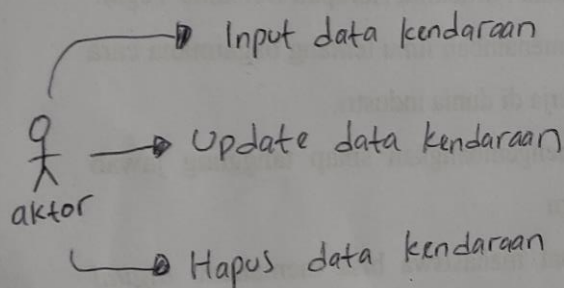


Nama: Hafizh Umar Syafiqh

Nim = 18060138

Kelas = 6C

① Use case Diagram

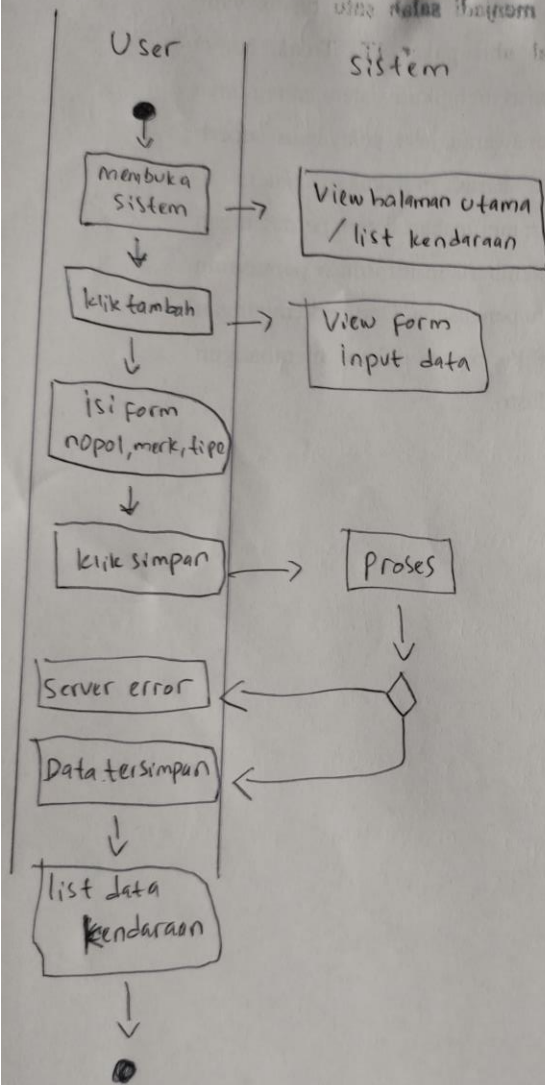


•> Pada usecase diatas terdapat 1 aktor dengan 3 aktivitas=

1. aktor dapat melakukan Input data kendaraan
2. aktor dapat melakukan update data kendaraan
3. aktor dapat melakukan hapus data kendaraan

