

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.

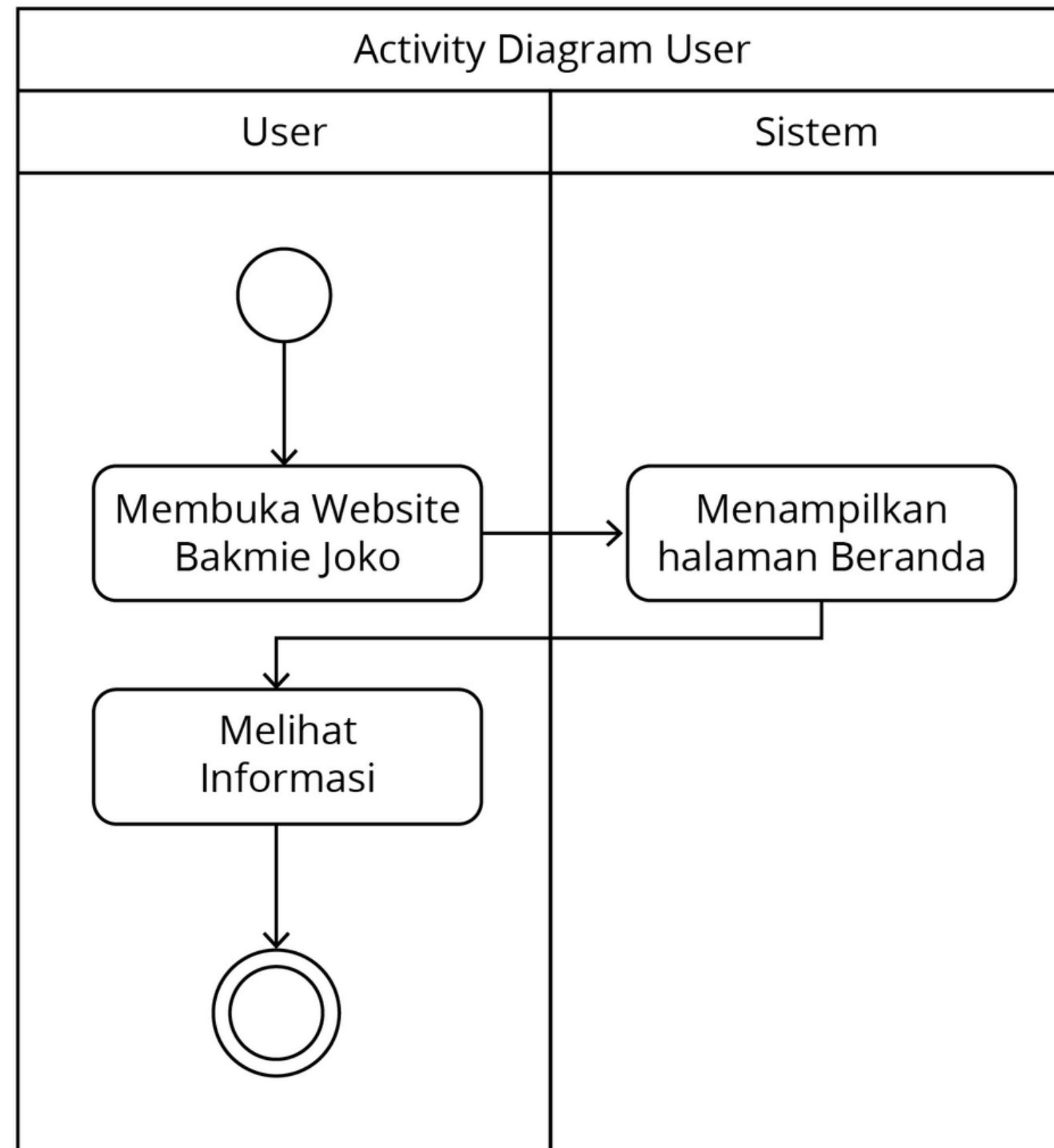
Autentikasi

Admin dapat melakukan login dengan email dan password.

