



CAGO KILAT

SISTEM PENGIRIMAN BARANG

KELOMPOK 7

5200411023 – Adi Wijaya

5200411188 – Tarsono

5200411302 – Bagas Satria Tri Wicaksana

5200411524 - Ridwan Maulana

5200411524 - Ridwan Maulana

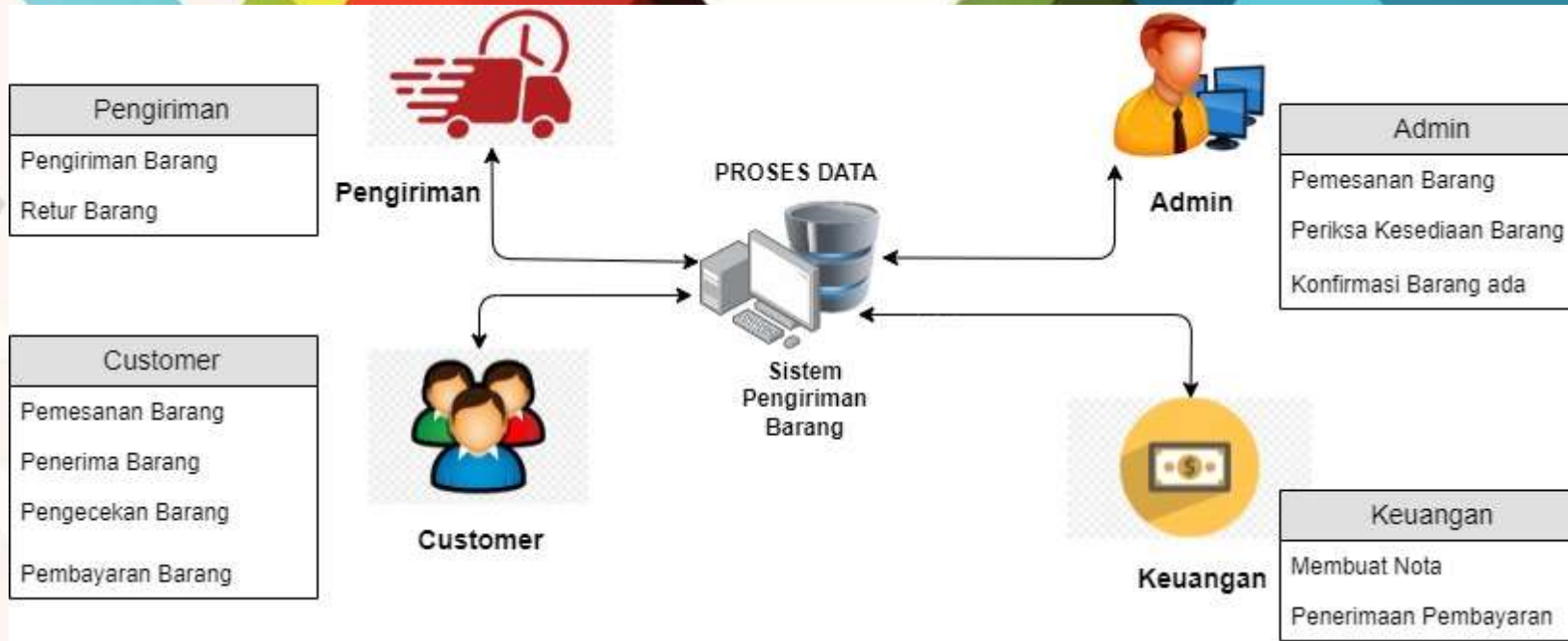
5200411302 - Bagas Satria Tri Wicaksana

- Jenis Sistem yang digunakan pada Jasa Kirim Barang menggunakan aplikasi
- Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, Flutter, Kotlin
- Kebutuhan hardware yaitu :
 - prosesor intel celeron dan keatasnya, amd a9 dan keatasnya
 - HDD 500GB
 - ram 4gb
 - vga intel uhd
 - monitor
 - keyboard
 - mouse
- Kebutuhan software :
 - windows 8 dan keatasnya, linux versi terbaru, dan mac terbaru
 - Android Studio
 - Visual Studio Code
 - microsoft office word 2013, Power Point 2013, Excel 2013
 - Postman

- Kebutuhan Input (Data yang digunakan) :
 - Data Harga Kirim Barang
 - Data pengiriman
 - Data Petugas
 - Data Admin
 - Data Provinsi
 - data kategori
- Kebutuhan informasi (Output) :
 - Laporan dimana ketika admin sudah menginputakn semua data input diatas, dan nanti diperoleh estimasi lama pengiriman dan total harga jasa pengiriman barang.