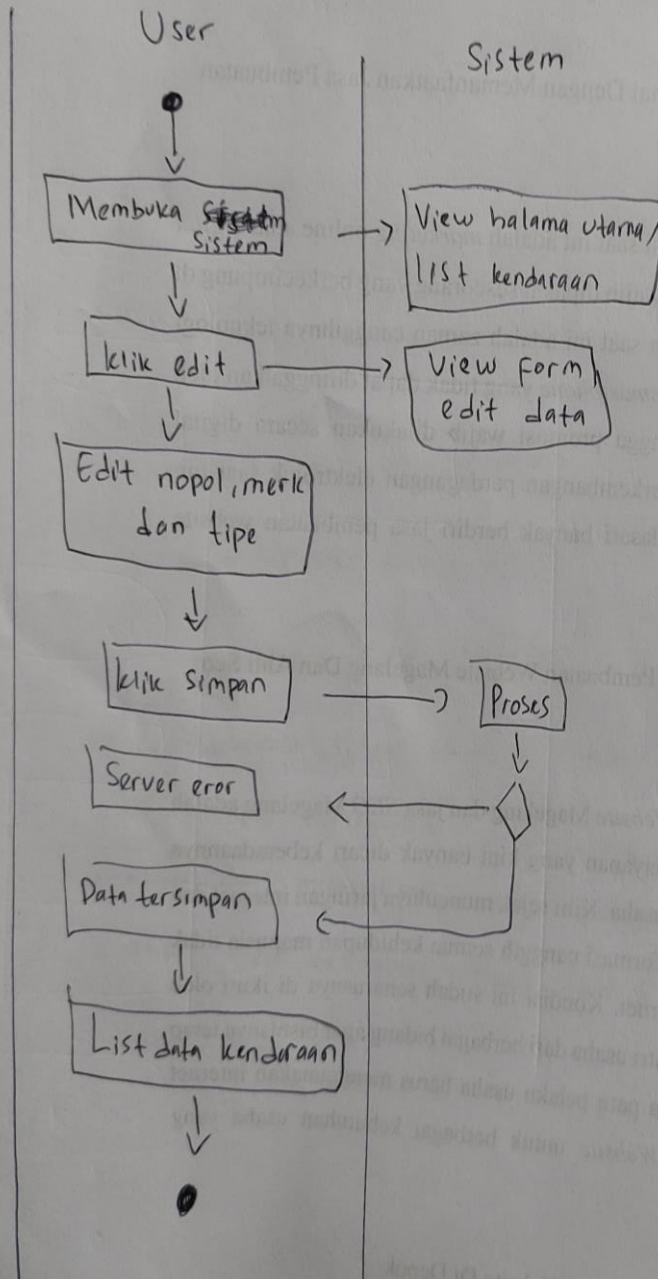
2) Activity Diagram

Activity tambah



- 1) User membuka sistem, lalu sistem akan menampilkan halaman utama yaitu list kendaraan
- 2) User klik tambah, lalu sistem akan menampilkan halaman form tambah data kendaraan.
- 3) User mengisi form, lalu klik Simpan
- 4) Sistem memproses data, bisa tersimpan atau missing Value.
- 5) Sistem menampilkan server error. Jika gagal proses menyimpan data kendaraan.
- 6) Sistem akan mereturn halama utama. Jika data kendaraan berhasil disimpan. dan akan menampilkan data tersebut.