Use Case Website



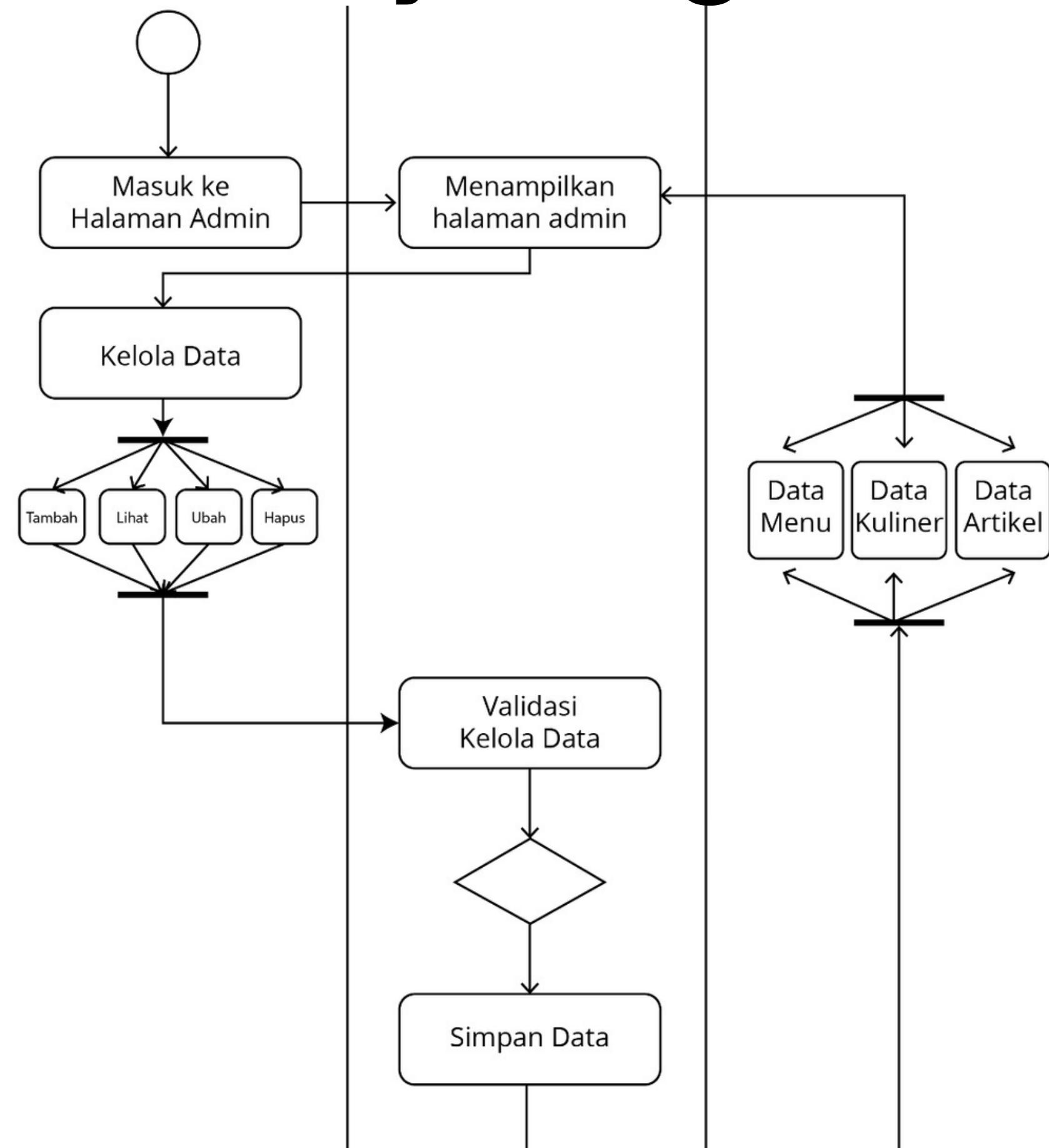
Activity Diagram



.