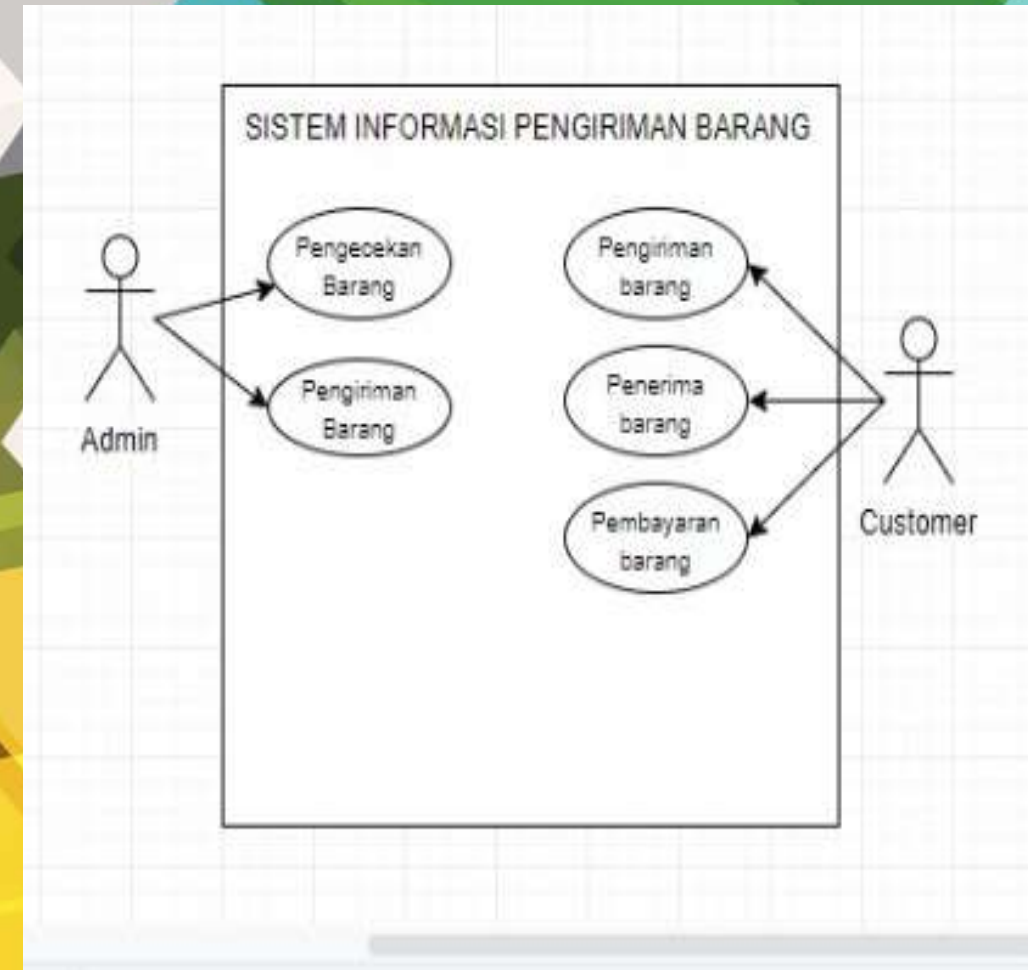
PEMODELAN DATA DAN PROSES

1. Arsitektur Sistem



2. Use Case

Pada tahapan ini Use case diagram merupakan diagram yang memperlihatkan garis besar cara kerja sistem bagi setiap user yang memiliki hak sebagai pengguna sistem. Penggambaran sistem informasi pengiriman barang

