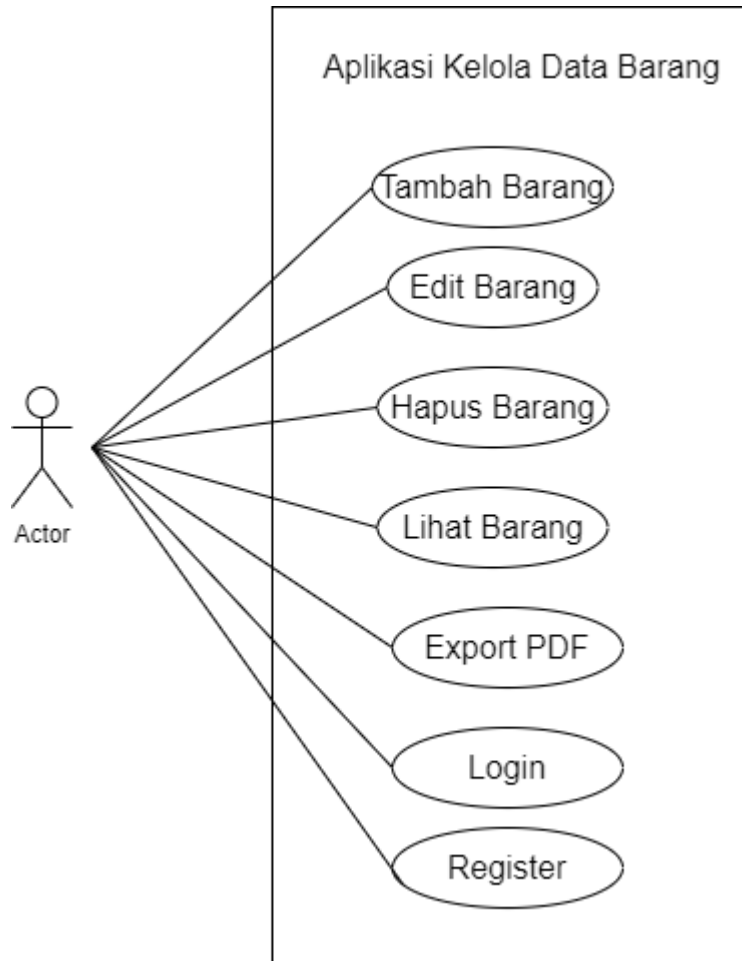
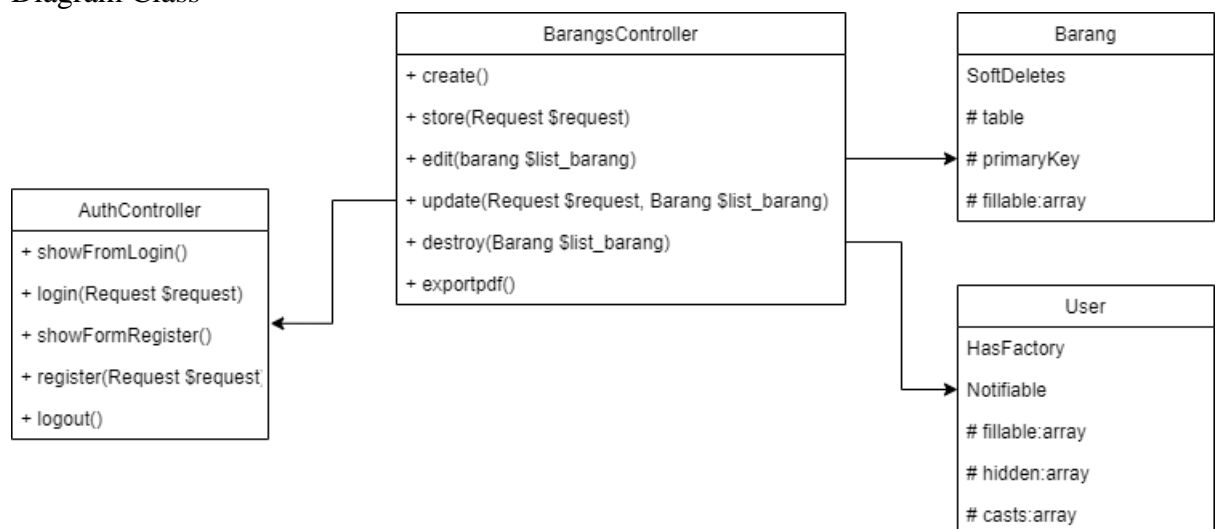