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

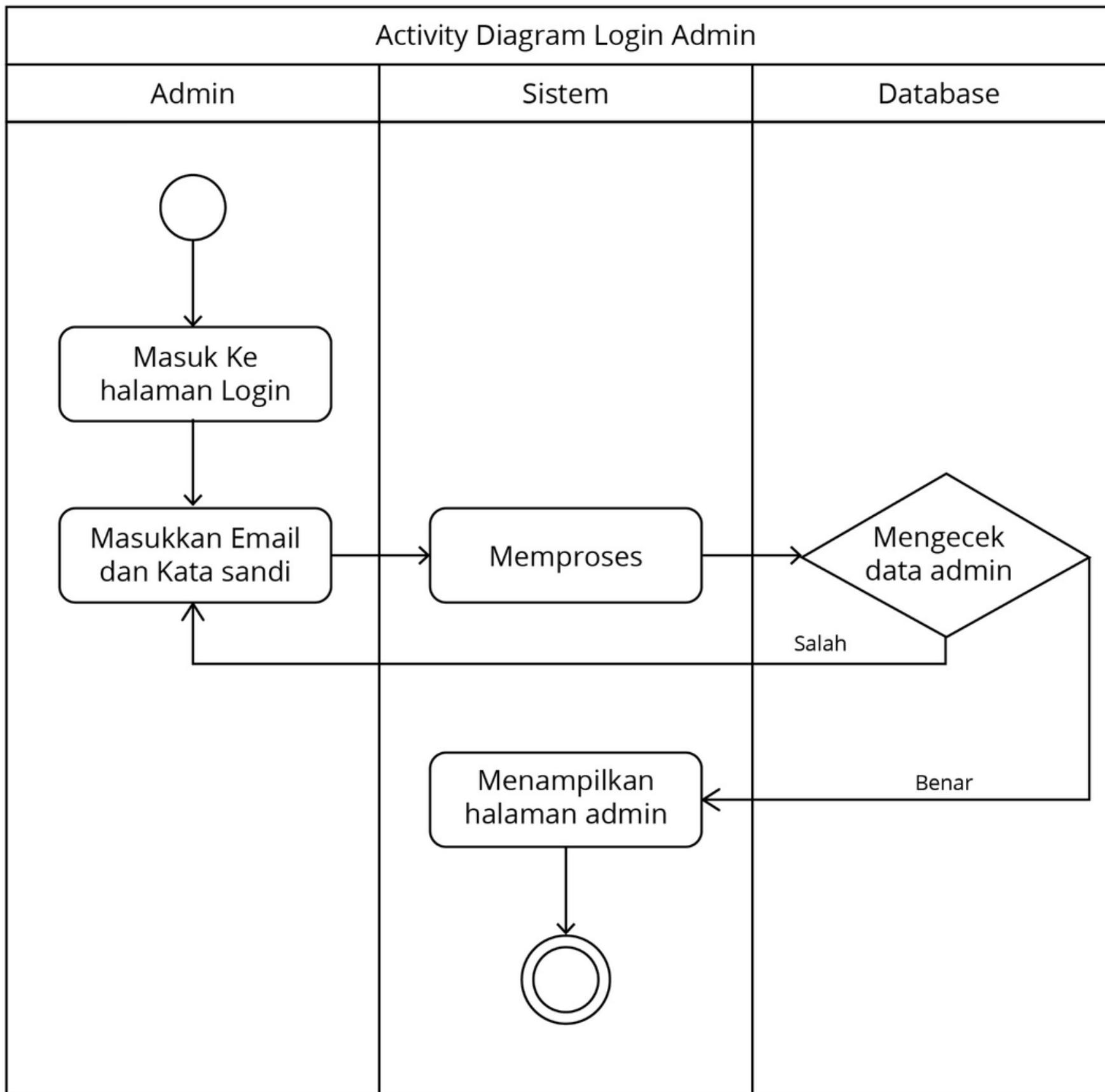


CRUD adalah halaman yang dapat mengolah data, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin. Jika admin ingin mengubah data maka system yang bekerja CRUD adalah seperti ini.

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.

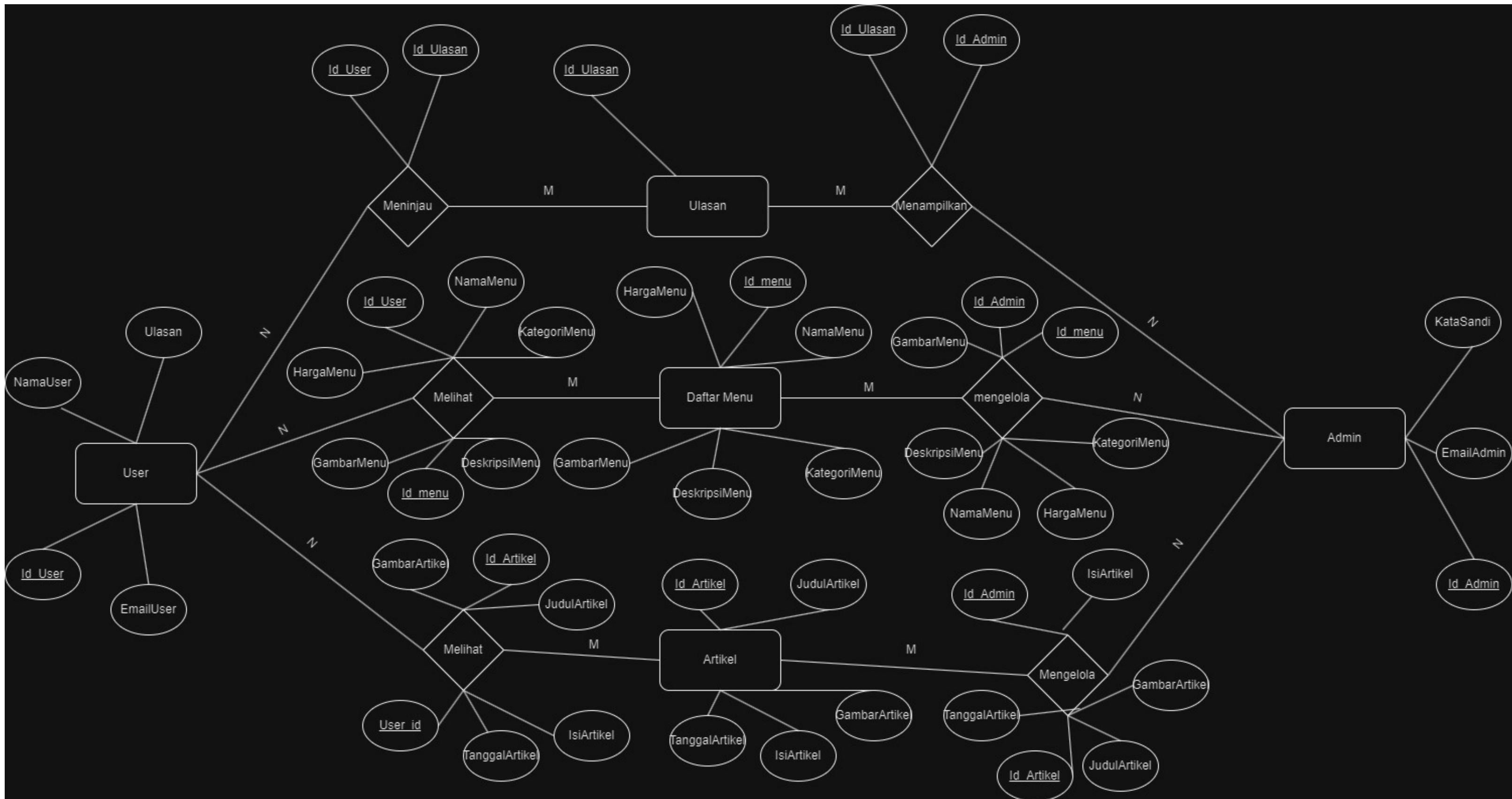
Setelah itu, admin dapat mengolah data yaitu, tambah, ubah, lihat, dan hapus. Lalu, system akan memvalidasi hasil kelola data tersebut. Jika tidak berhasil admin harus mengeleloa data lagi. Jika berhasil data akan otomatis tersimpan

