

# Perancangan Website dan Aplikasi Bakmie Joko

Anggota :

Erdiana Ragil Syawala -212310045

Mahesa Alghifari - 212310006

Raynaldi Rizky Aditya - 212310022

Michael teddy syahputra - 212310047

# Fungsi dari website Bakmie Joko

Website Bakmie Joko berfungsi sebagai branding guna meningkatkan interaksi dengan pelanggan seperti memberikan ulasan sehingga membantu bisnis dalam memahami kebutuhan pelanggan, memperluas pangsa pasar.

# Proses Bisnis Website - User

## **Informasi katalog**

User dapat melihat informasi menu yang terdapat di bakmie joko seperti ada menu apa saja,harga menu tersebut,dan keterangan menu tersebut.

## **Artikel seputar Mie ayam :**

User dapat melihat informasi seputar mie ayam seperti cara membuat, Cara unik makan mie ayam,

## **Ulasan**

User dapat memberikan ataupun melihat ulasan

# Proses Bisnis Website-Admin

## **Megedit Artikel**

Admin dapat mengedit seputaran Artikel yang ada di web, seperti merubah tutorial membuat mie ayam.

## **Mengedit katalog**

Admin dapat mengedit katalog yang ada di web seperti mengedit menu,harga menu dan keterangannya.

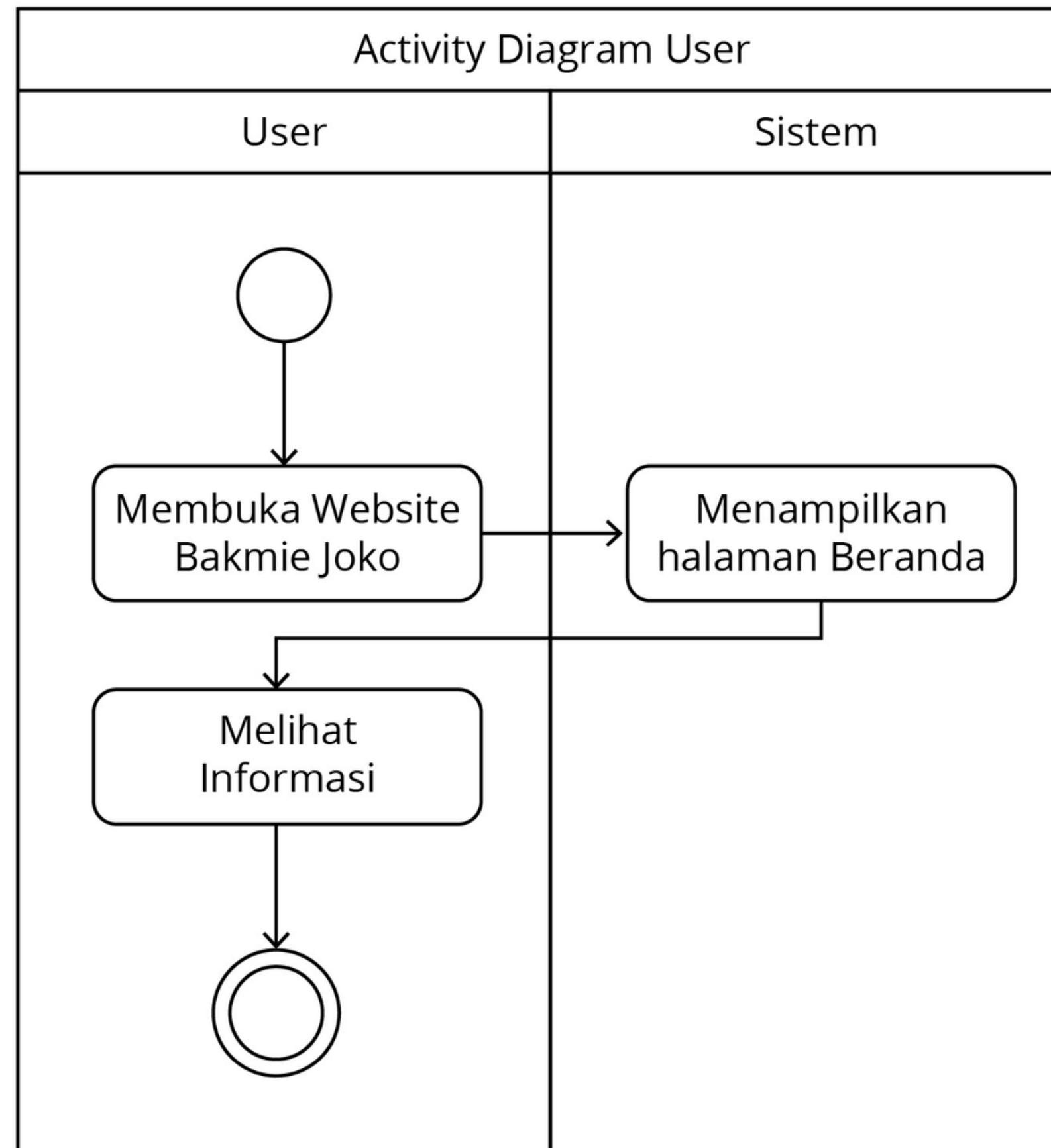
## **Autentikasi**

Admin dapat melakukan login dengan email dan password.