Nama : Dwi Febi Fauzi
NIM : 18090125
Kelas : 6B

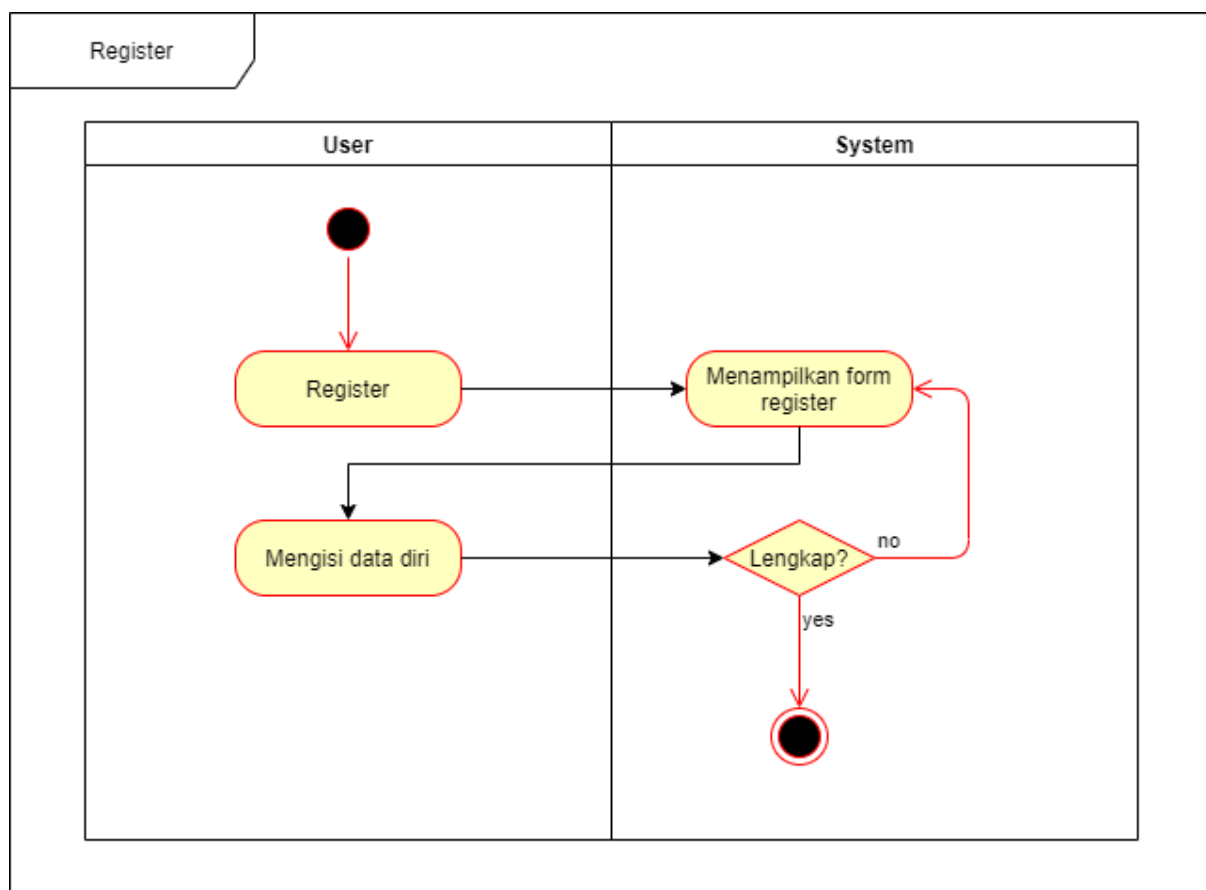
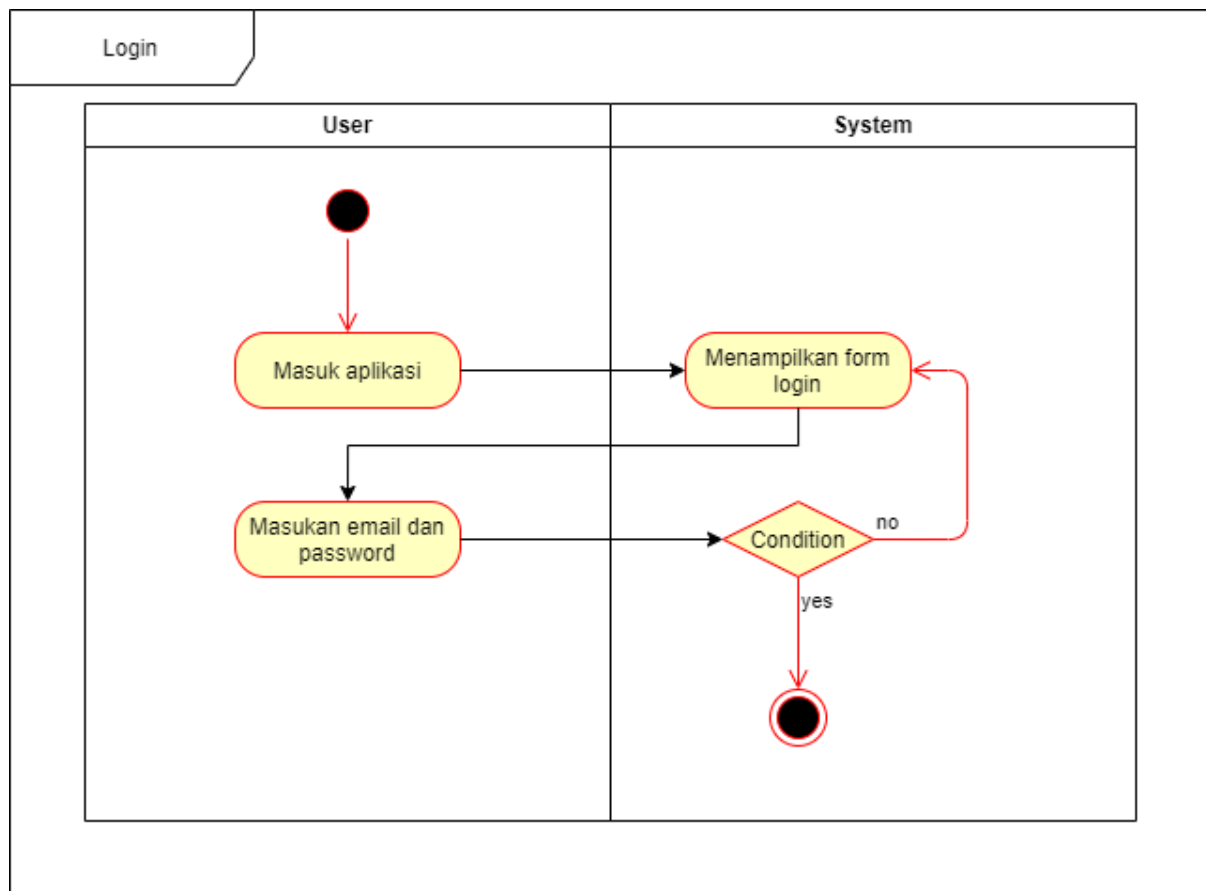
1. Use Case