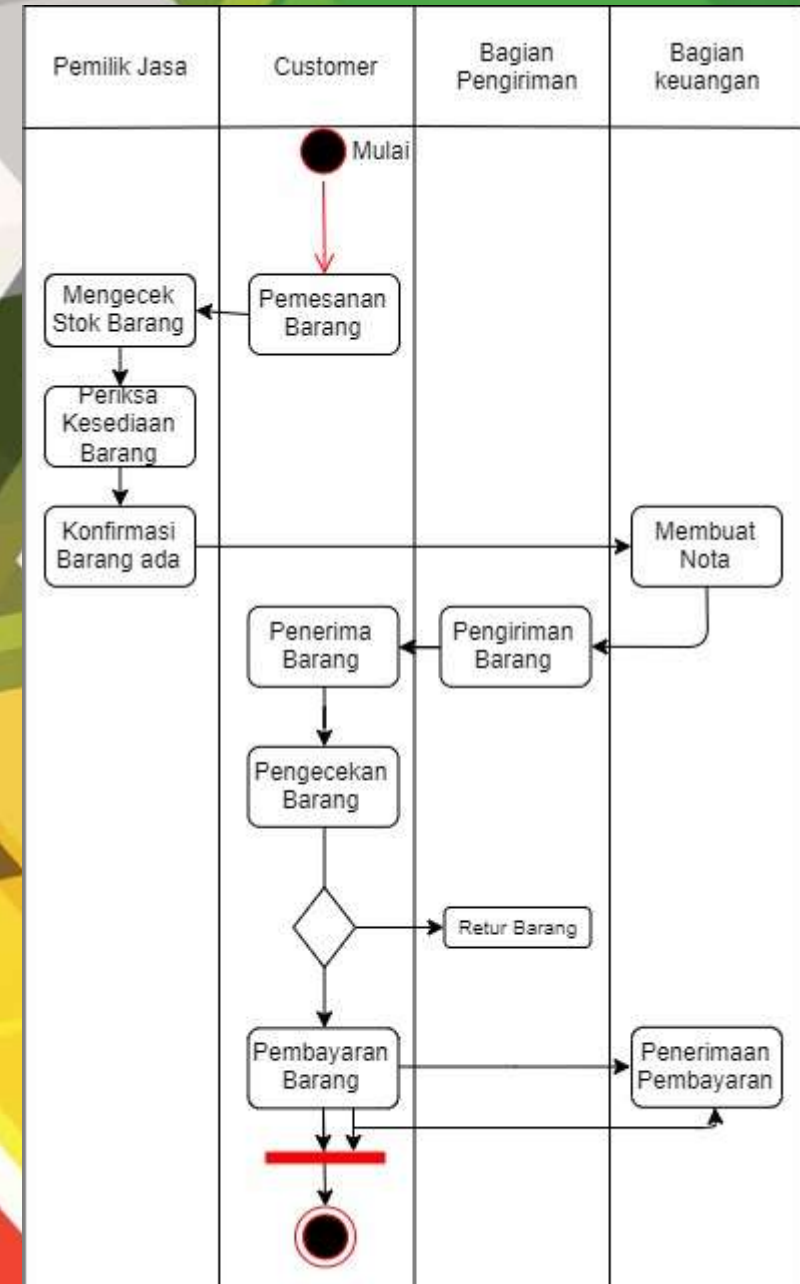


- Use Case



3. Activity Diagram

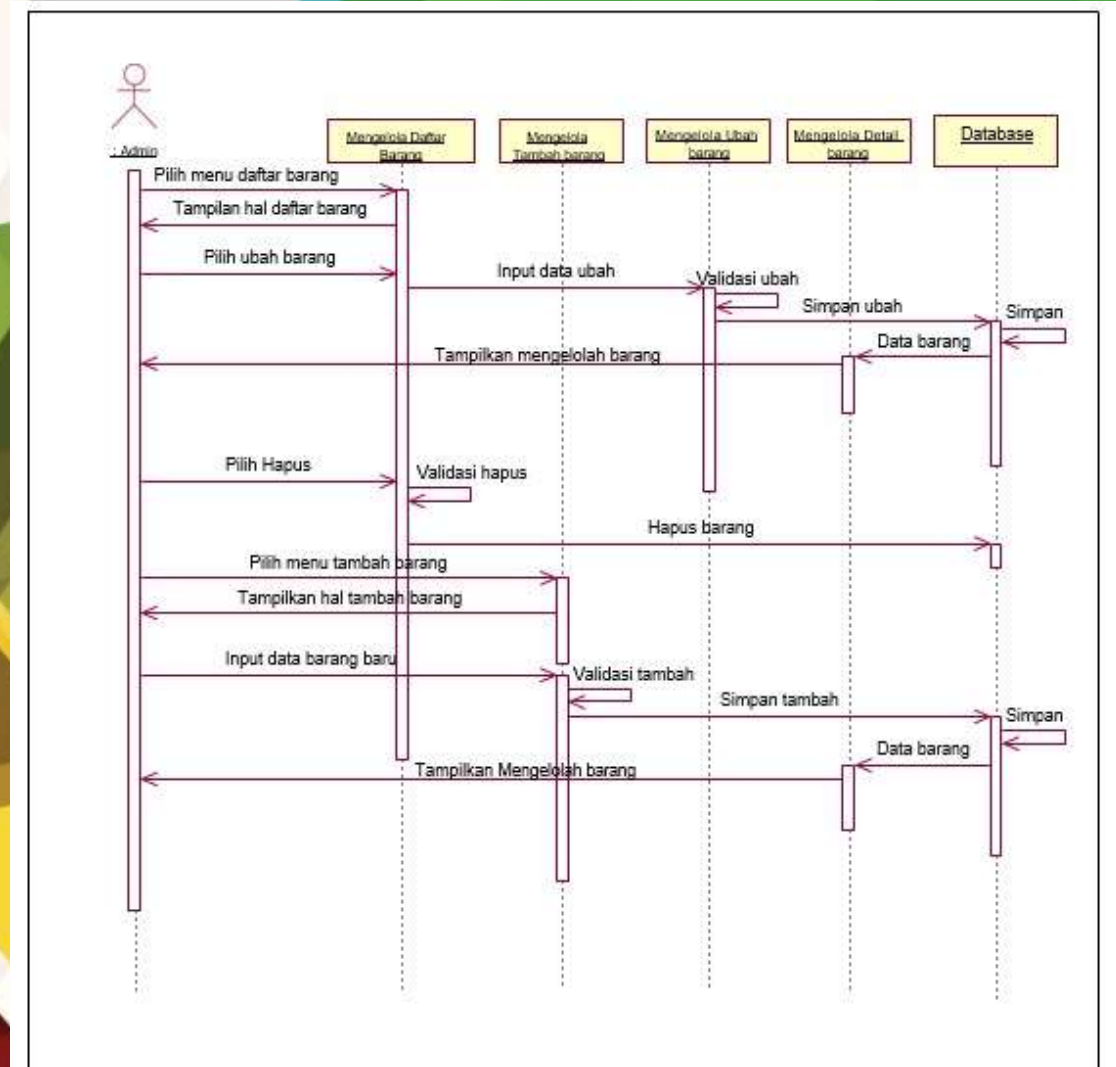
Activity diagram adalah cara untuk memodelkan event-event yang terjadi dalam use case. Berikut adalah Activity diagram yang menggambarkan aktivitas yang terjadi dalam sistem yang sedang berjalan