# Use Case Website



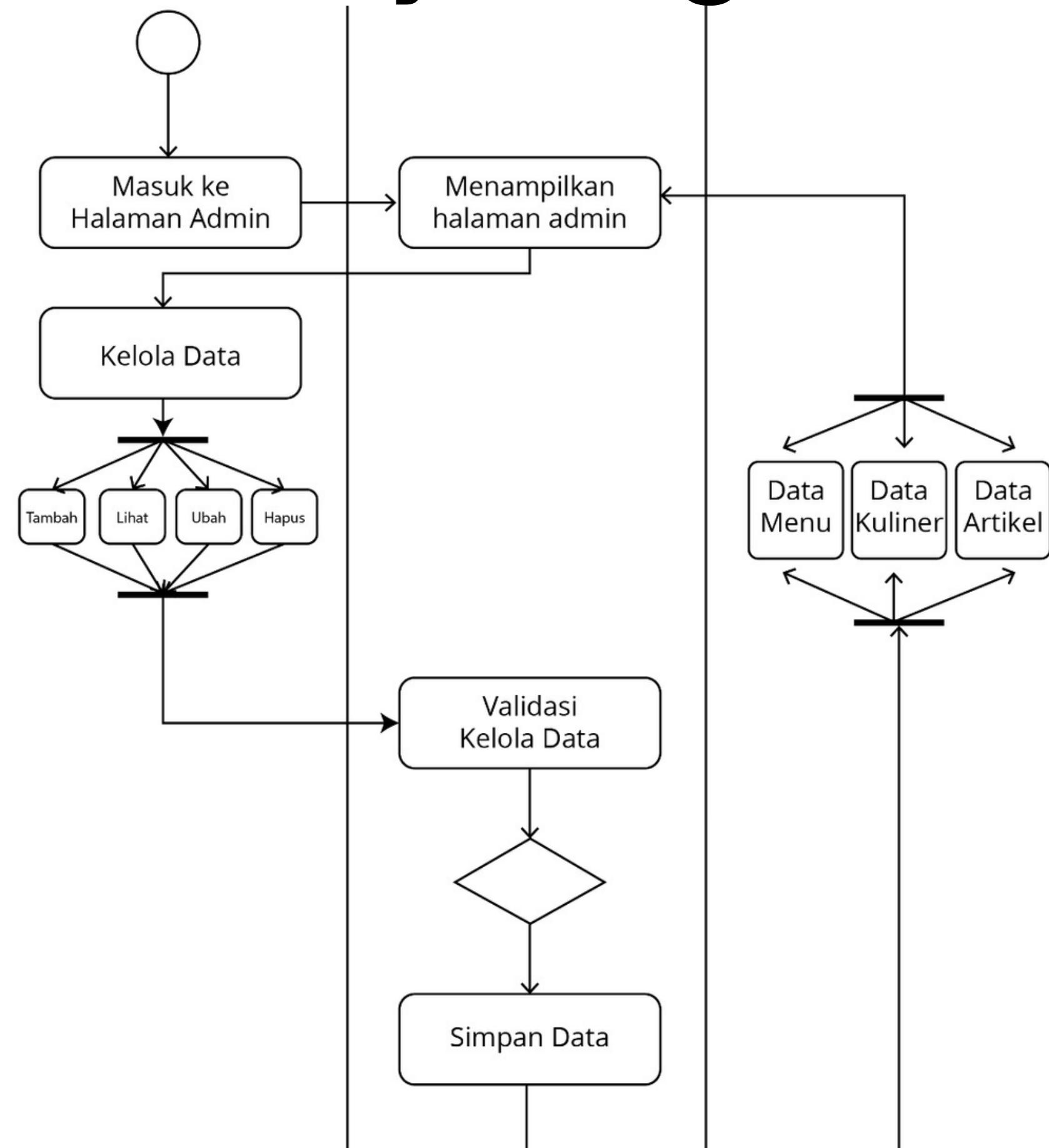
# Activity Diagram



.

User adalah pengguna website Bakmie Joko, ketika user membuka website bakmie joko, user bisa melihat informasi yang ada di website dan juga user bisa memberikan ulasan kepada website bakmie joko