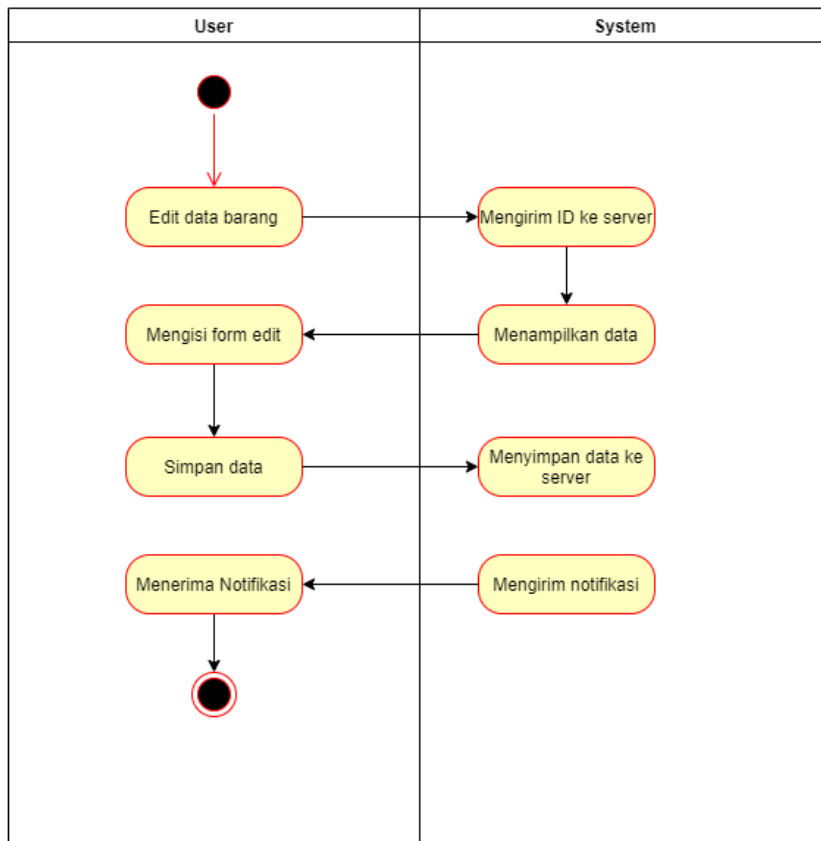
2. Diagram Class



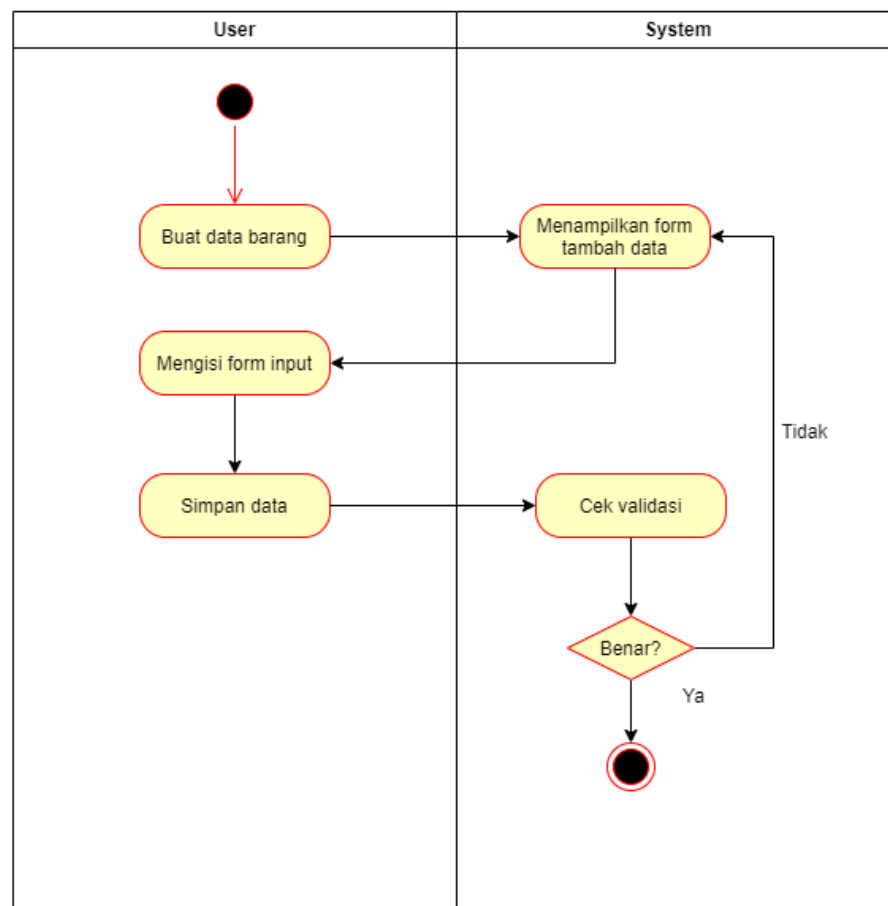