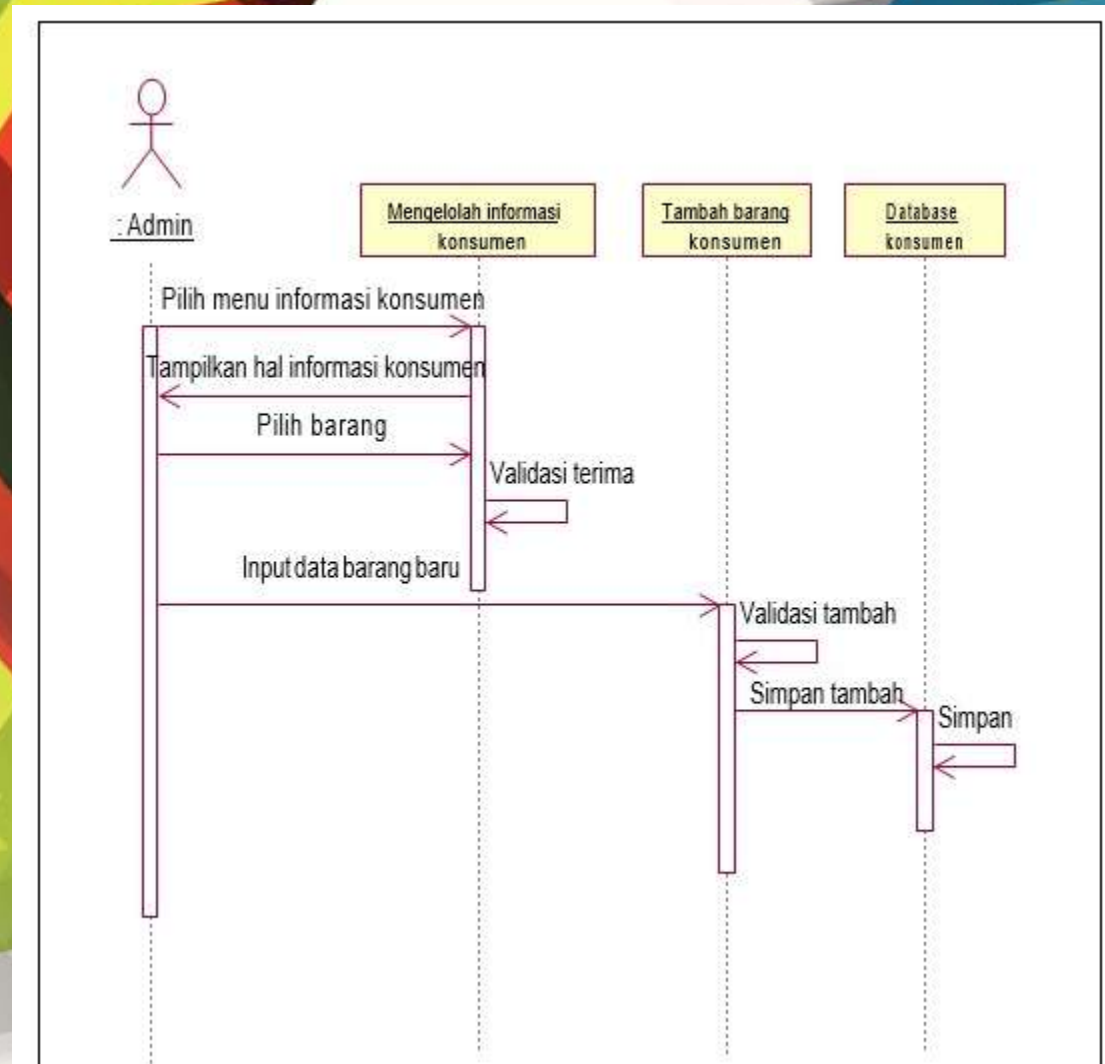
4. Sequence Diagram

- Mengelola barang

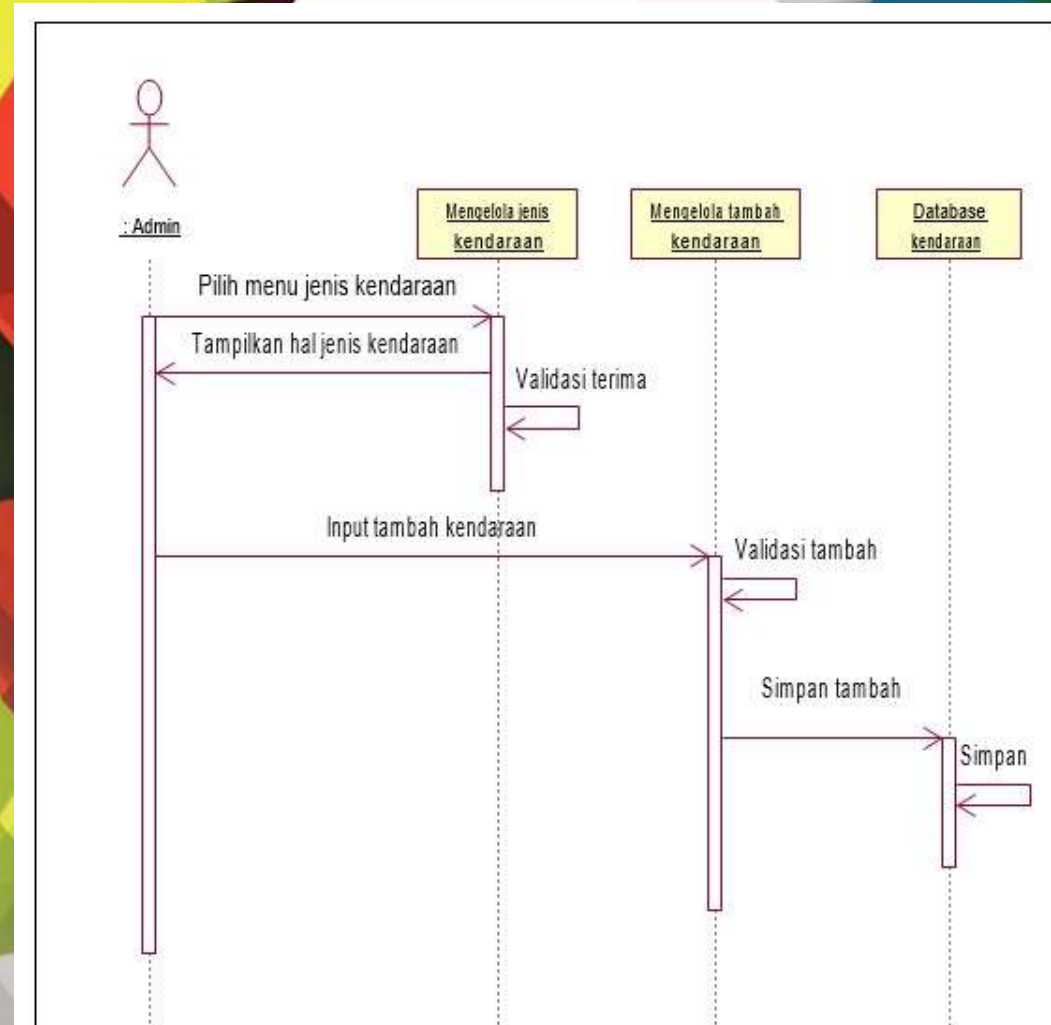
Diagram *sequence* merupakan salah satu yang menjelaskan bagaimana suatu operasi itu dilakukan; *message* (pesan) apa yang dikirim dan kapan pelaksanaannya. Diagram ini diatur berdasarkan waktu. Objek-objek yang berkaitan dengan proses berjalannya operasi diurutkan dari kiri ke kanan berdasarkan waktu terjadinya dalam pesan yang terurut.