# Activity Diagram

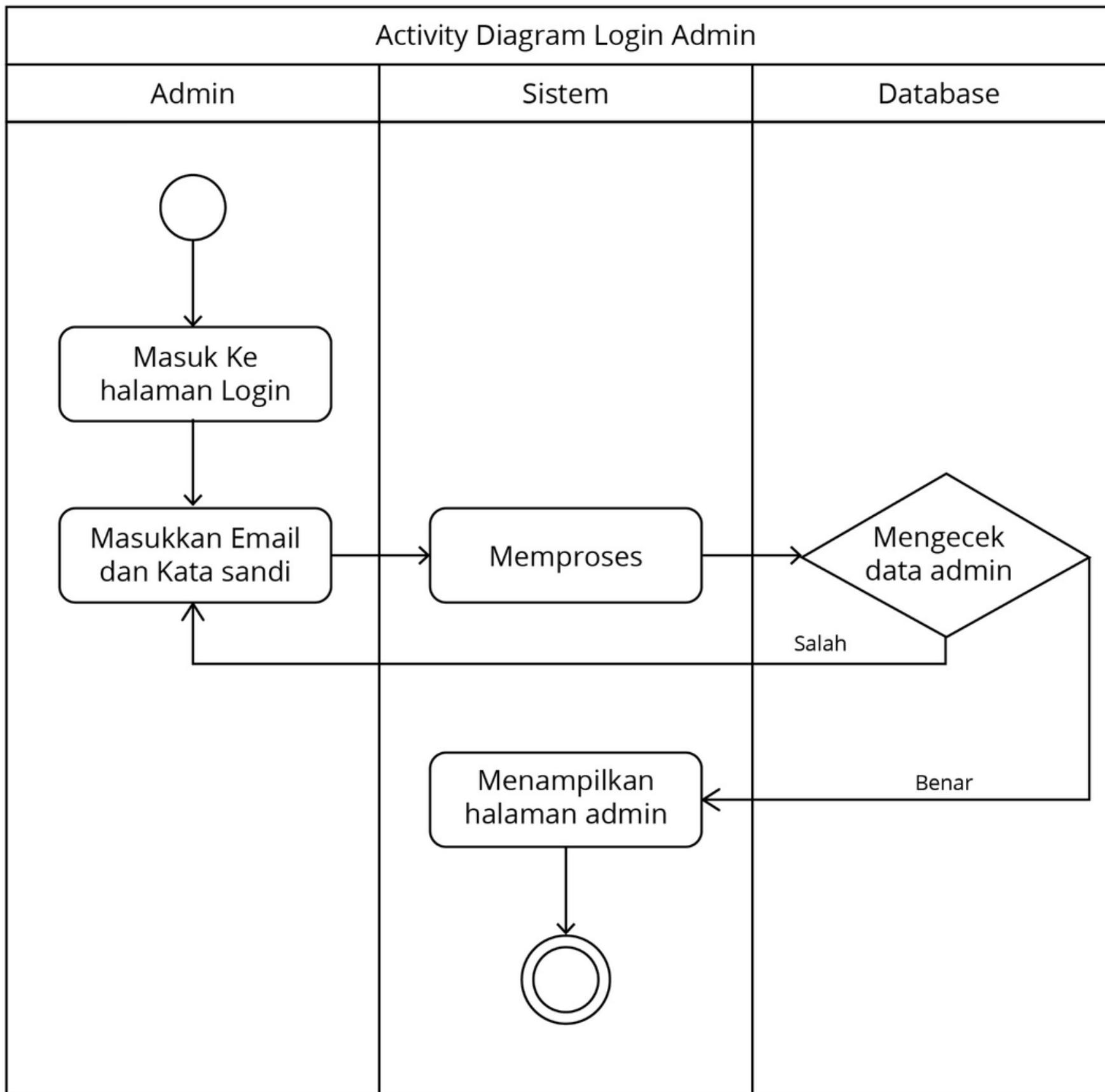


CRUD adalah halaman yang dapat mengolah data, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin. Jika admin ingin mengubah data maka system yang bekerja CRUD adalah seperti ini.

Sebelumnya admin sudah harus didalam halaman admin, di dalam halaman admin tersebut terdapat data menu, data artikel, dan data ulasan data ini dikelola di dalam database.

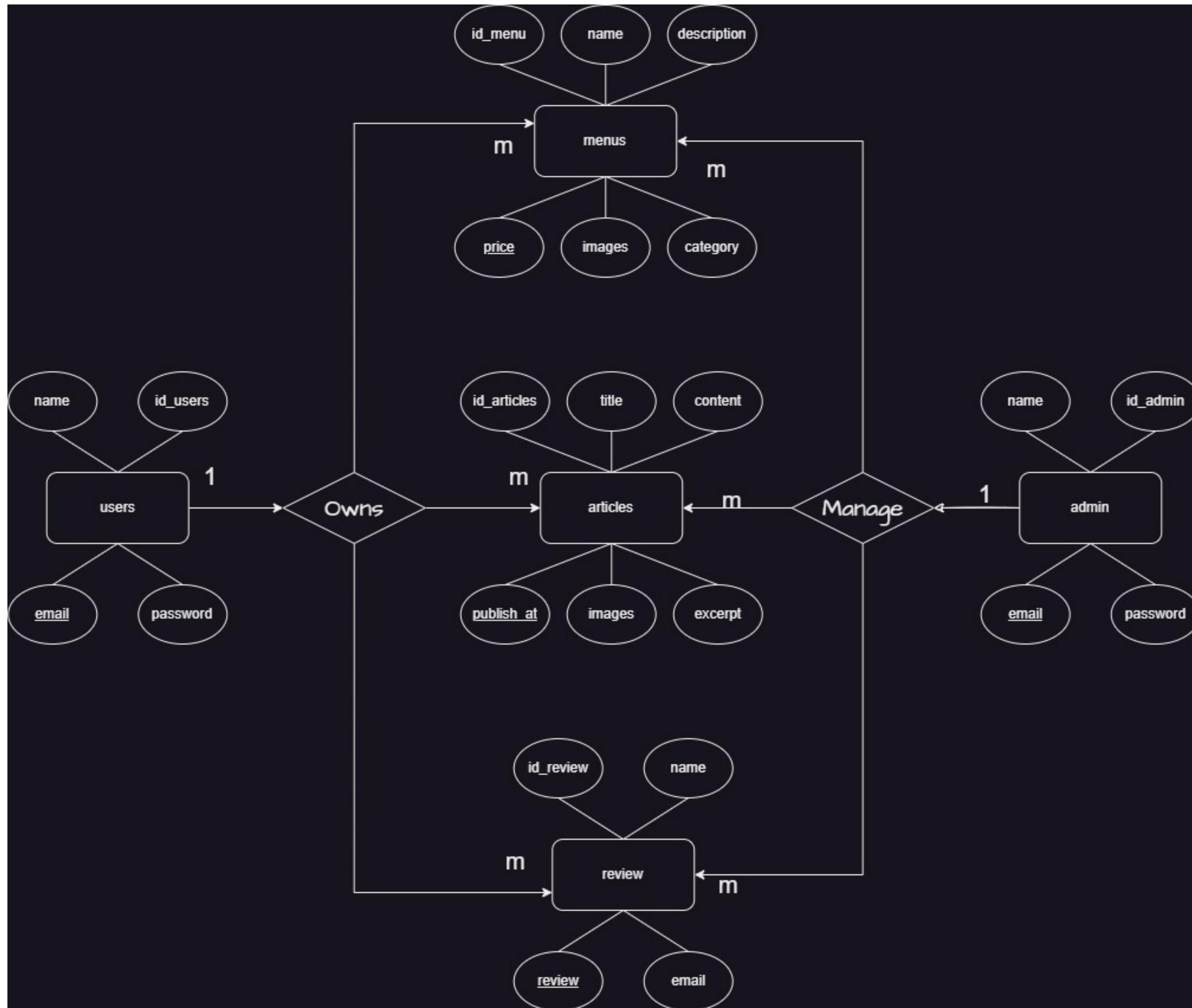
Setelah itu, admin dapat mengolah data yaitu, tambah, ubah, lihat, dan hapus. Lalu, system akan memvalidasi hasil kelola data tersebut. Jika tidak berhasil admin harus mengeleloa data lagi. Jika berhasil data akan otomatis tersimpan