3. Activity

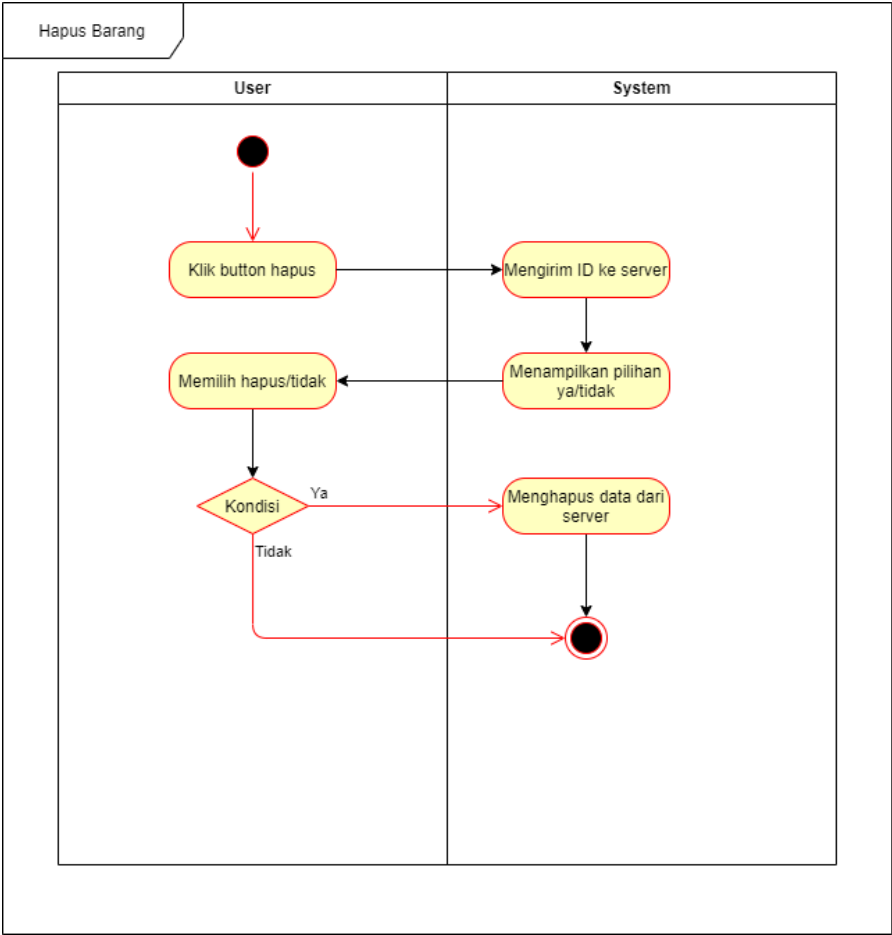
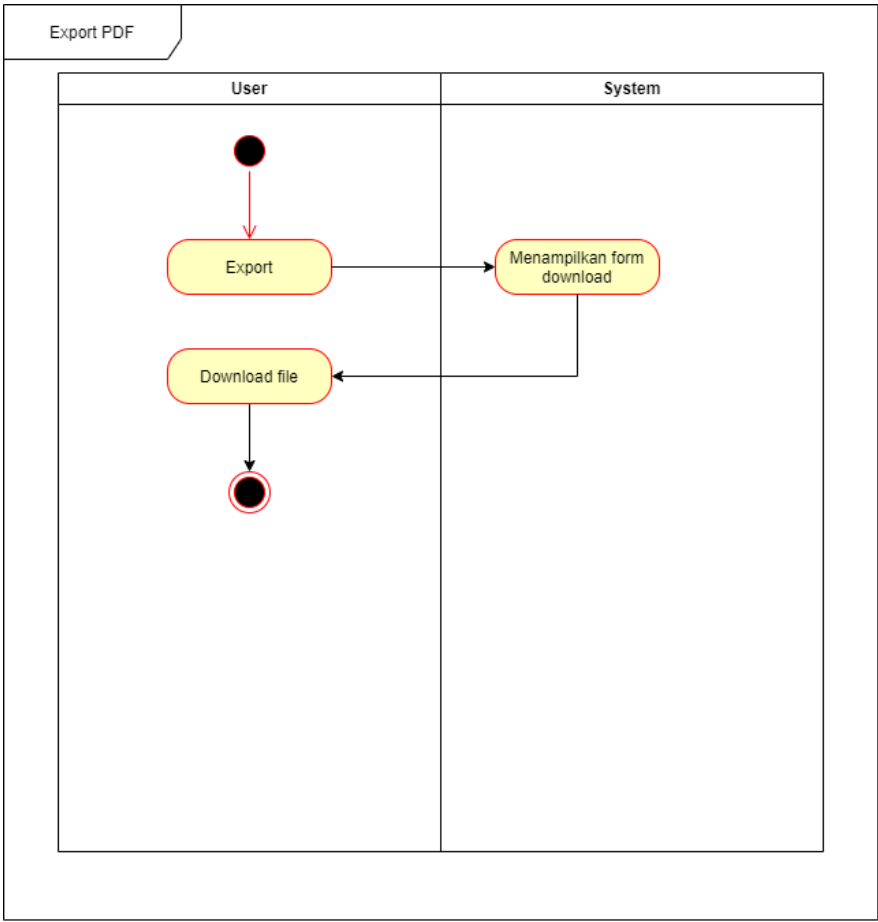