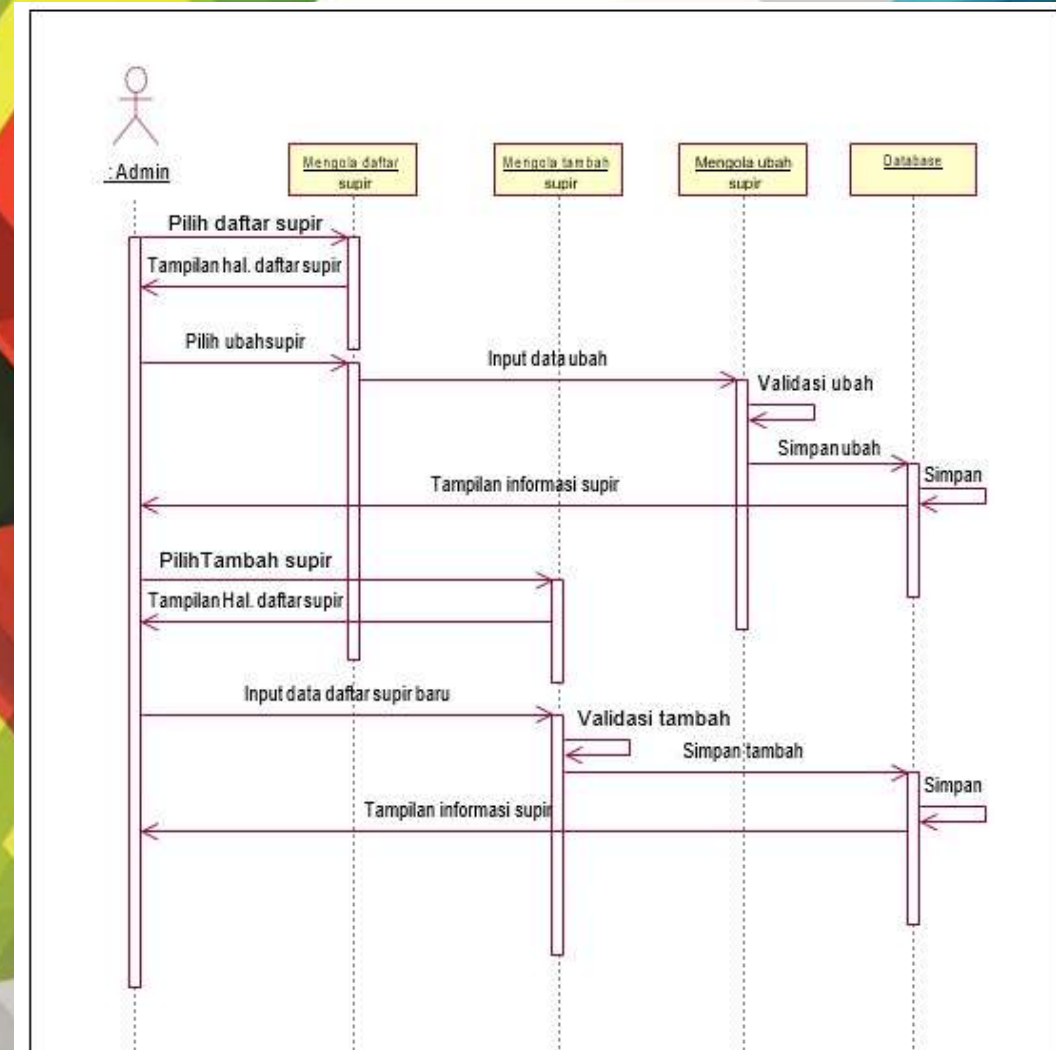
- Mengelola Konsumen



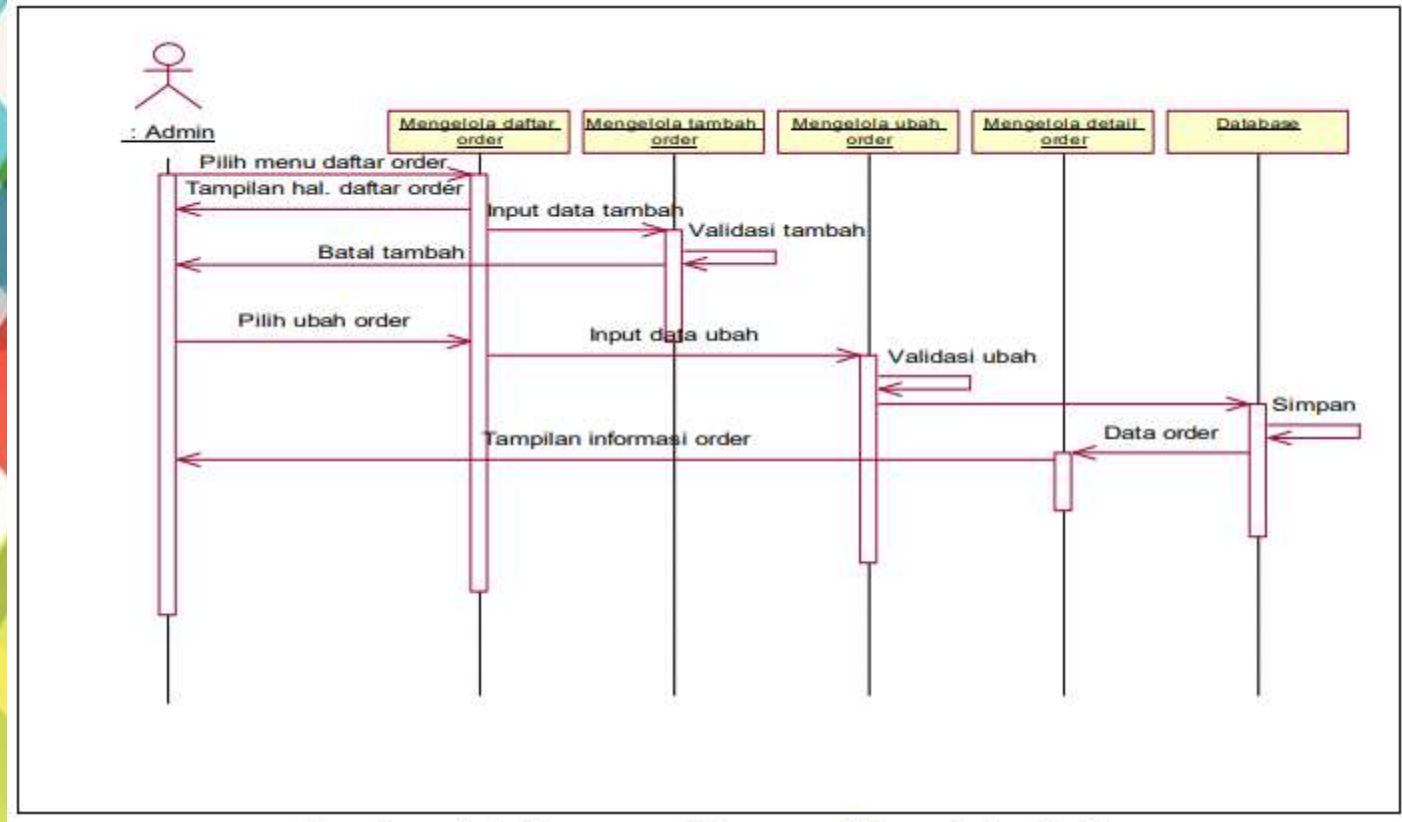
- Mengelola Kendaraan



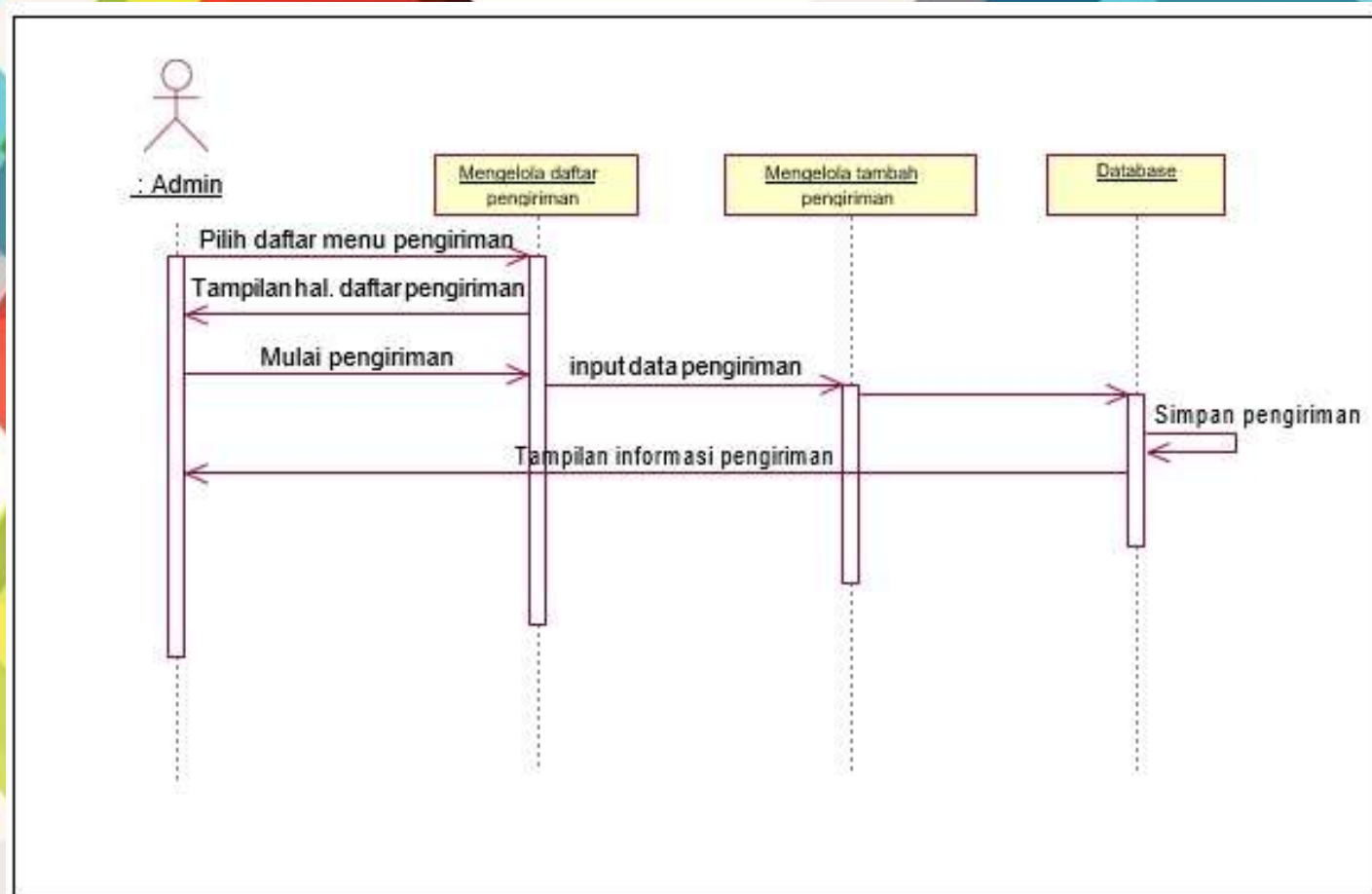
- Mengelola Supir



- Mengelola Order

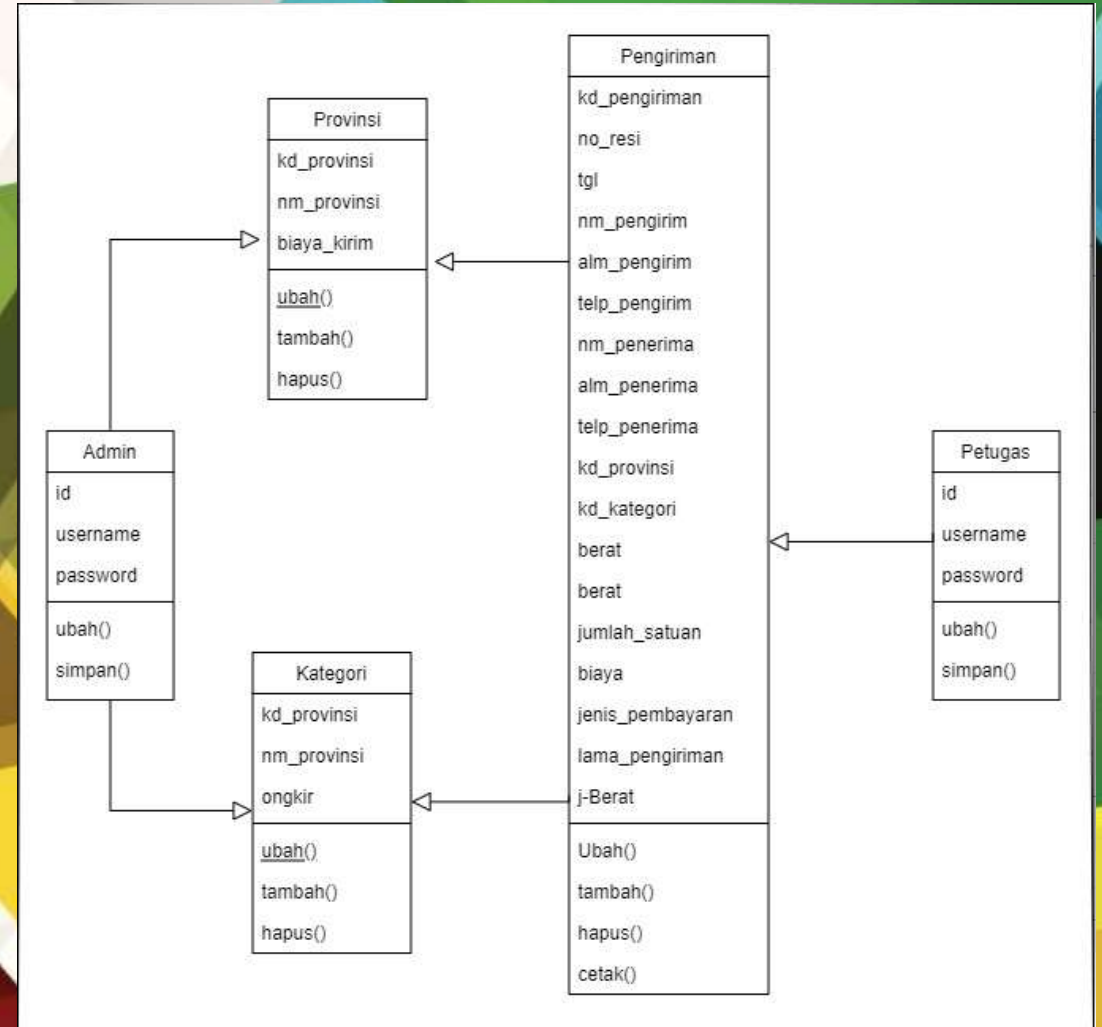


- Mengelola Pengiriman



5. Class Diagram

Class diagram atau diagram kelas adalah salah satu jenis diagram struktur pada UML yang menggambarkan