# Activity Diagram



Admin masuk ke halaman login, setelah itu admin harus memasukkan email dan kata sandi yang akan diproses oleh sistem. Pada saat mengecek data admin ada dua pilihan yang akan tampil, yaitu jika datanya benar maka tampilan akan dialihkan ke halaman admin. Jika datanya salah, admin harus memasukkan email dan kata sandi dengan benar.

# ERD



# Mock up

<https://www.figma.com/file/Y36qSIY7mB7gu6ct0XHFHU/Web-Bakmie-Joko?type=design&node-id=303%3A214&mode=design&t=tdAUaGubFvWhSh1K-1>

# Demonstrasi Website

# Fungsi Aplikasi Bakmie Joko

Aplikasi Bakmie Joko berfungsi sebagai pembukuan untuk admin/staff bakmie joko untuk mencatat data pesanan dengan total harga yang harus dibayar serta membuat laporan penjualan

# Proses Bisnis Aplikasi

## **Sign in (masuk)**

Admin melakukan login (masuk) dengan memasukkan Email, dan Kata Sandi.

## **Melihat daftar produk**

Admin melihat daftar produk yang sudah tersedia

## **Memasukan data pesanan**

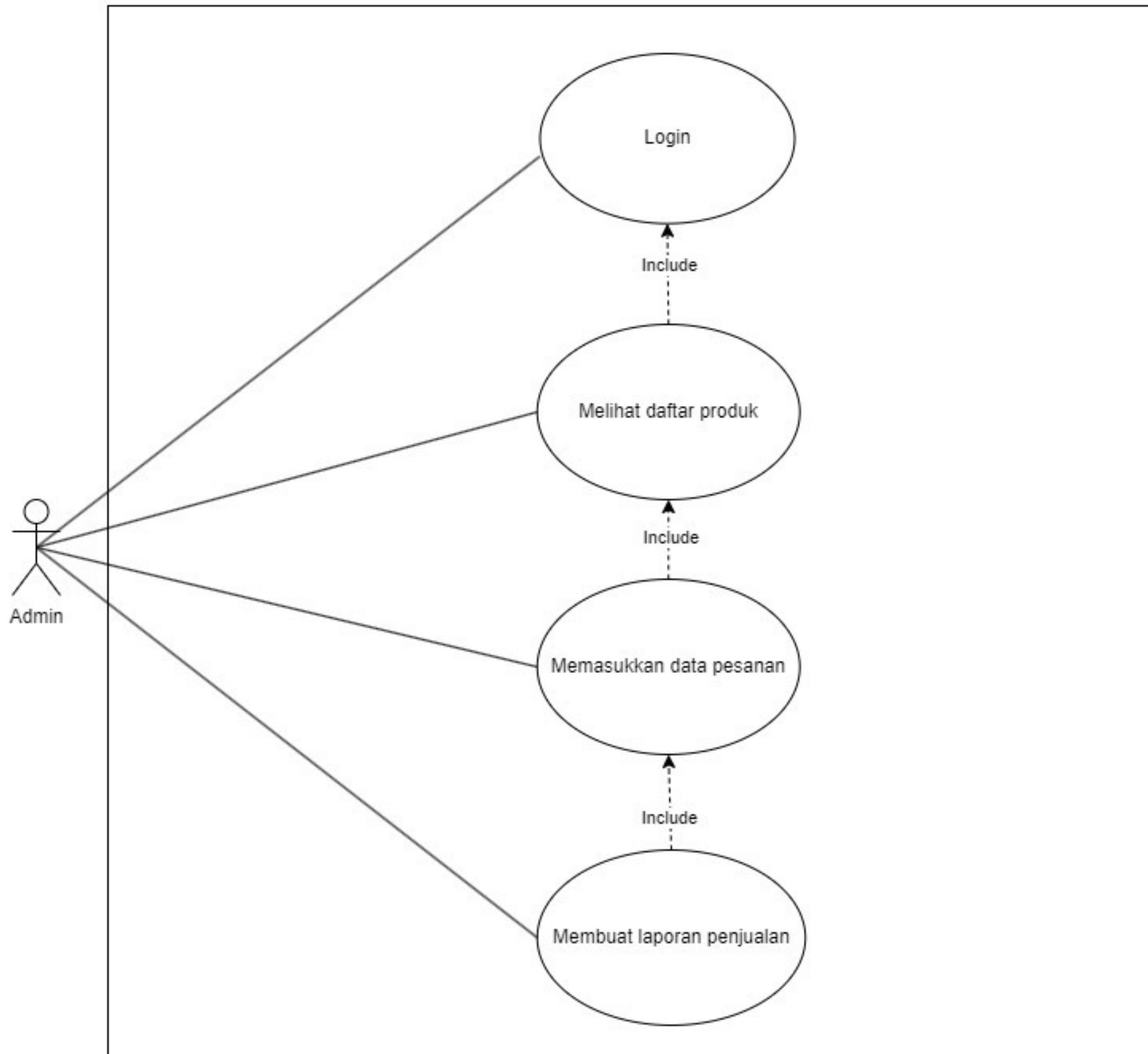
Admin dapat memasukan data pesanan dan total harga yang di bayar