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

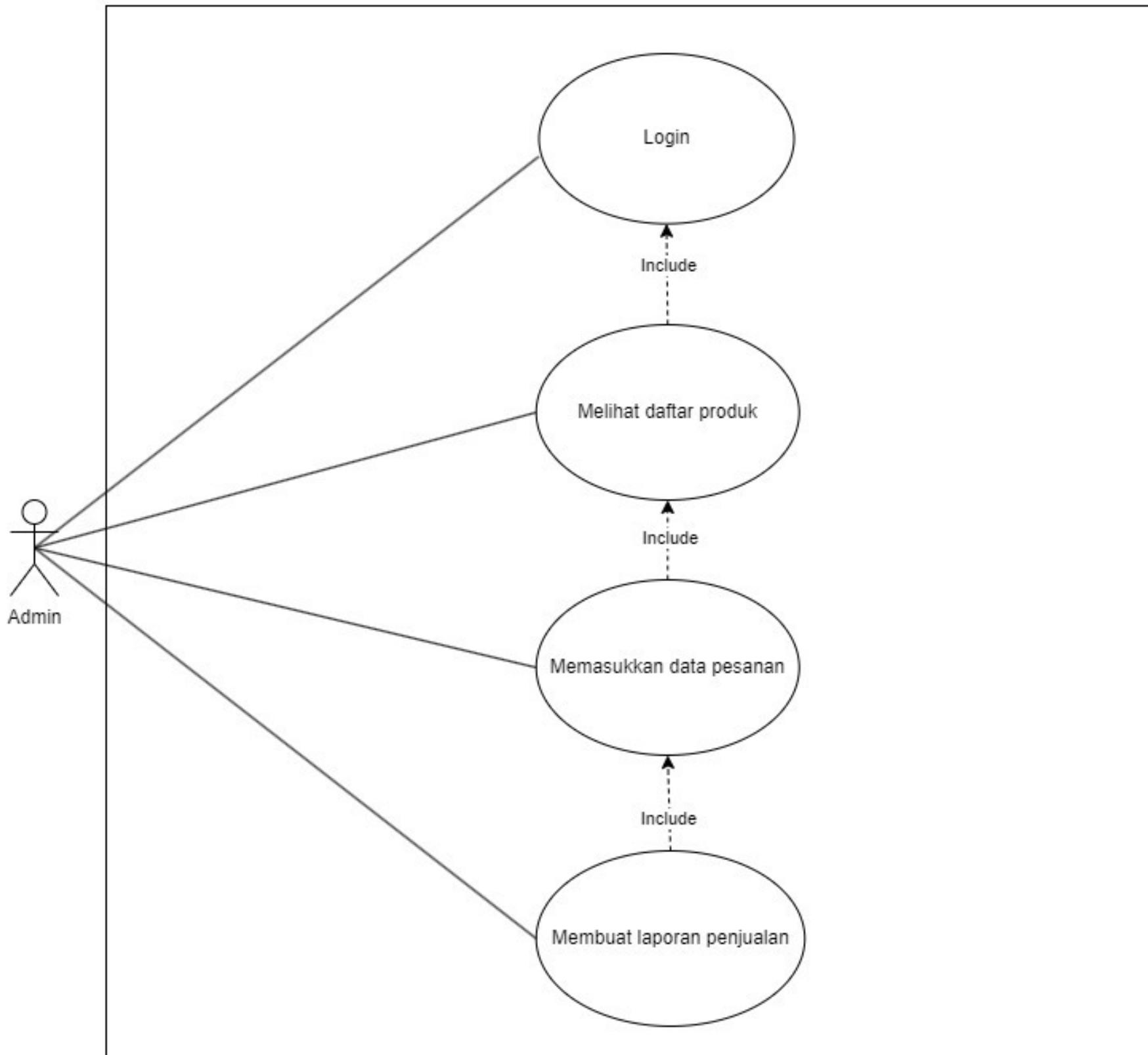
Admin dapat memasukan data pesanan dan total harga yang di bayar