Edit Barang



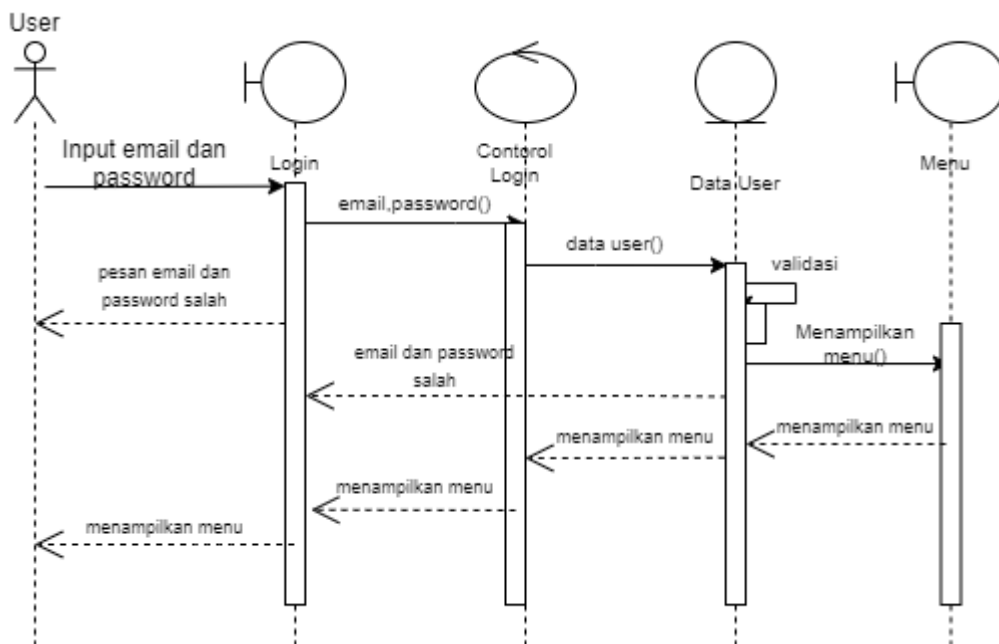
Buat Barang



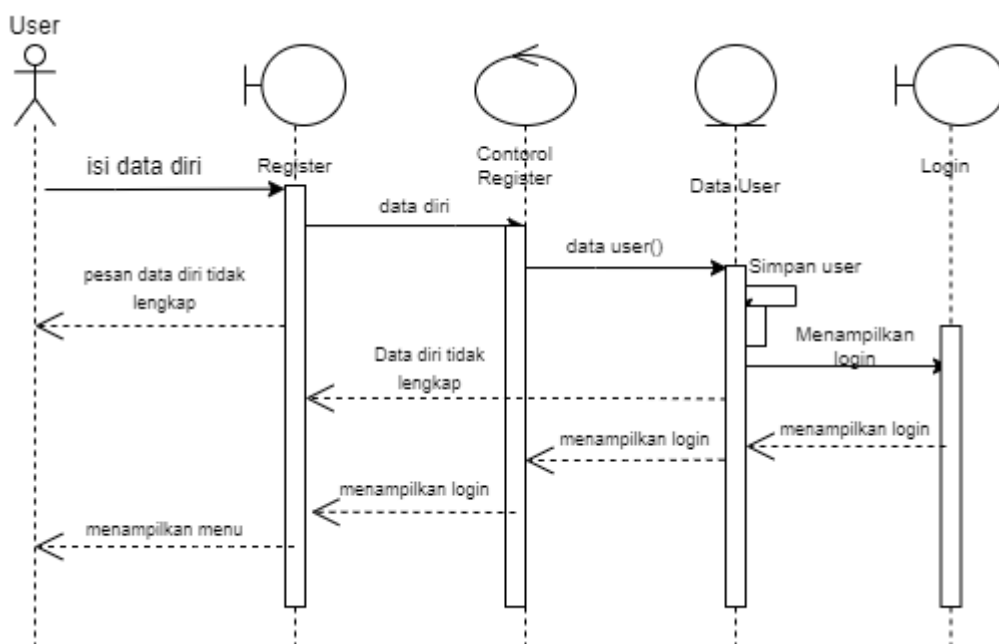


4. Sequen

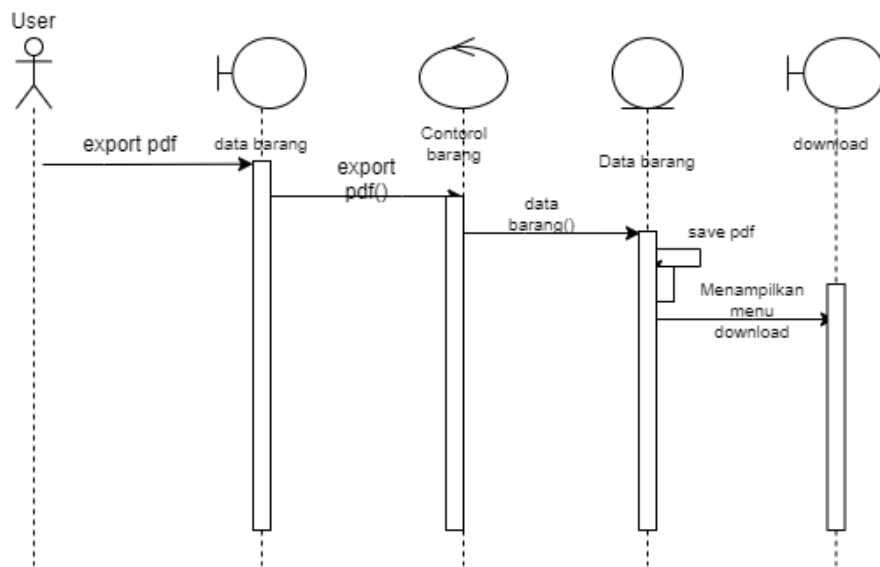
Login



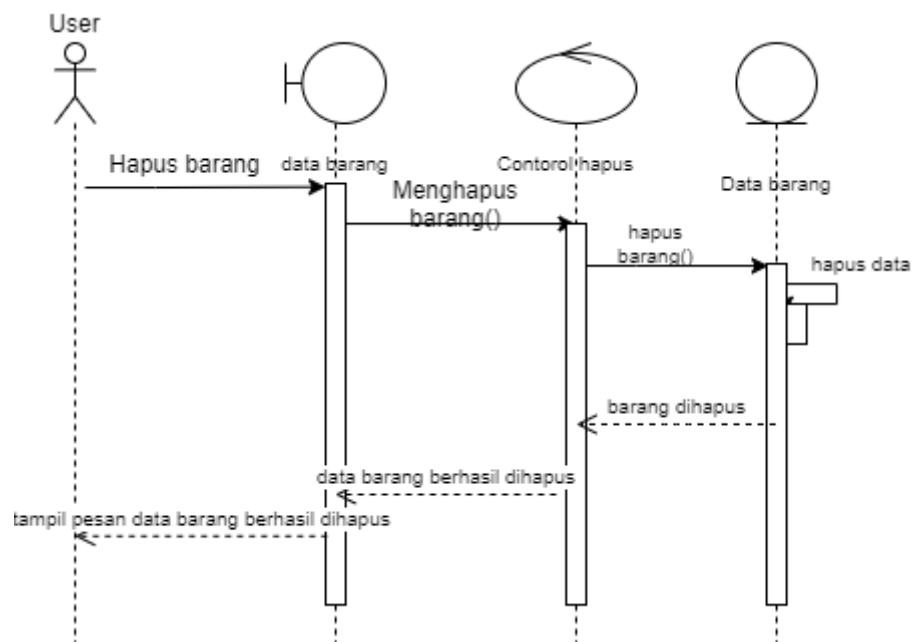
Daftar



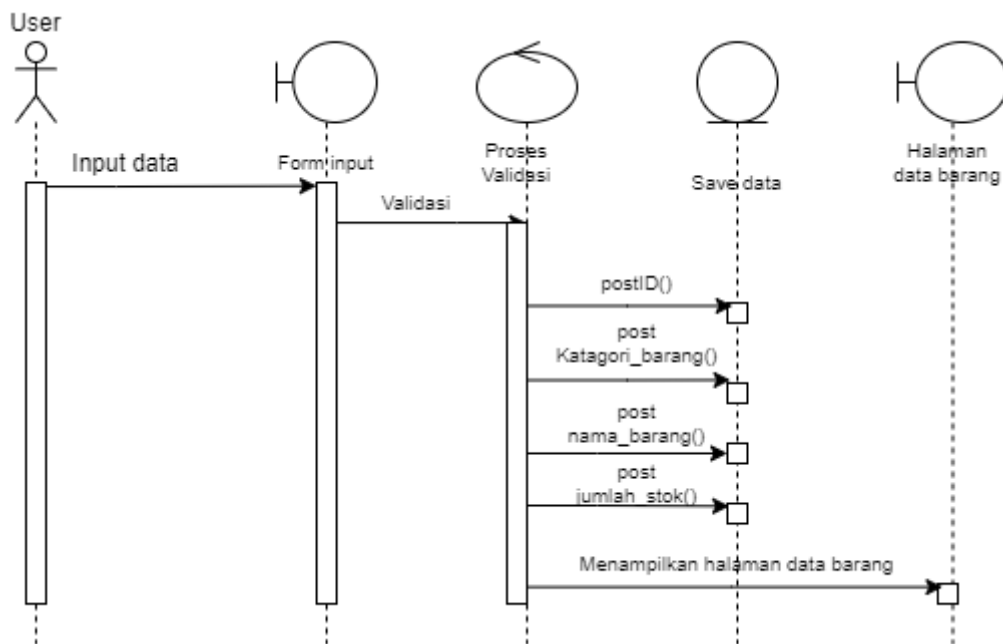
Export pdf



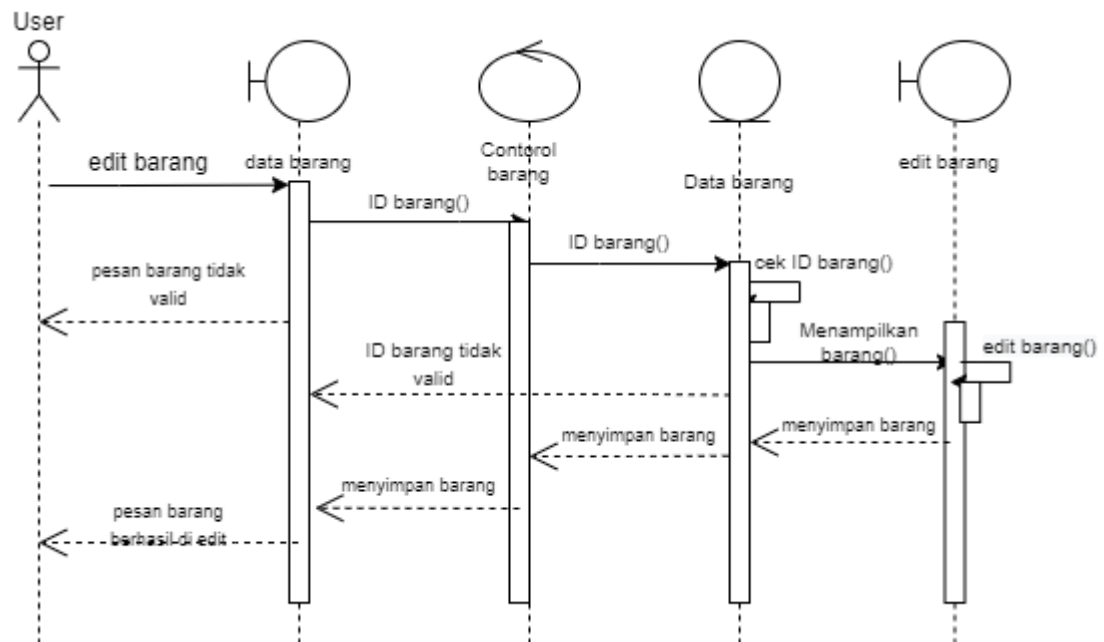
Hapus



Input



Edit



Penjelasan

Dwi Febi Fauzi

18090125

OM OT OW OT OF OS OS

Use case

User dapat melakukan beberapa kegiatan seperti :

1. tambah barang → user dapat menambahkan data barang yang berisi ~~kategori~~ kategori barang, nama barang, jumlah stok dan gambar
2. edit barang → user dapat mengubah data barang yang berisi kategori barang, nama barang, jumlah stok dan gambar
3. hapus barang → user dapat melakukan penghapusan data barang
4. export pdf → user dapat mengexport data barang dalam bentuk pdf
5. login → user dapat login ke halaman data barang
6. register → user dapat melakukan registrasi jika belum memiliki akun