## **Membuat laporan penjualan**

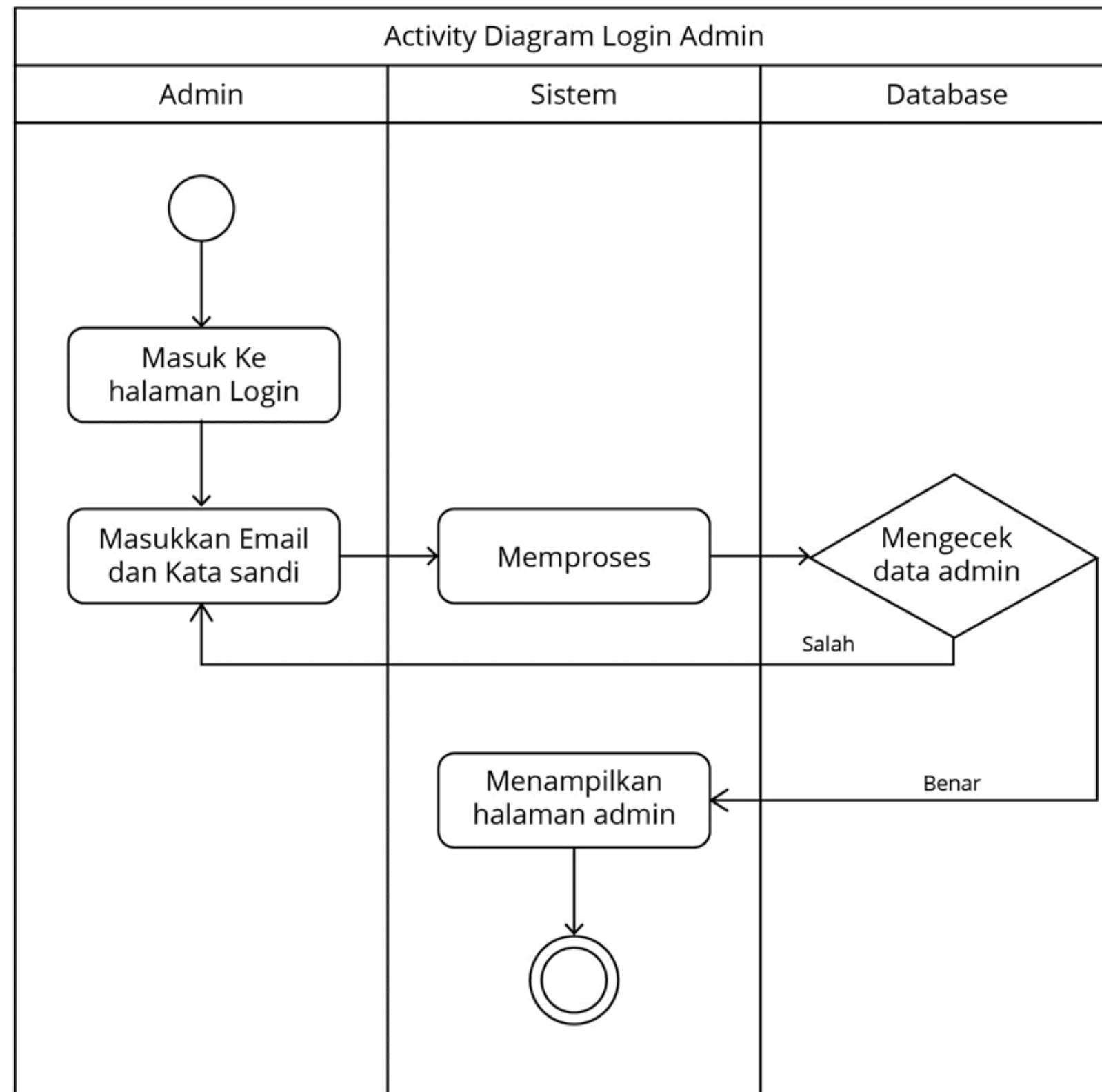
Admin membuat laporan penjualan dari hasil untung dan rugi atau di sebut pembukuan kas