Membuat laporan penjualan

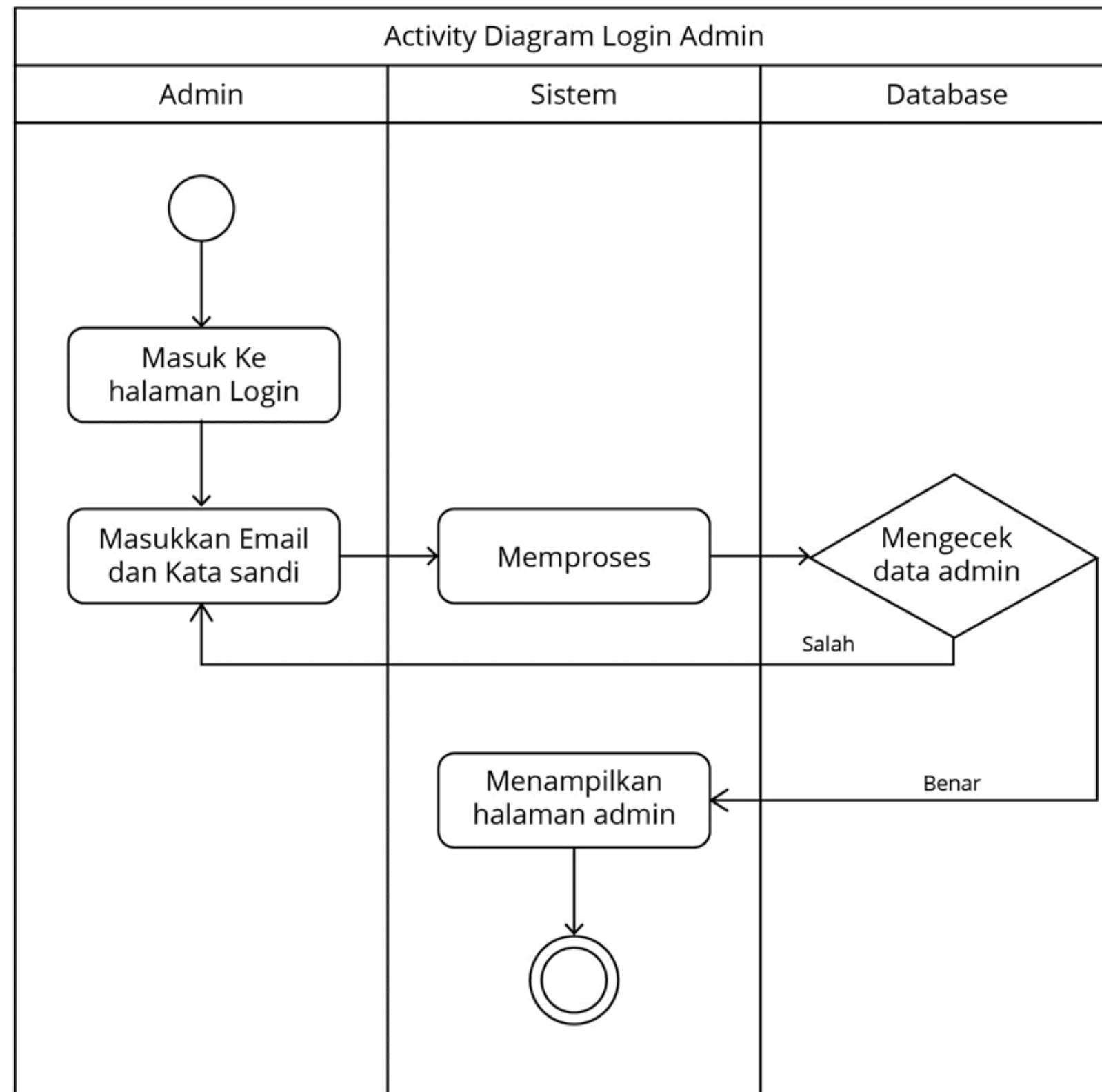
Admin membuat laporan penjualan dari hasil untung dan rugi atau di sebut pembukuan kas