dengan jelas struktur serta deskripsi *class*, atribut, metode, dan hubungan dari setiap objek. Ia bersifat statis, dalam artian diagram kelas bukan menjelaskan apa yang terjadi jika kelas-kelasnya berhubungan, melainkan menjelaskan hubungan apa yang terjadi.



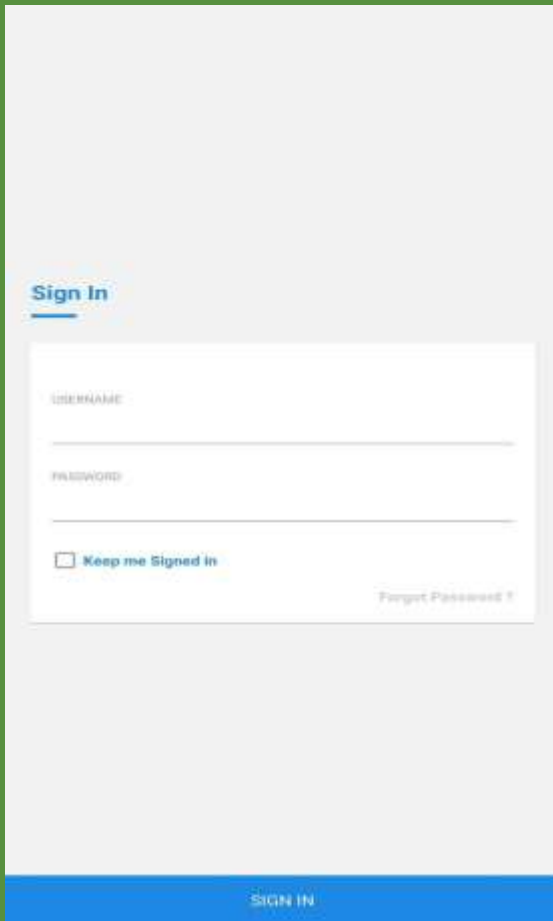
Penjelasan Mengenai Aplikasi Cago Kilat

Jadi didalam Aplikasi Cago Kilat kita hanya melayani pengiriman didalam kota saja, kenapa kami hanya memilih pengiriman dalam kota saja karena supaya pengiriman barang yang dilakukan sangat cepat sesuai dengan nama aplikasi kita yaitu Cago Kilat. Didalam aplikasi Cago Kilat mempunyai menu antara lain yaitu :

- Estimasi Waktu Kirim
- Dalam Pengiriman
- Estimasi Harga Kirim
- Memilih Jasa Pengiriman
- Kode Voucher Diskon
- Setting Account

