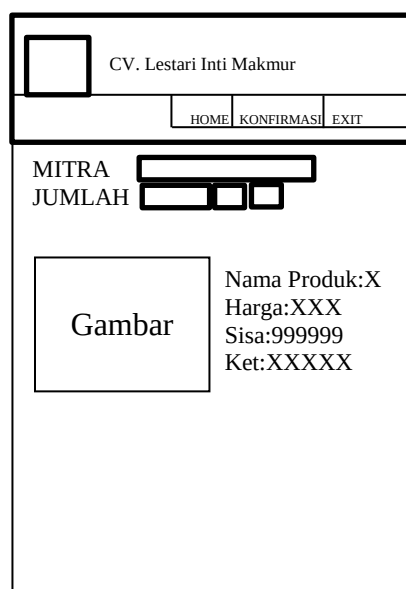


The form is titled "CV. Lestari Inti Makmur" and features a header bar. Below the header, there are two input fields labeled "EMAIL" and "PASSWORD". A "LOGIN" button is positioned below the "PASSWORD" field.

**Gambar III.34. Rancangan *Form Login Client***

## 9. Rancangan *Form Bahan Baku Client*

Rancangan *form* Bahan Baku *client* dapat dilihat pada gambar III.35.



The form is titled "CV. Lestari Inti Makmur" and features a header bar with navigation buttons: "HOME", "KONFIRMASI", and "EXIT". Below the header, there are two input fields labeled "MITRA" and "JUMLAH". A "Gambar" label is positioned below the "JUMLAH" field. To the right of the "Gambar" label, there is a text area containing the following information: "Nama Produk:X", "Harga:XXX", "Sisa:999999", and "Ket:XXXXXX".

**Gambar III.35 Rancangan *Form Bahan Baku Client***

## 10. Rancangan *Form Mitra Client*

Rancangan *form Mitra client* dapat dilihat pada gambar III.36.

|                                                                                  |                                       |      |            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------------|------|
| <input type="checkbox"/>                                                         | CV. Lestari Inti Makmur               |      |            |      |
| <table border="1"><tr><td>HOME</td><td>KONFIRMASI</td><td>EXIT</td></tr></table> |                                       | HOME | KONFIRMASI | EXIT |
| HOME                                                                             | KONFIRMASI                            | EXIT |            |      |
| NAMA                                                                             | <input type="text"/>                  |      |            |      |
| NO.HP                                                                            | <input type="text"/>                  |      |            |      |
| EMAIL                                                                            | <input type="text"/>                  |      |            |      |
| ALAMAT                                                                           | <input type="text"/>                  |      |            |      |
|                                                                                  | <input type="submit" value="SUBMIT"/> |      |            |      |

**Gambar III.36. Rancangan *Form MitraClient***

## 11. Rancangan *Form Pemesanan Client*

Rancangan *form Pemesanan client* dapat dilihat pada gambar III.37.

|                                                                                  |                         |       |            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------|------|
| <input type="checkbox"/>                                                         | CV. Lestari Inti Makmur |       |            |      |
| <table border="1"><tr><td>HOME</td><td>KONFIRMASI</td><td>EXIT</td></tr></table> |                         | HOME  | KONFIRMASI | EXIT |
| HOME                                                                             | KONFIRMASI              | EXIT  |            |      |
| Keranjang Anda :                                                                 |                         |       |            |      |
| PRODUK                                                                           | JUMLAH                  | TOTAL | HAPUS      |      |
|                                                                                  |                         |       |            |      |
| TOTAL: XXXX                                                                      |                         |       |            |      |

**Gambar III.37. Rancangan *Form Pemesanan Client***

## 12. Rancangan *Form* Pembayaran *Client*

Rancangan *form* Pembayaran *client* dapat dilihat pada gambar III.38.

|                                                                                  |                         |      |            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|------|
| <input type="text"/>                                                             | CV. Lestari Inti Makmur |      |            |      |
| <table border="1"><tr><td>HOME</td><td>KONFIRMASI</td><td>EXIT</td></tr></table> |                         | HOME | KONFIRMASI | EXIT |
| HOME                                                                             | KONFIRMASI              | EXIT |            |      |
| ID MITRA                                                                         | <input type="text"/>    |      |            |      |
| STATUS ADMIN                                                                     | <input type="text"/>    |      |            |      |
| STATUS PEMBELI                                                                   | <input type="text"/>    |      |            |      |
| <input type="button" value="Submit"/>                                            |                         |      |            |      |

**Gambar III.38. Rancangan *Form* Pembayaran *Client***