Use Case Aplikasi

Pembukuan Bakmie Joko

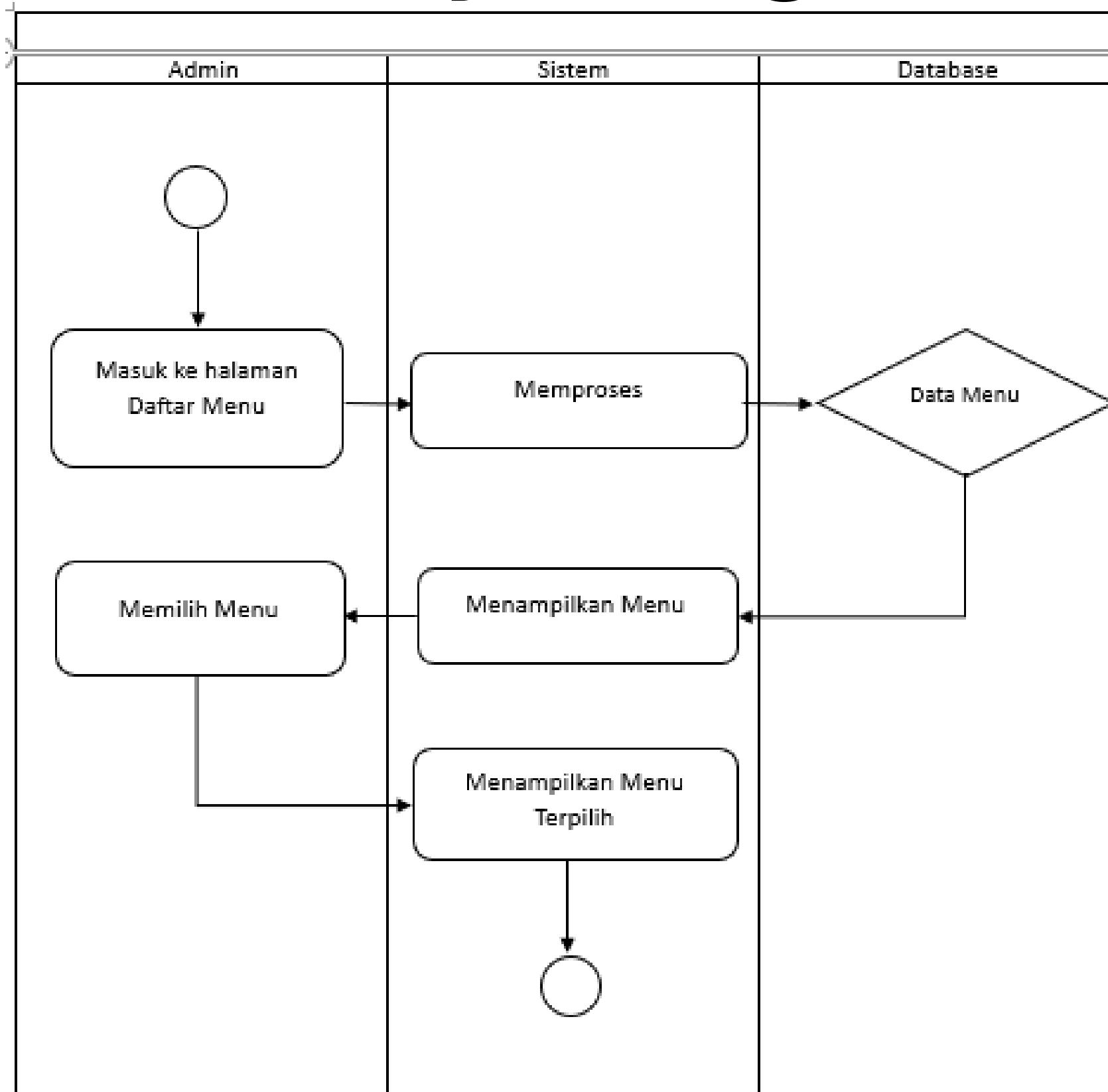


Activity Diagram



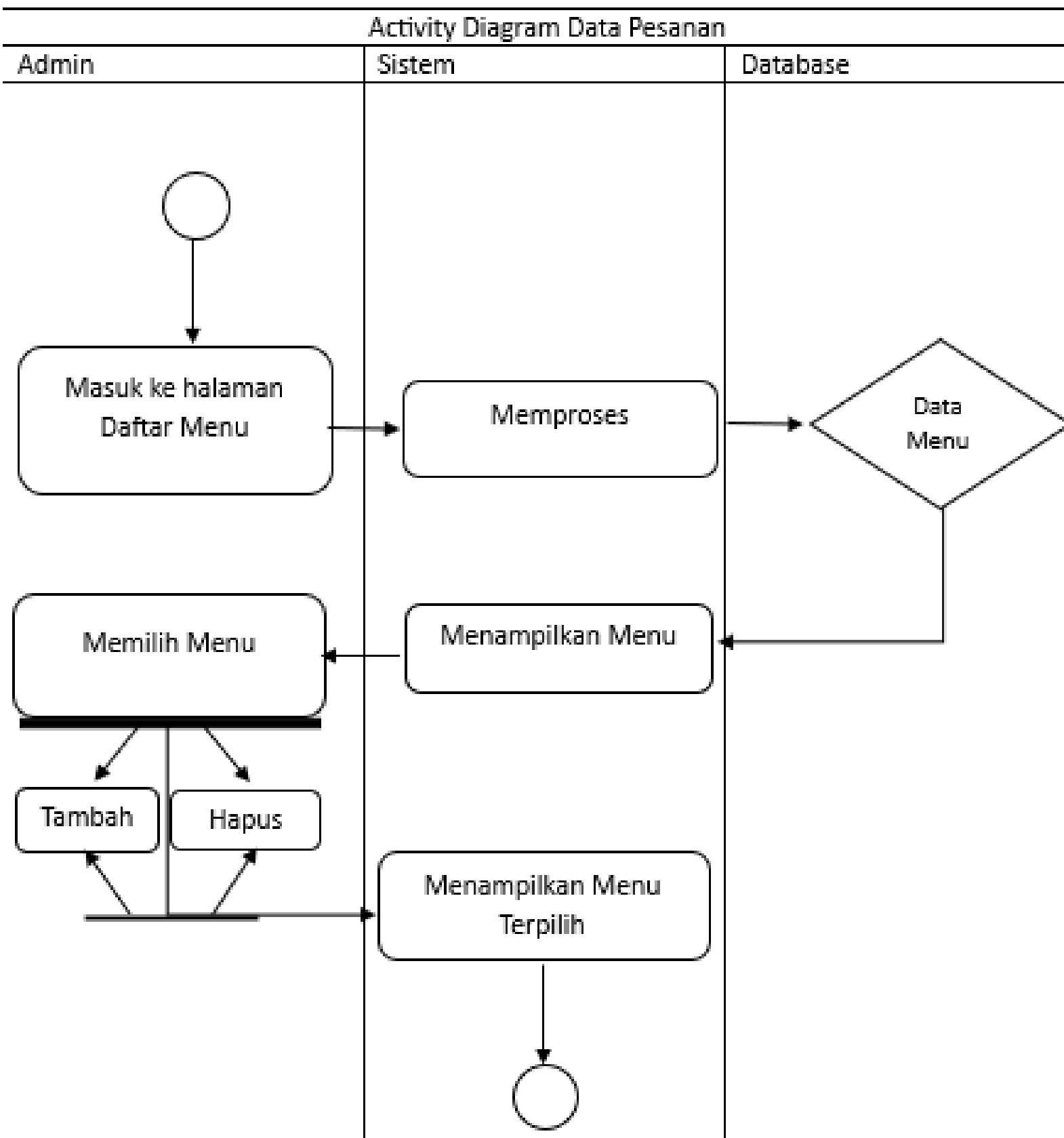
Admin masuk ke halaman daftar menu yang kemudian diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database, di dalam database terdapat data menu yang akan ditampilkan oleh sistem. Kemudian admin memilih menu yang akan dipesan, dan sistem memprosesnya dengan cara menampilkan menu yang sudah dipilih