Desain Aplikasi jasa kirim barang

Halaman
Sign/Masuk



Sign In

USERNAME

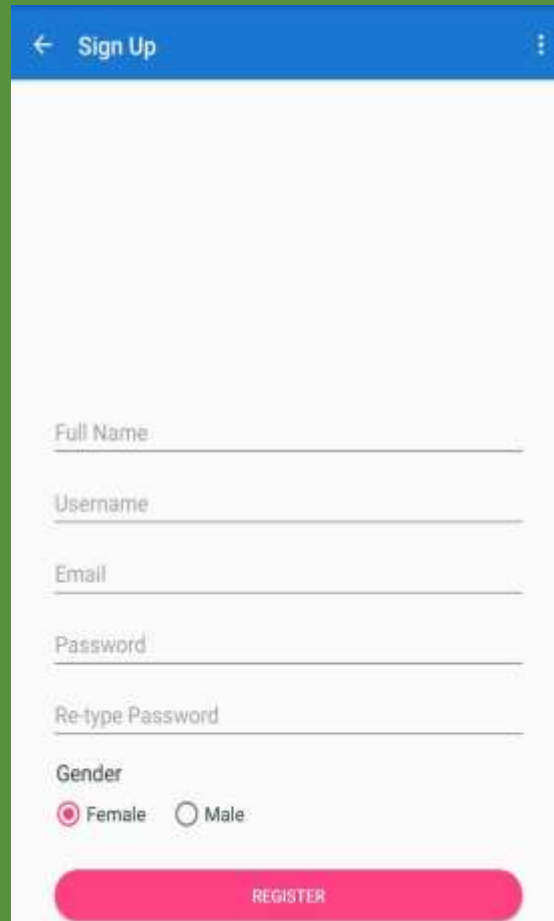
PASSWORD

☐ Keep me Signed in

[Forgot Password?](#)

SIGN IN

Halaman Sign
Up/ buat akun
baru



Sign Up

Full Name

Username

Email

Password

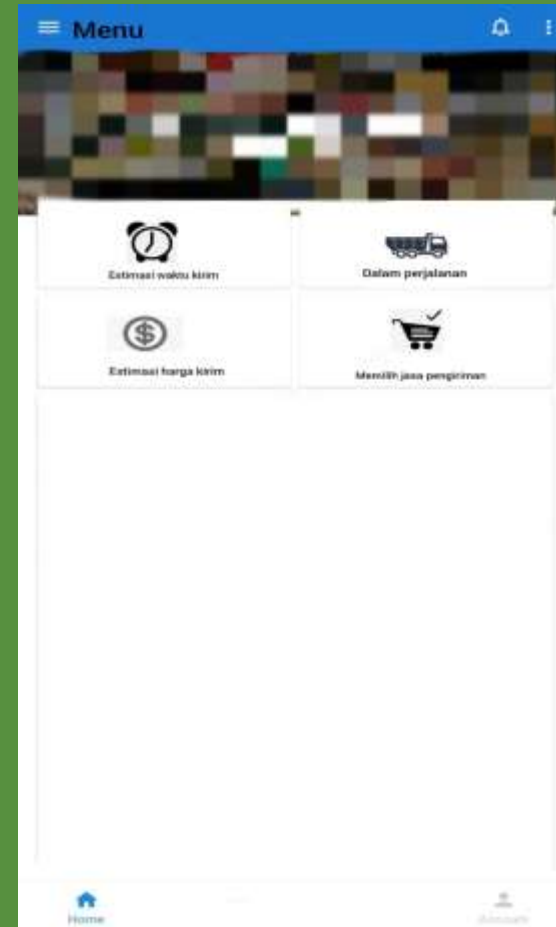
Re-type Password

Gender

☒ Female ☐ Male

REGISTER

Tampilan Menu



Menu

Estimasi waktu kirim

Dalam perjalanan

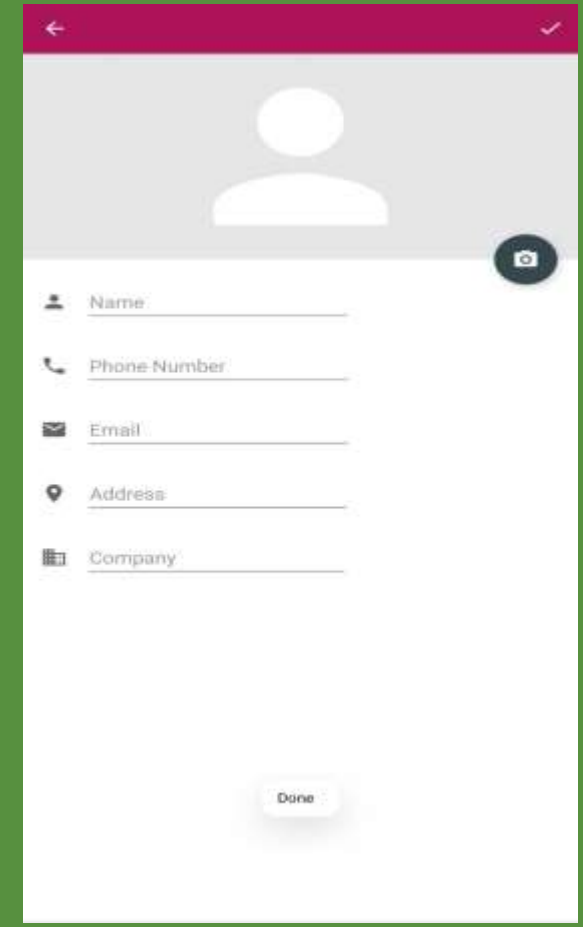
Estimasi harga kirim

Milih jasa pengiriman

Home

Account

Edit profil (Setelah
masuk kedalam
aplikasi)



Edit Profile

Name

Phone Number

Email

Address

Company

Done

Team Presentation

Ridwan
Maulana

Adi Wijaya

Bagas Satria
T. Wicaksana

Tarsono

Thank You
for watching