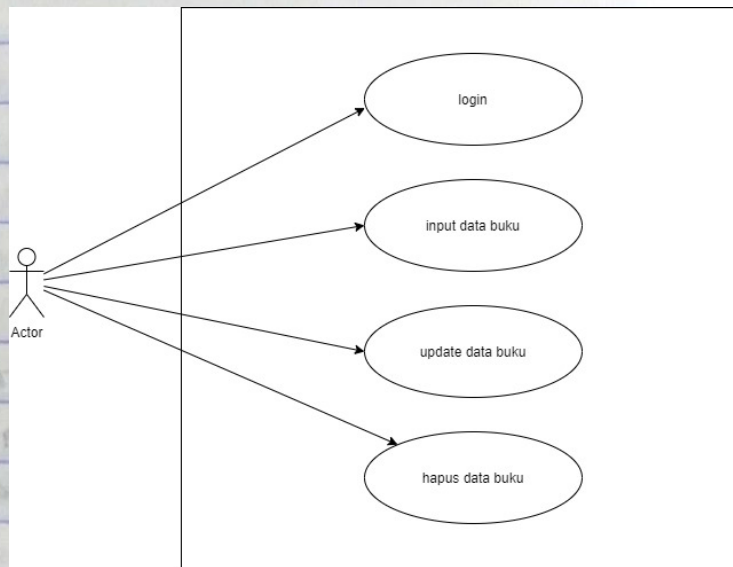


Nama: Ilham Akhsani
Nim : 18090094

A. Use Case Diagram



Pada gambar diatas menjelaskan 4 aktifitas yang dilakukan oleh aktor yaitu

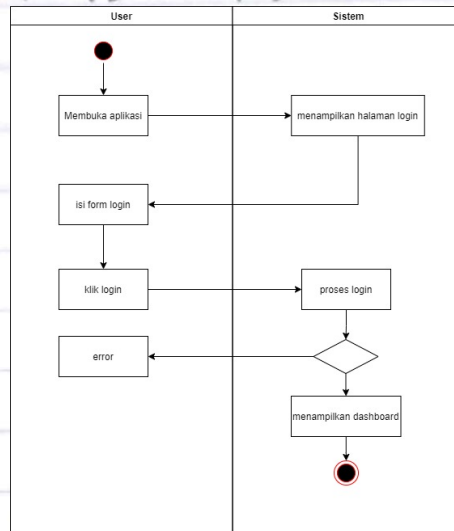
- Aktor melakukan login
- Aktor menginputkan data buku
- Aktor mengupdate data buku
- Aktor menghapus data buku