Activity Diagram Menu



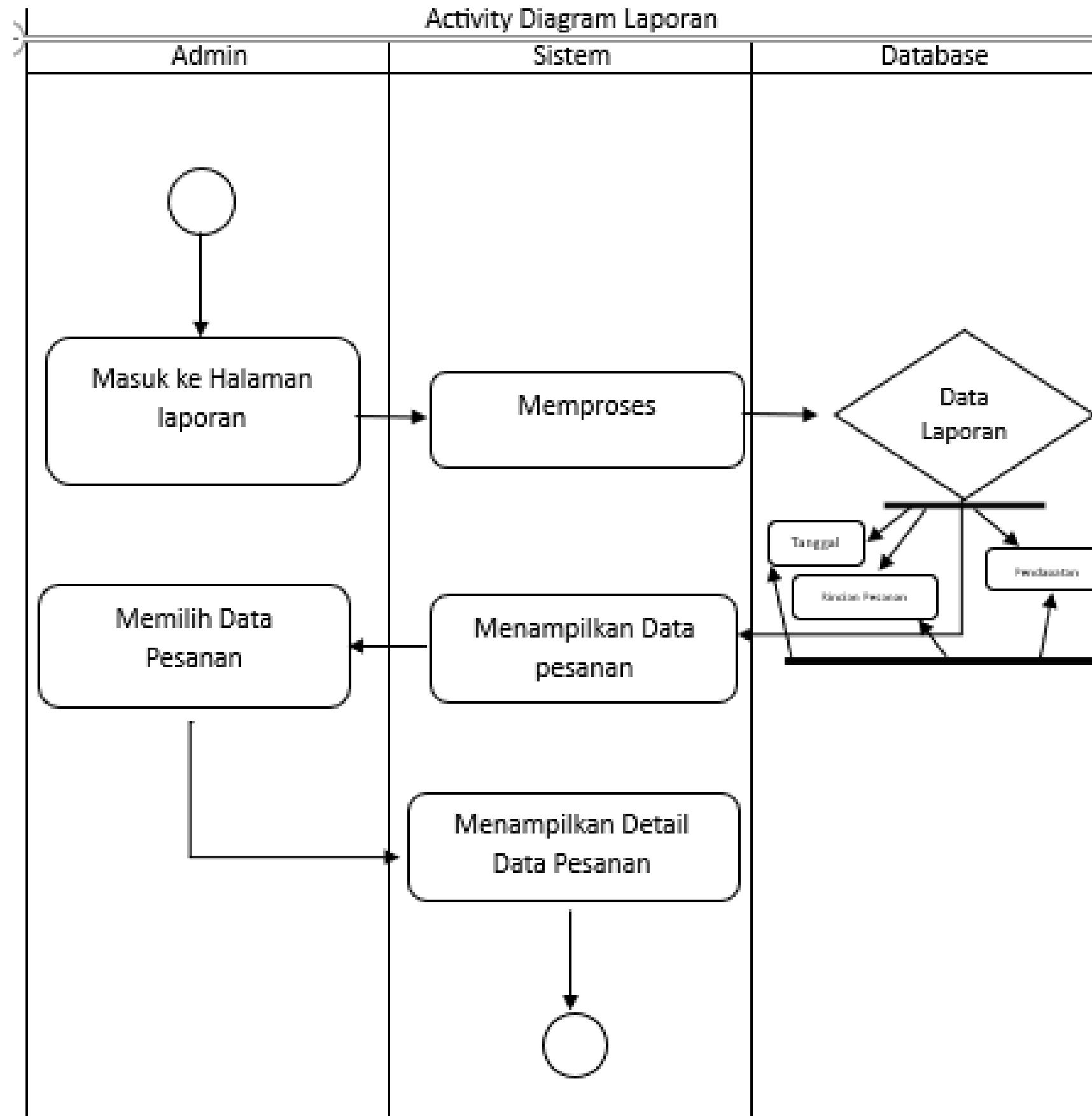
Admin masuk ke halaman daftar menu yang kemudian diproses oleh sistem untuk dialihkan ke database, di dalam database terdapat data menu yang akan ditampilkan oleh sistem. Kemudian admin memilih menu yang akan dipesan, dan sistem memprosesnya dengan cara menampilkan menu yang sudah dipilih

