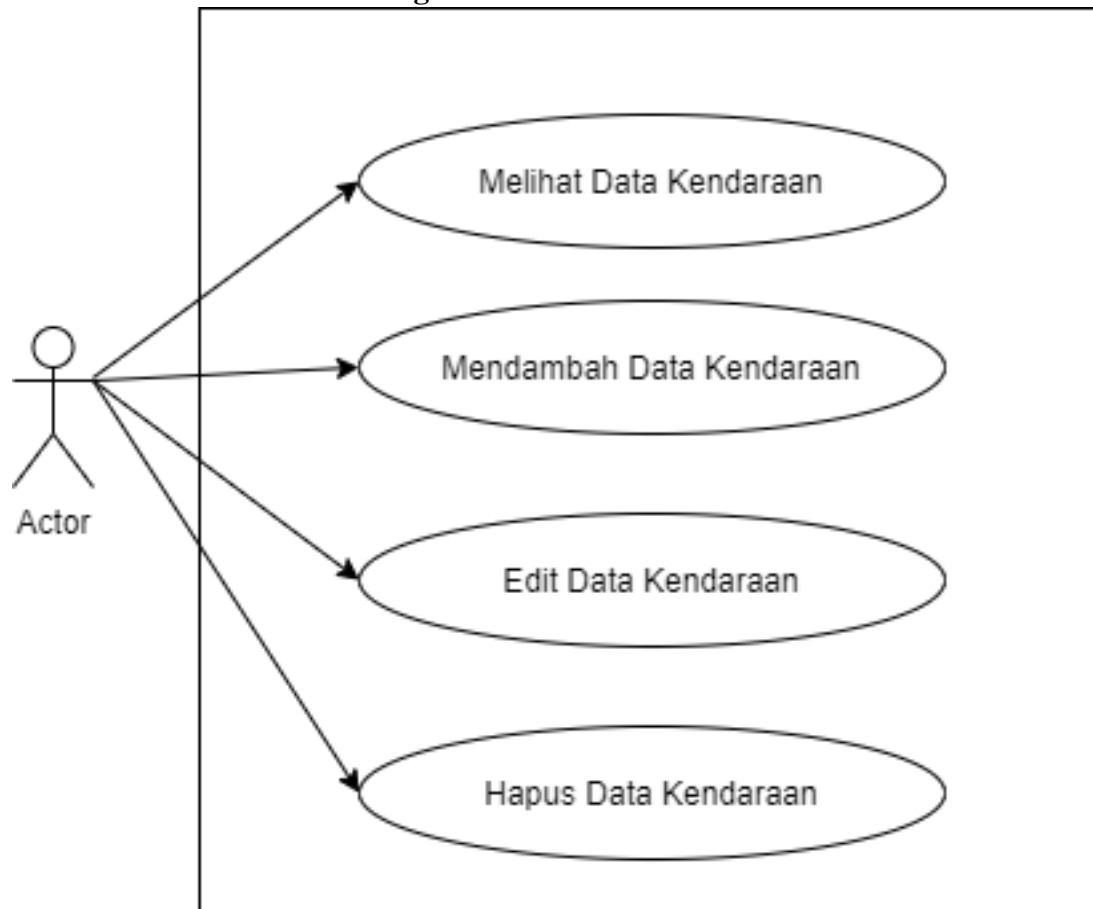


1. Desain Diagram

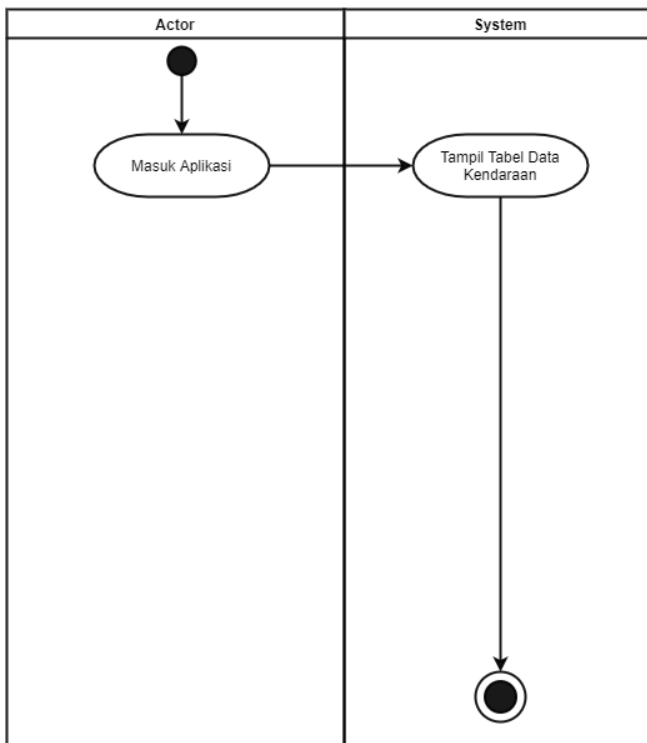
a. Use Case Diagram



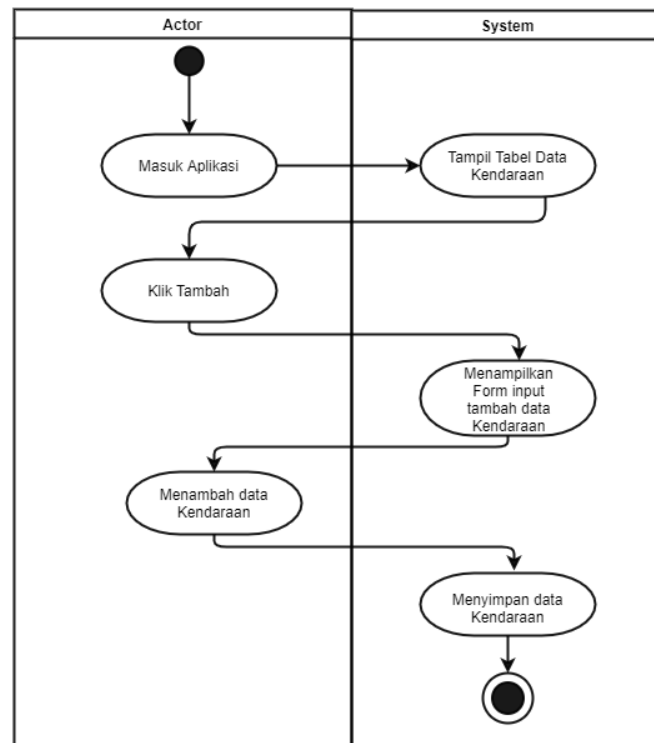
b. Diagram Activity

DIAGRAM ACTIVITY APLIKASI DATA KENDARAAN

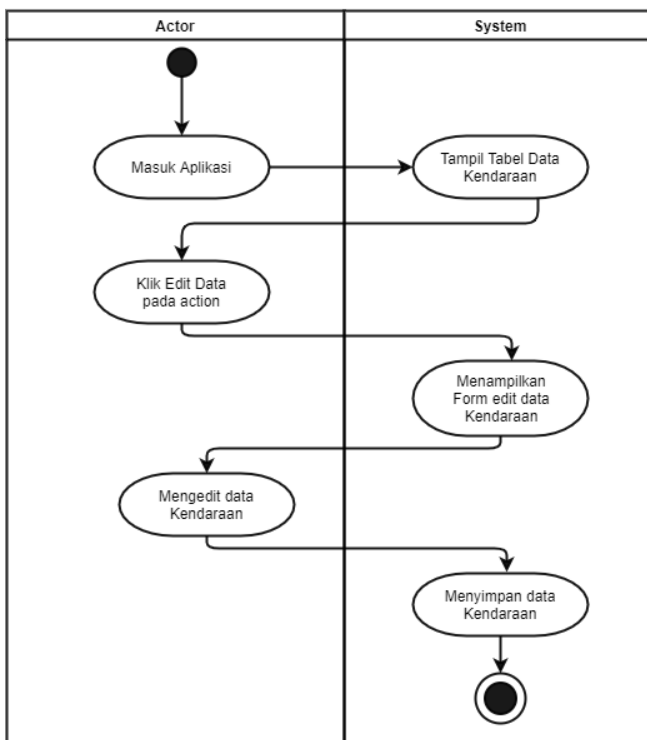
Lihat Data Kendaraan



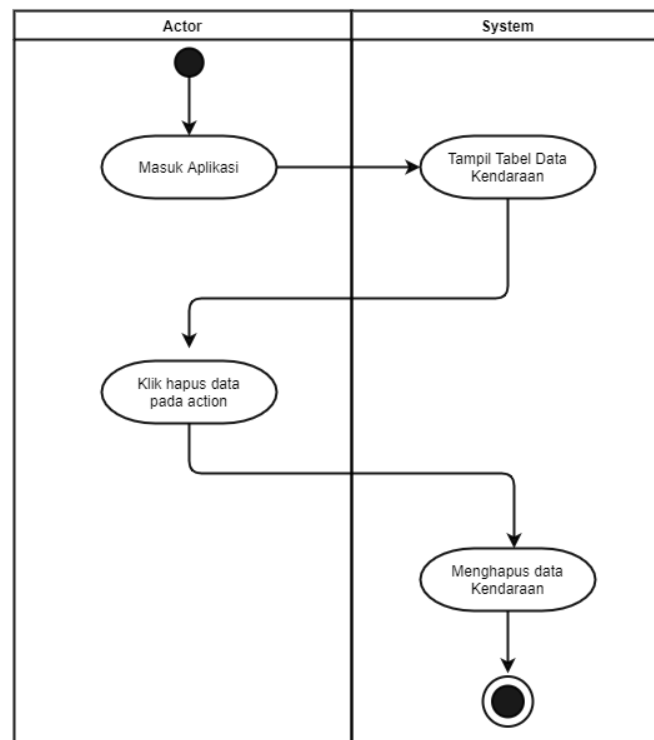
Tambah Data Kendaraan



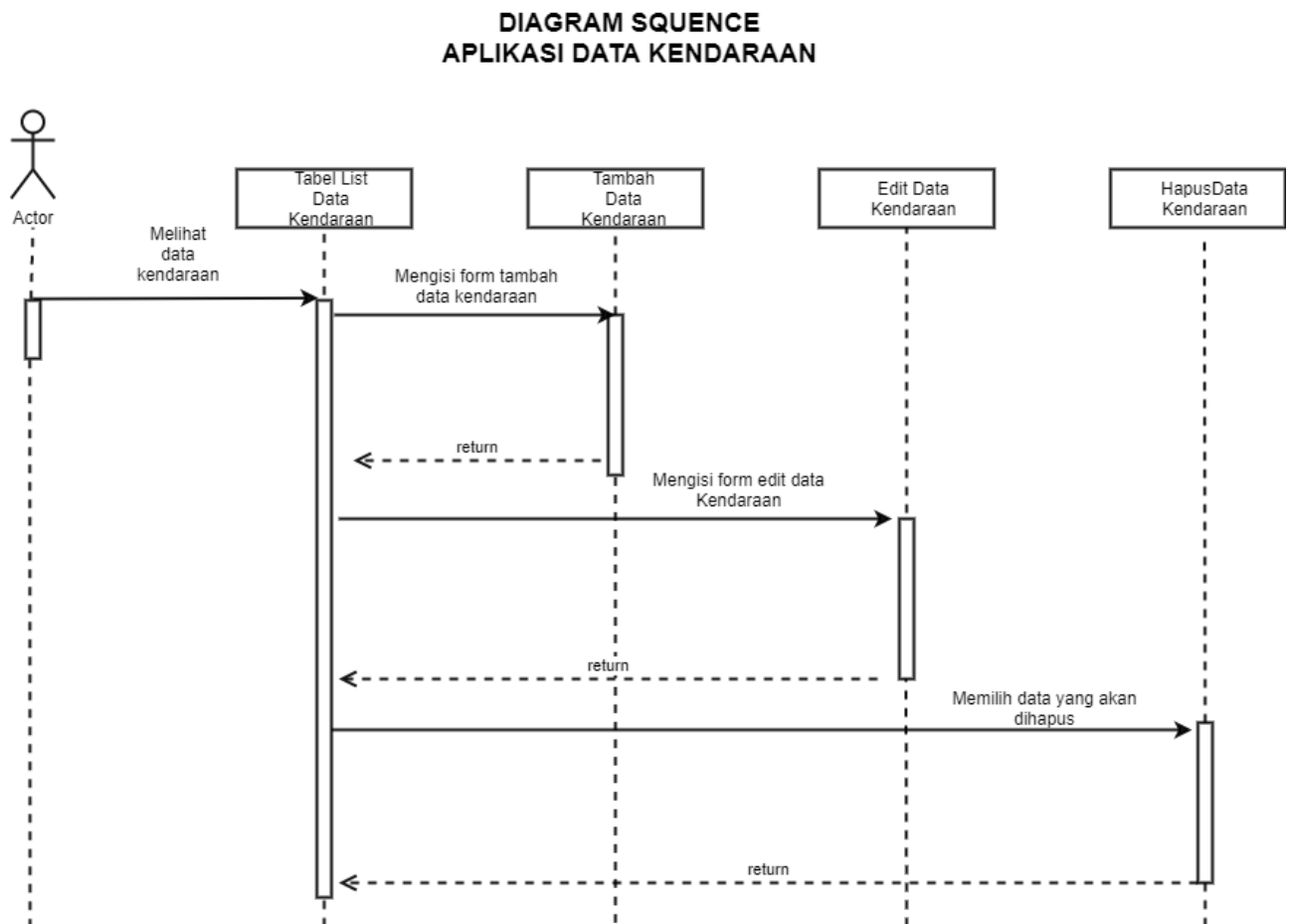
Edit Data Kendaraan



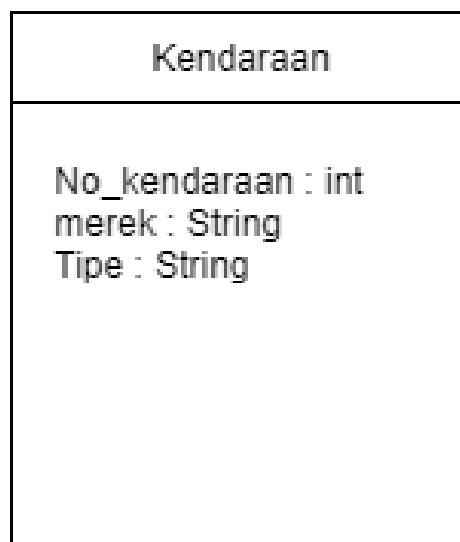
Hapus Data Kendaraan



c. Diagram Sequence



d. Diagram Class



2. Penjelasan

① Diagram use case