No. _____

Date : _____

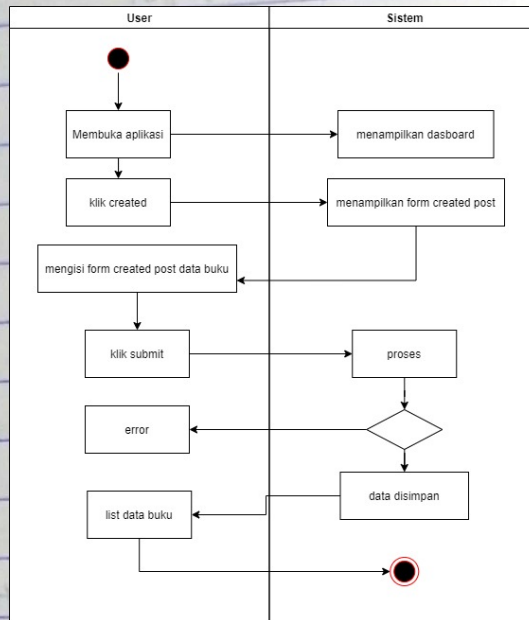
B. Activity Diagram

a). Activity ~~form~~ login



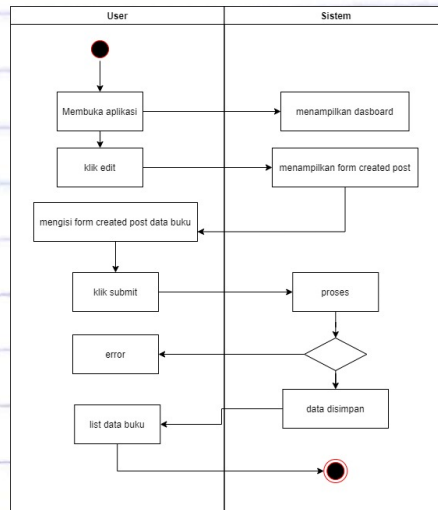
1. User membuka aplikasi dan sistem menampilkan halaman login.
2. User mengisi form login kemudian meng klik login
3. Sistem memproses login apakah benar atau Error
4. User akan di direk ke halaman dashboard.
5. Sistem menampilkan halaman dashboard.

b). Activity Create



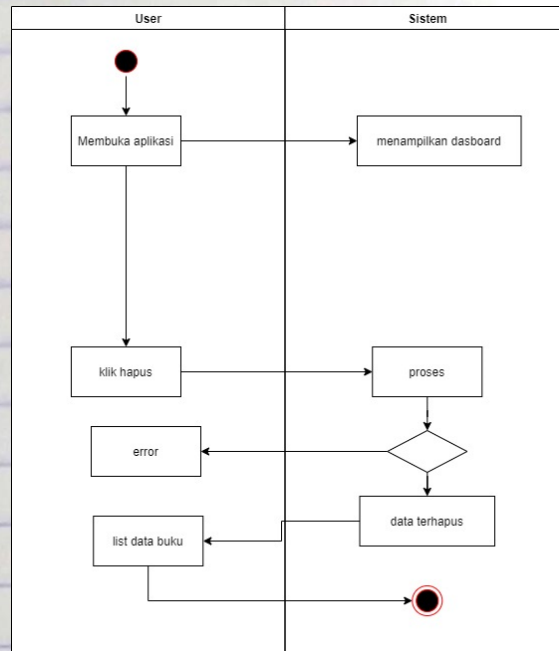
1. user membuka aplikasi kemudian aplikasi menampilkan dashboard yang berisi list buku.
2. user mengklik create / tambah dan sistem menampilkan halaman halaman form tambah data kendaraan.
3. user mengisi form kemudian klik submit / simpan.
4. sistem menyimpan data, jika error maka akan tampil pesan error jika berhasil akan menampilkan list data buku.

c.) Edit Activity



1. user mengklik edit kemudian sistem me-
munculkan form edit
2. user mengubah data kemudian klik submit
3. sistem menyimpan data jika sudah selesai
jika gagal akan muncul pesan error.
- 4 sistem menampilkan list buku