Dwi Febi Fauzi
18090125
OM OT OW OT OF OS OS

Activity

1. buat barang

- hal pertama yg dilakukan user menekan tombol tambah barang
- kemudian sistem akan menampilkan form tambah data
- user menginputkan data barang
- sistem melakukan validasi terhadap data yg dikirim
- jika sistem membaca data sudah sesuai maka sistem akan menyimpan data, jika data belum sesuai maka sistem akan menampilkan notifikasi

2. edit barang

- hal pertama yang dilakukan user menekan tombol edit barang
- kemudian sistem akan mengecek ~~data~~ data berdasarkan id yg dikirim user
- jika id sesuai maka sistem menampilkan form edit
- user melakukan pengubahan data
- ~~dan~~ sistem akan menyimpan perubahan ke dalam database
- jika berhasil user akan menerima notifikasi dari sistem

3. hapus barang

- hal pertama yg dilakukan user memilih data barang yg akan dihapus
- sistem mencari data berdasarkan id
- jika data ditemukan sistem menampilkan pilihan ya atau tidak
- jika user memilih ya maka sistem akan menghapus data berdasarkan id

10/09/25

Pw1 Febi Fauzi

OM OT OW OT OF OS OS

4. Export Pdf

- user menekan tombol export pdf
- sistem merespon dengan menampilkan form download
- user akan ~~menekan~~ mendownload data tersebut

5. Login

- user masuk ke aplikasi
- sistem menampilkan form login
- user memasukkan email dan password
- jika benar sistem akan mengarahkan ~~ke~~ ke halaman dashboard
- jika salah sistem akan mengirimkan notifikasi

6. Register

- user memilih menu register
- sistem menampilkan form register
- user mengisi data diri
- sistem mengecek apakah data sudah lengkap atau tidak
- jika sudah sistem akan menyimpan ke dalam data base
- sistem akan mengarahkan ke halaman login

pwi feb & fawzi

10090125

OM OT OW OT OF OS OS

Class diagram

1. Param Controller

a. create() ~~met~~ \Rightarrow method yg dijalankan ketika akan melakukan tambah data

b. store() \Rightarrow dijalankan ketika menyimpan data ke database

c. edit() \Rightarrow dijalankan untuk mengedit data

d. update() \Rightarrow dijalankan ketika menyimpan data ketika selesai edit

e. destroy() \Rightarrow dijalankan ketika akan menghapus data

f. exportPdf() \Rightarrow dijalankan ketika akan mendownload data ke Pdf

2. Auth Controller

a. showFormLogin() \Rightarrow dijalankan ketika akan menampilkan form login

b. login() \Rightarrow dijalankan ketika user akan login ke sistem

c. showFormRegister \Rightarrow dijalankan ketika akan menampilkan form register

d. register \Rightarrow ~~diaktifkan~~ dijalankan ketika user akan mendaftarkan akun

e. logout \Rightarrow dijalankan ~~ketika~~ ketika ~~user~~ user akan keluar dari sistem

Dwi Feb, Fuzi

13090125

OM OT OW OT OF OS OS

3. Barung

class barung merupakan extend dari class model
yg berisikan :

a. soft peleters

b. table

c. primarykey

d. fillable \Rightarrow tipe data array

4. user

a. hasfactory

b. notifiable

c. fillable \Rightarrow tipe data array

d. hidden \Rightarrow tipe data array

e. casts \Rightarrow tipe data array

10090125

Dwi Feb, Fauzi

OM OT OW OT OF OS OS

Sequence Diagram

1. tambah

- user menginput data
- sistem mengecek validasi
- jika benar data disimpan
- jika salah sistem mengirim notifikasi
- jika data sudah disimpan maka sistem akan mengarahkan ke halaman verifikasi

2. edit

- user mengedit data
- sistem mengirimkan id yg dipilih
- sistem menampilkan form edit
- user ~~men~~ mengedit barang
- sistem melakukan validasi
- jika valid, ~~dan~~ jika salah sistem mengirim notifikasi, jika benar data disimpan
- sistem mengarahkan ke halaman berhasil

3. hapus

- user menghapus barang &
- data berupa id dikirim ke sistem
- jika data ditemukan maka sistem akan menampilkan pilihan ya atau tidak
- jika user memilih ya ~~ma~~ maka data akan dihapus dari database

Dwi Feb 1 Farzi

1809015

OM OT OW OT OF OS OS

4. export Pdf

- user memilih export Pdf
- ~~data~~ sistem mengambil data didalam database kemudian di save menjadi Pdf
- sistem akan ~~menekan~~ mendownload data

5. login

- user mengisi email dan password
- sistem mengecek data
- jika data benar maka sistem akan mengarahkan ke halaman dashboard

6. Register

- user memilih menu register
- user menginput data
- sistem melakukan validasi
- jika data lengkap maka sistem akan menyimpan data ke database
- jika data tidak lengkap maka sistem mengirim notifikasi
- jika data di simpan ke database kemudian sistem mengarahkan ke halaman login