# Use Case Aplikasi

Pembukuan Bakmie Joko

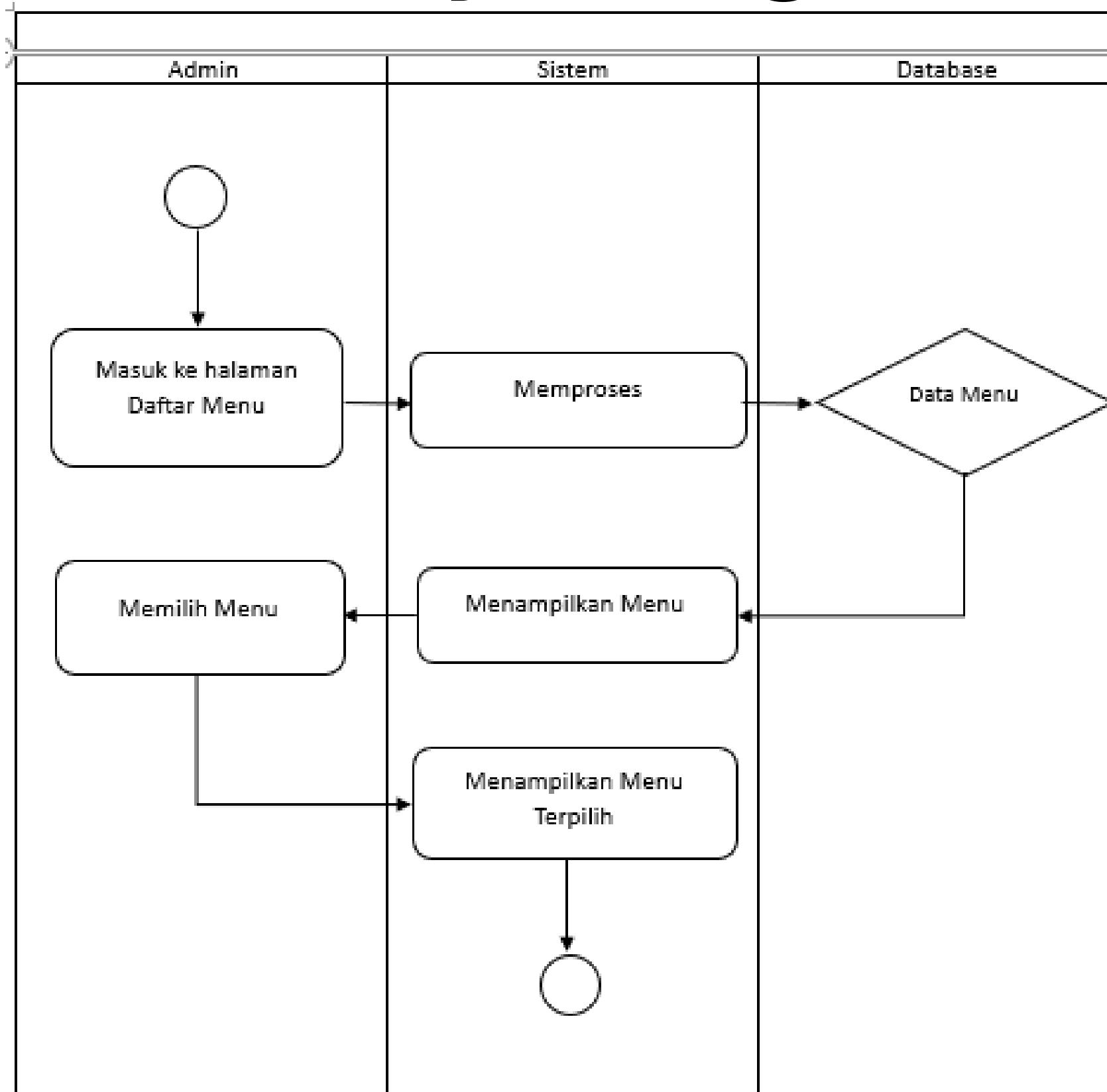


# Activity Diagram



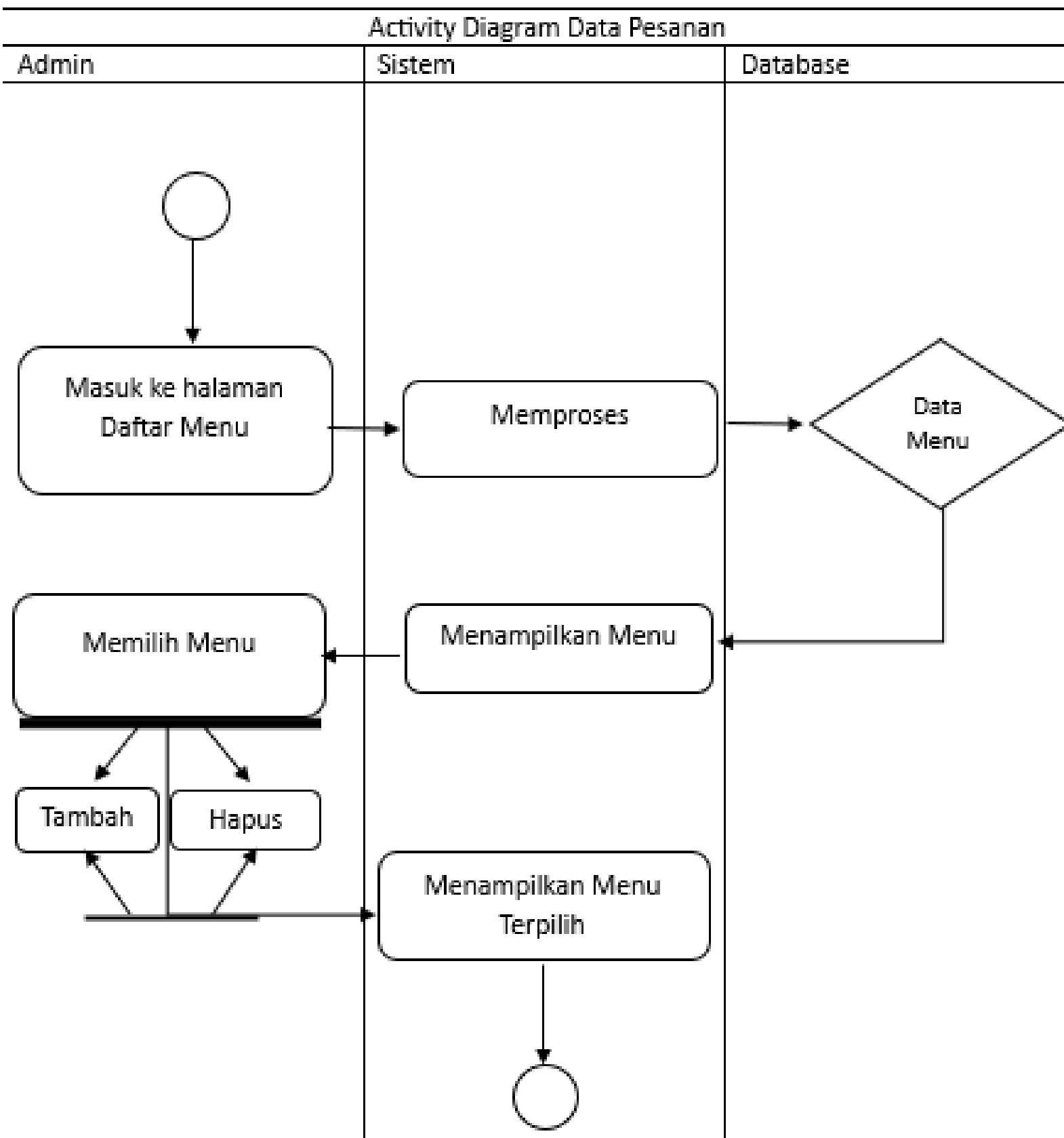
Admin masuk ke halaman daftar menu yang kemudian diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database, di dalam database terdapat data menu yang akan ditampilkan oleh sistem. Kemudian admin memilih menu yang akan dipesan, dan sistem memprosesnya dengan cara menampilkan menu yang sudah dipilih