d). Harus Aktif

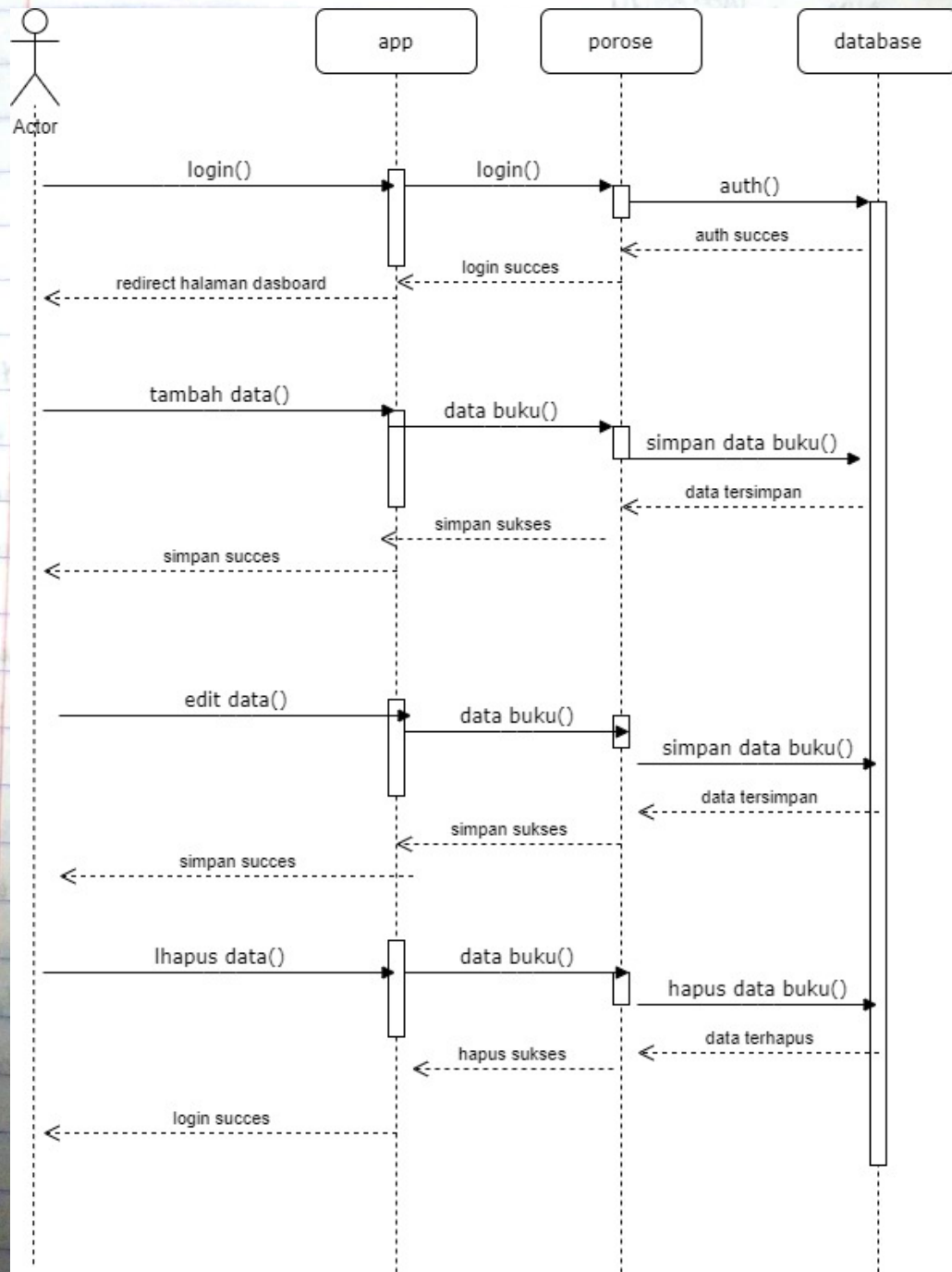


1. user mengklik tombol hapus / delete
2. Sistem memproses jika data gagal di hapus akan tampil pesan error dan
3. jika data berhasil di hapus sistem akan menampilkan halaman dashboard.

No. _____

Date : _____

C. Sequence Diagram.



Login

- user diharuskan mengisi form login, kemudian sistem memproses login berhasil maka akan tampil halaman dashboard.

tambah data.

- user mengisi form tambah / create kemudian sistem memproses penyimpanan. jika data berhasil disimpan maka akan tampil di halaman dashboard.

Edit data

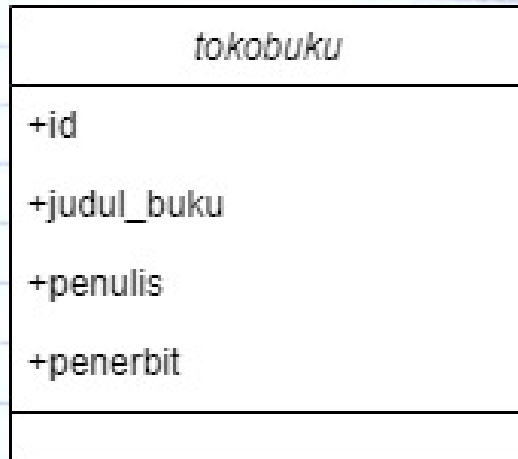
- user merubah data pada form ubah data yang sudah disediakan. kemudian sistem memproses perubahan data.

Hapus

- user menghapus data baru, kemudian sistem memproses penghapusan dan ke halaman dashboard.

D. Class Diagram

F



field toko_buku yang mempunyai empat
Atribut yaitu id yang auto increment judul
buku yang datanya bernilai String, penulis
String dan penerbit yang bernilai string.