- pada diagram tersebut aktor dapat melakukan beberapa langkah yaitu melihat data kendaraan, menambah data kendaraan, edit data kendaraan dan menghapus data

② Diagram activity

A. Lihat data kendaraan

- Actor masuk aplikasi dengan UPL yang ada
- Maka sistem akan menampilkan tabel list data kendaraan

B. Tambah data kendaraan

- Actor masuk melalui UPL maka akan muncul list data
- Actor memilih bottom tambah
- Sistem akan menampilkan form input tambah data
- Actor mengisi data pada form yang ada lalu klik simpan
- Sistem akan menyimpan data yang baru

C. Edit data kendaraan

- Actor masuk aplikasi melalui UPL
- sistem akan menampilkan list data
- Actor mengklik bottom edit
- Sistem akan menampilkan form edit data sesuai data yang dipilih. lalu edit sesuai yang diinginkan
- klik simpan. sistem akan menyimpan data

D. Hapus Data kendaraan

- Actor masuk aplikasi melalui UPL
- sistem akan menampilkan list data
- klik bottom hapus, maka sistem akan menghapus data.

③ Diagram sequence

dari diagram sequence yang dibuat terdapat 1 user yaitu aktor

- Actor masuk aplikasi melalui UPL sistem akan menampilkan List Data kendaraan
- Actor memilih Aksi tambah data untuk mengisi form data kendaraan dan klik simpan. maka sistem akan menyimpan otomatis dan kembali pada tampilan List Data kendaraan
- Actor memilih aksi edit dan mengisi form edit data surat dan klik simpan, maka sistem akan menyimpan otomatis dan kembali pada tampilan List Data kendaraan
- Actor memilih data yang akan dihapus dan klik bottom hapus, maka data tersebut akan otomatis kehapus di dalam List kendaraan

④ Diagram Class

pada aplikasi Data kendaraan terdapat hanya 1 class yaitu kendaraan yang berisi :

- No kendaraan (Integer)
- merek (String)
- Tipe (String)