•> Activity Ubah



1) User klik Ubah, lalu Sistem akan menampilkan form ubah data kendaraan

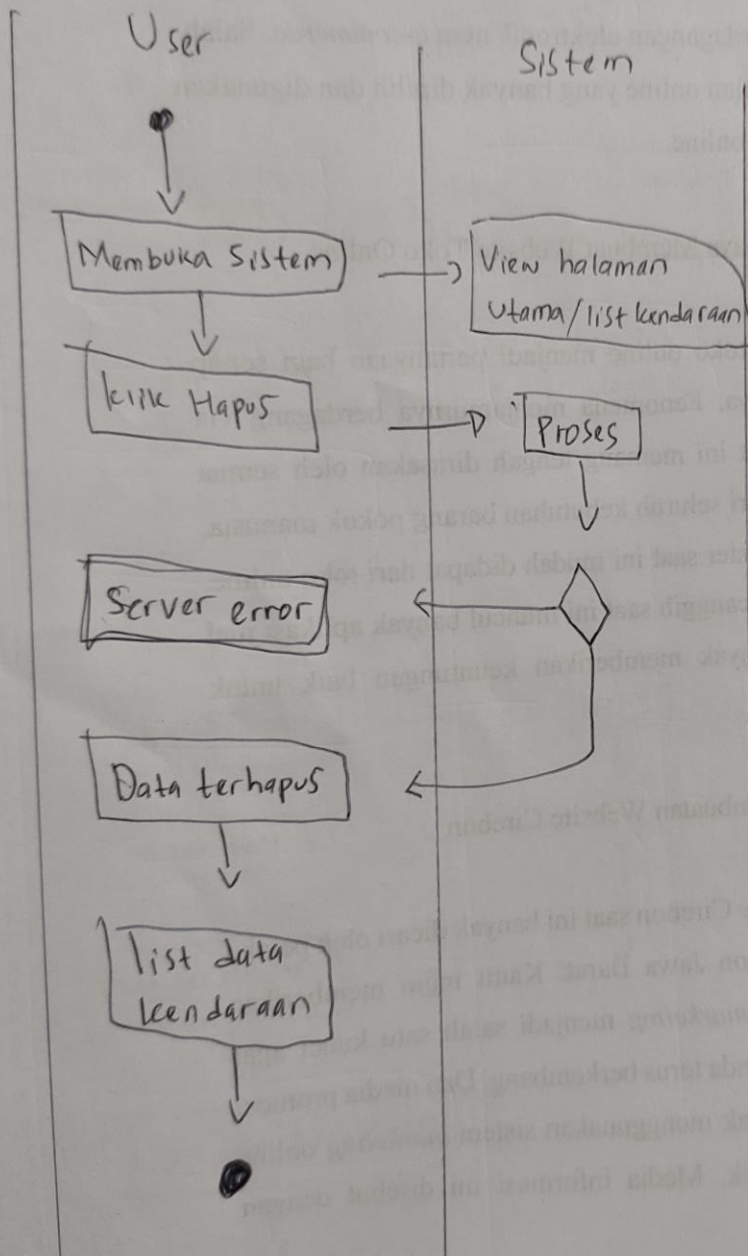
2) User mengubah data lalu klik Simpan

3) Sistem menyimpan data, bisa berhasil atau ada missing Value.

4) Sistem akan menampilkan server error jika terdapat kegagalan dalam proses mengubah data

5) Sistem akan mereturn halaman utama jika data berhasil diubah dan akan menampilkan data tersebut.

Activity Hapus



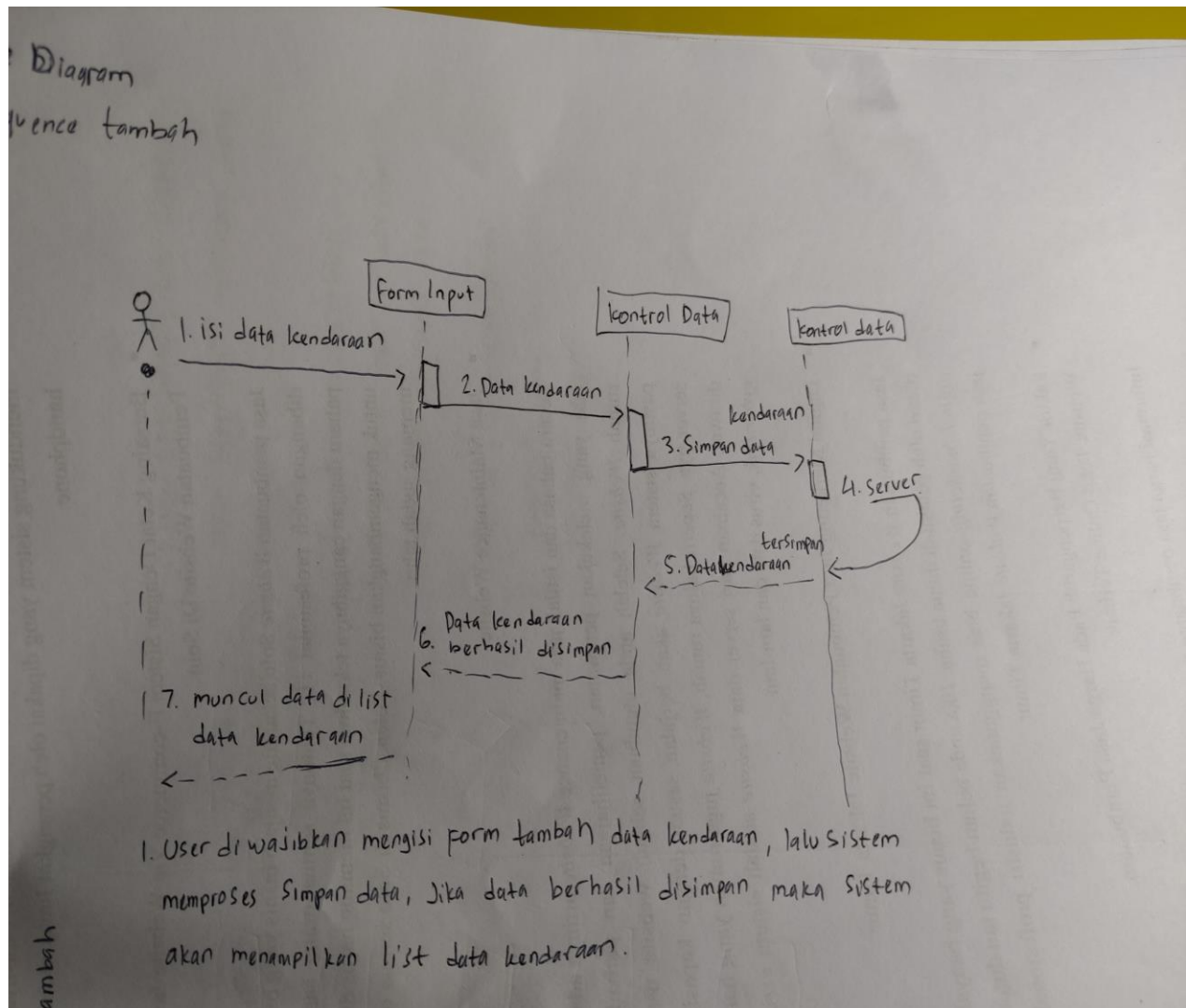
1) User klik hapus, lalu Sistem akan merespon menghapus data kendaraan