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

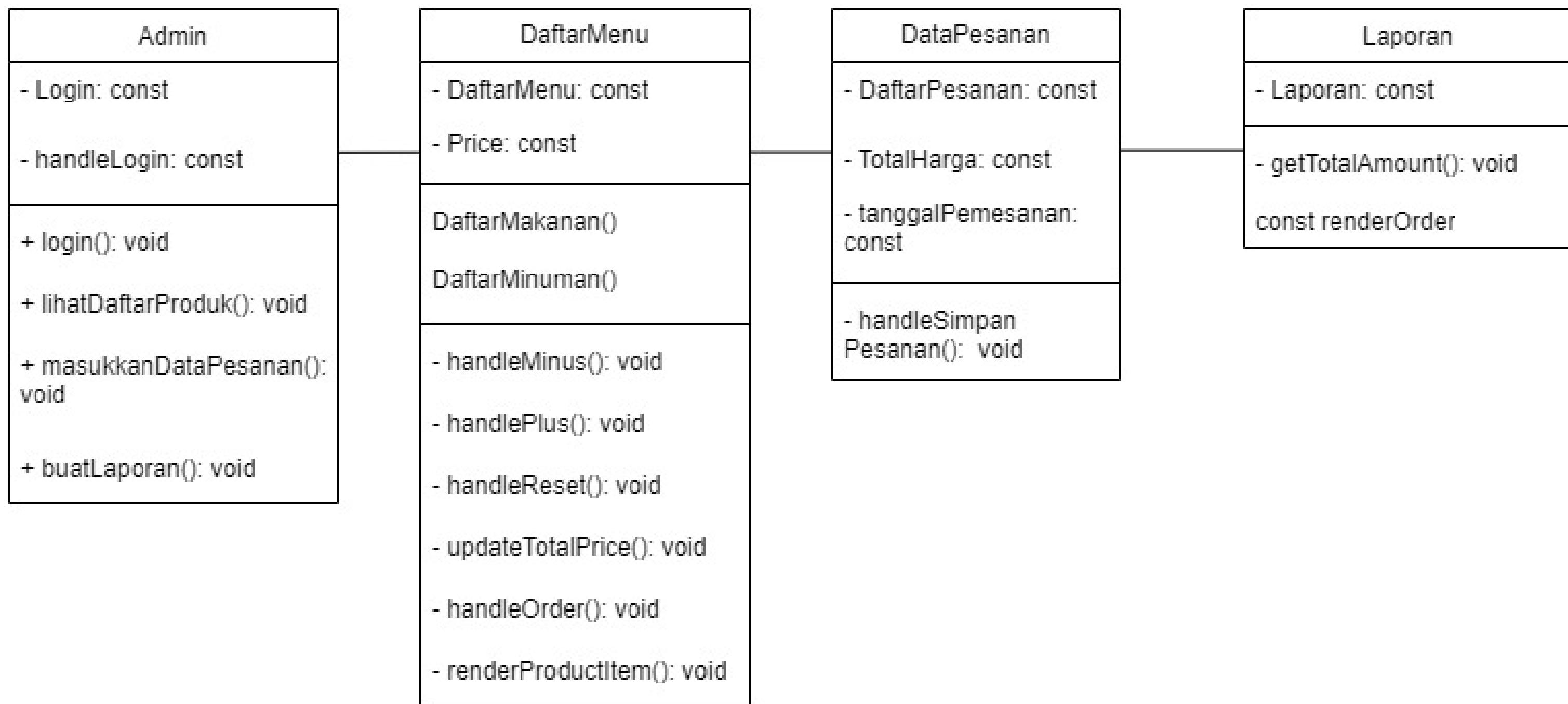
Activity Diagram



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>

Demonstrasi Aplikasi

Terima Kasih Atas Perhatianya