# Activity Diagram Menu



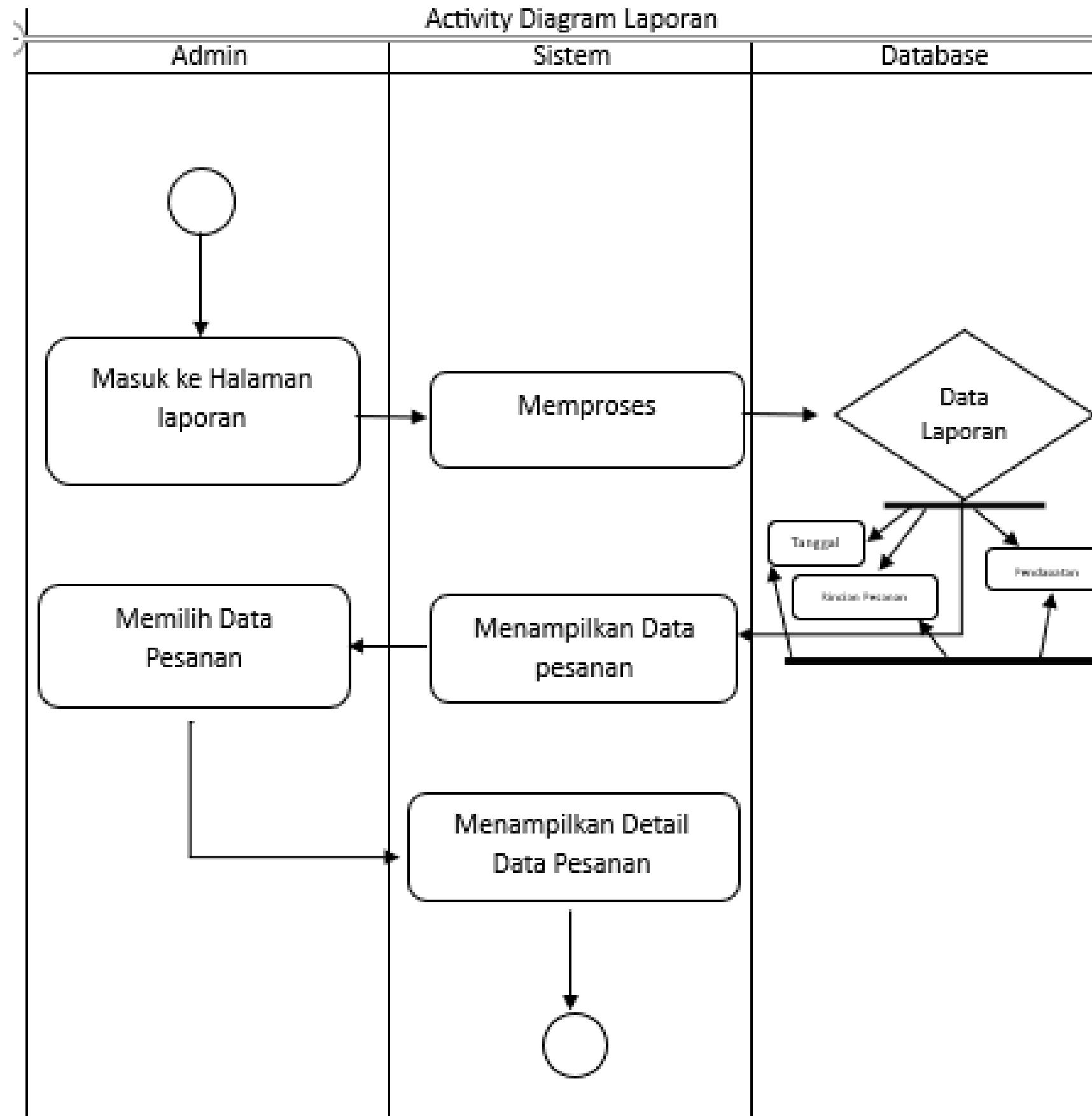
Admin masuk ke halaman daftar menu yang kemudian diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database, di dalam database terdapat data menu yang akan ditampilkan oleh sistem. Kemudian admin memilih menu yang akan dipesan, dan sistem memprosesnya dengan cara menampilkan menu yang sudah dipilih

