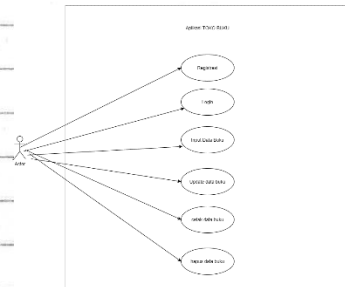Uas Framework Programming
Nama : Ilham Akhsani
kmas : 6 C
Nim : 1800500444

1. Use Case Diagram

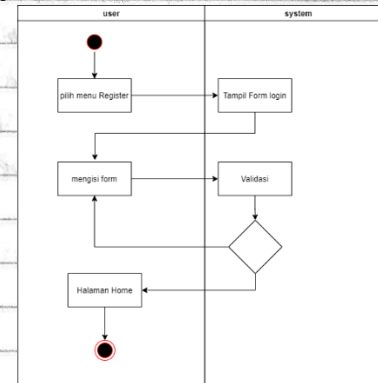Berdasarkan Use Case diatas terdapat Satu aktor dan
6 Aktivitas Yaitu :

- Aktor melakukan Registrasi Akun
- Aktor melakukan Login
- Aktor melakukan input data buku
- Aktor melakukan update data buku
- Aktor melakukan hapus data
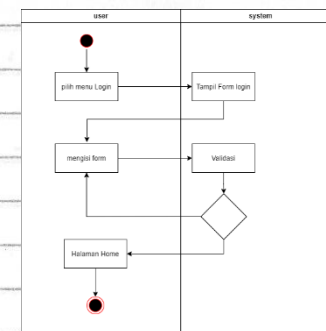- Aktor mencetak data kendaraan

2. Activity Diagram
   A). Register

- user memilih menu Register dan Sistem menampilkan
  form Registrasi
- user mengisi Form Sistem memvalidasi
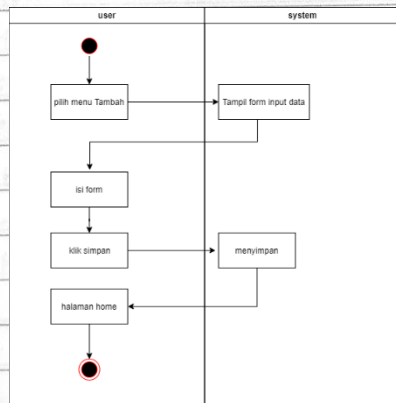- Sistem menampilkan Halaman Home

B. login

- User memilih menu login kemudian Sistem menampilkan form login
- User mengisi Form login kemudian Sistem memvalidasi data
- Apabila login berhasil maka akan tampil halaman home
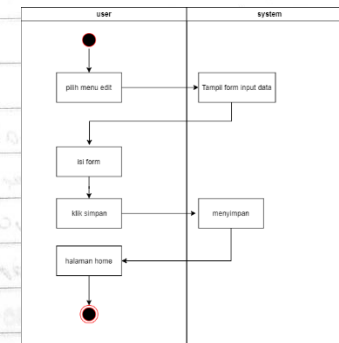
C. Activity tambah data

- User memilih menu tambah Sistem menampilkan form input data
- User mengisi form input data kemudian Sistem memvalidasi
- User memilih simpan data kemudian Sistem menyimpan data
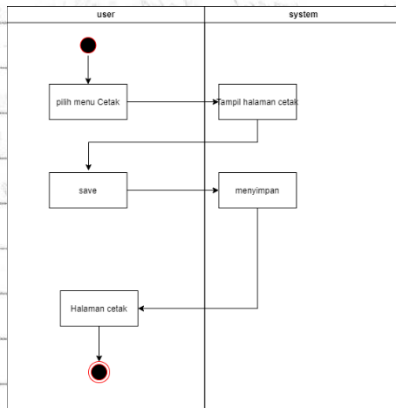
- D. Activity edar data

- User memilih menu edit kemudian Sistem menampilkan form input data
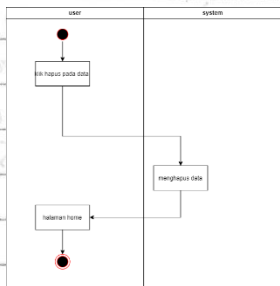- User mengedit data di form edit kemudian memilih Simpan dan Sistem menyimpan data buku tam telah di edit

E. ACTIVITY Cetak Data

- User memilih menu Cetak dan Sistem menampilkan halaman Cetak
- User memilih menu Save dan data berhasil di Simpan du device User
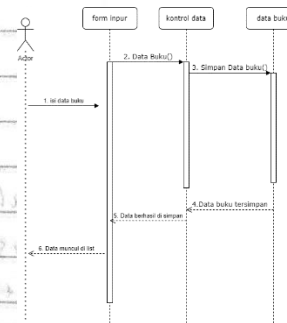
F. ACTIVITY hapus data

- User memilih menu hapus kemudian sistem meng hapus data
- Sistem menampilkan halaman home

g.

3. Sequence diagram
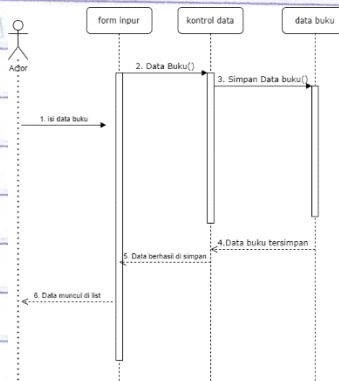
A. tambah

- Aktor mengisi form tambah data kemudian sistem menyimpan data dari form tambah dan Apabila data berhasil di simpan maka sistem akan menampilkan halaman home/ list data buku

B. Edit

• user dapat merubah data buku di form
data buku kemudian user mengedit data
di Form Edit dan Sistem Akan memproses
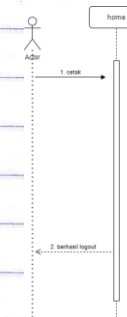perubahan data

C. Hapus

Actor memilih menu hapus dan
sistem Akan menghapus data

D. Cetak

Actor memilih Cetak kemudian sistem
menampilkan halaman Cetak

E. Hapus
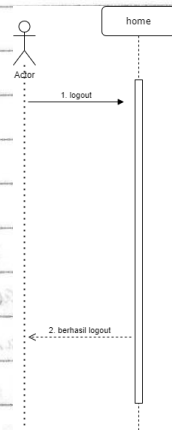
· Aktor memilih menu hapos kemudian
sistem menghapus data tersebut

: log out

· User memilih logout kemudian
sistem menghapus sesion login.

5. Class diagram

Data Buku
+id : int
+judul buku: String
+penulis: String
+penerbit : String
+gambar: String
+public_id: String

pada class diagram tersebut di jelaskan bahwa
id bernilai int, judul_buku, penulis, penerbit
gambar dan public_id bernilai String.