2) Server akan mereturn Server data jika terjadi error pada proses menghapus data

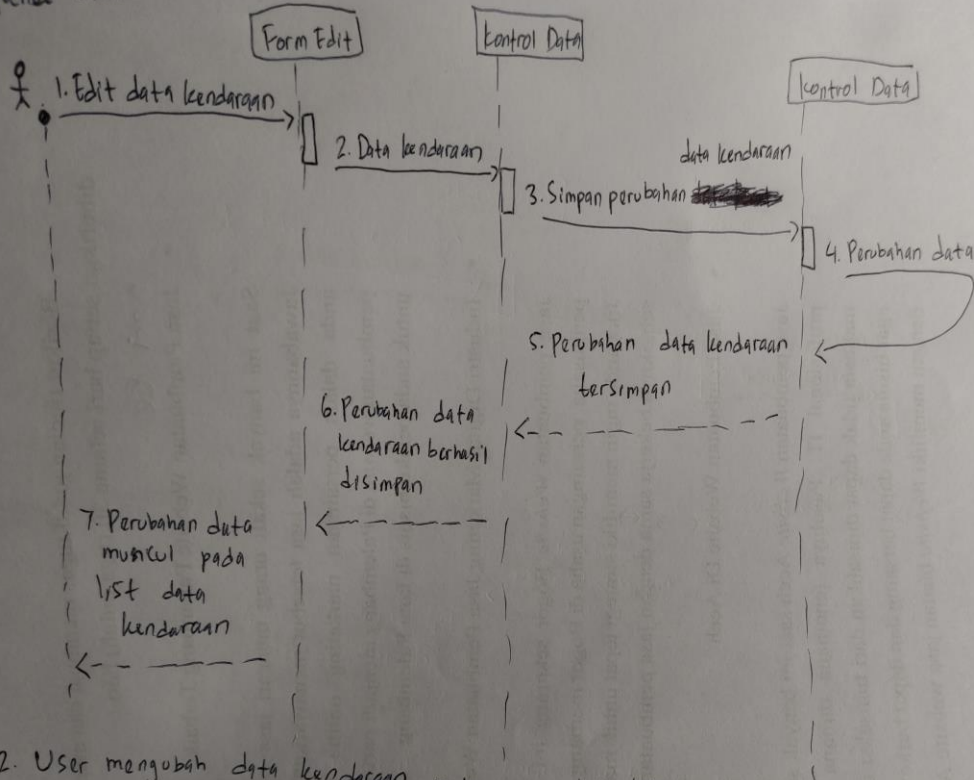
3) Sistem akan menampilkan halaman utama jika data berhasil dihapus.