# Activity Diagram



Admin masuk ke halaman daftar menu yang kemudian diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database, di dalam database terdapat data menu yang akan ditampilkan oleh sistem. Kemudian admin memilih menu yang akan dipesan dan disini admin dapat mengedit jumlah pesanan jika pesanan lebih dari satu admin dapat menekan opsi tambah, dan dapat mengurangi pesanan dengan cara menekan opsi hapus, setelah itu sistem memprosesnya dengan cara menampilkan menu yang sudah dipilih

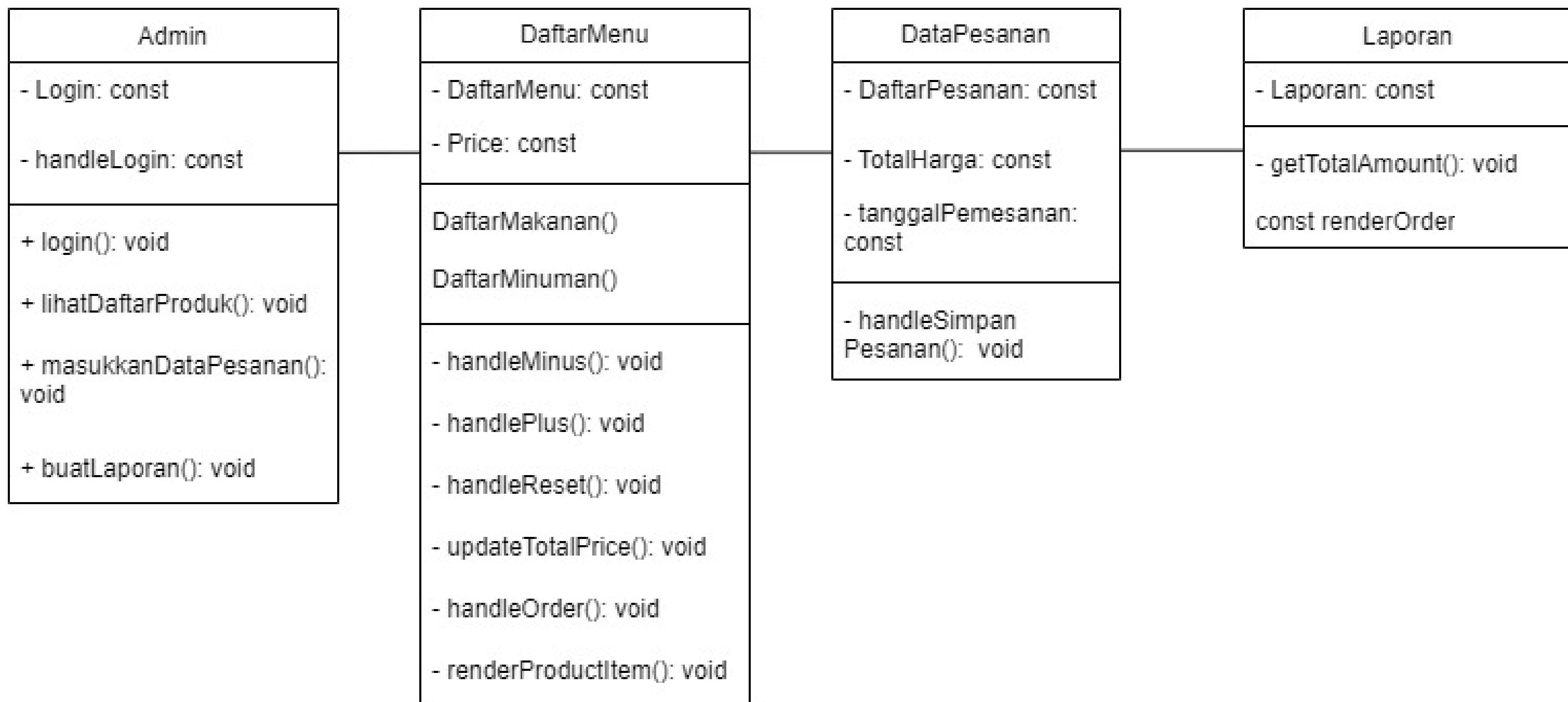
# Activity Diagram



Admin masuk ke halaman laporan, dan diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database. Di dalam database terdapat data laporan yang berisi Rincian Pesanan, Tanggal, dan Pendapatan. Dari database kemudian sistem menampilkan data pesanan yang sudah dipilih, dan sistem akan menampilkan detail data pesanan.

# Class Diagram

Class Diagram



# Mock Up

<https://www.figma.com/file/Y36qSIY7mB7gu6ct0XHFHU/Web-Bakmie-Joko?type=design&node-id=296%3A534&mode=design&t=tdAUaGubFvWhSh1K-1>

# Jobdesk

## Systems Analyst (Use Case, Class Diagram, Activity Diagram) :

- mahesa (activity diagram pw)
- raynaldi ( use case pw)
- Erdiana ( Class diagram, activity diagram ppb )
- Teddy ( activity diagram ppb)

## Programmer (PW)

- mahesa
- raynaldi

## Programmer (PPB)

- teddy
- Erdiana

## Business Analyst (Proses Bisnis) :

- Erdiana

## Database Designer (ERD) :

- raynaldi

## Surveyor & Collecting Data

- teddy
- raynaldi
- Erdiana

## Laporan

- mahesa
- raynaldi

## UI Designer (PPB)

- mahesa
- teddy
- raynaldi
- Erdiana

## UX Designer (PPB)

- teddy
- Erdiana

## UI Designer (PW)

- mahesa
- raynaldi

## UX Designer (PW)

- mahesa

# Demonstrasi Aplikasi

**Terima Kasih Atas Perhatianya**