3. Sequence diagram

- Sequence tambah

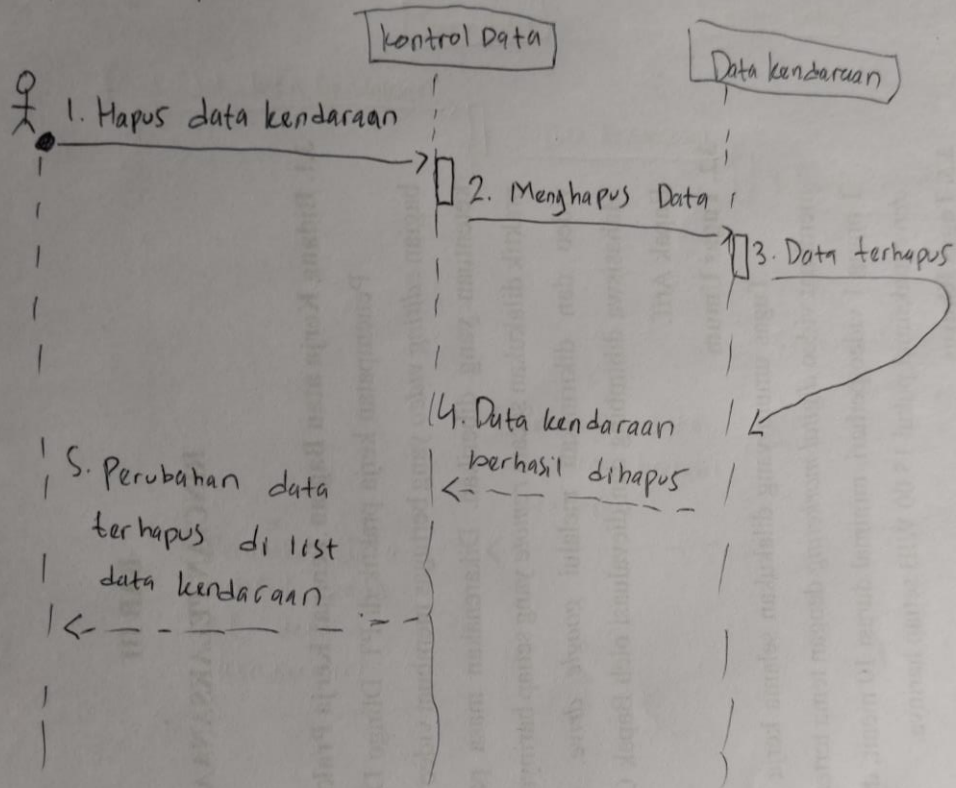


> Sequence Ubah



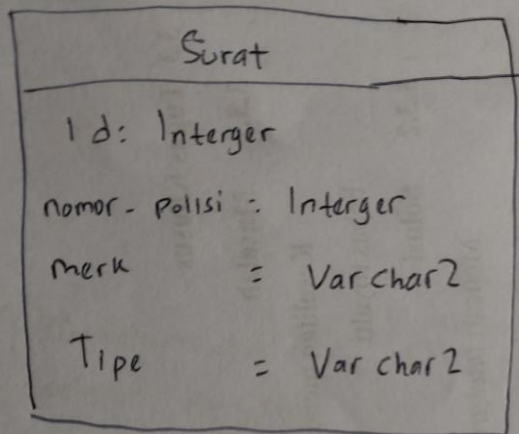
2. User mengubah data kendaraan pada form ubah data yang sudah disediakan, lalu sistem akan memproses perubahan data kendaraan, jika data kendaraan berhasil diubah maka akan ditampilkan halaman list kendaraan.

•> Sequence Hapus



3. User menghapus data kendaraan, lalu sistem akan memproses hapus data kendaraan dan akan kembali ke halaman utama jika data berhasil terhapus.

4. Class Diagram



1. Terdapat satu field yakni kendaraan yang memiliki atribut Id dengan tipe data Integer dan Primary key, nomor-polisi dengan tipe data Integer. Untuk menyimpan nomor-polisi, merk dengan tipe data ~~Integer~~ ^{Varchar2} untuk menyimpan merk, dan tipe dengan tipe data Varchar2 untuk menyimpan tipe.