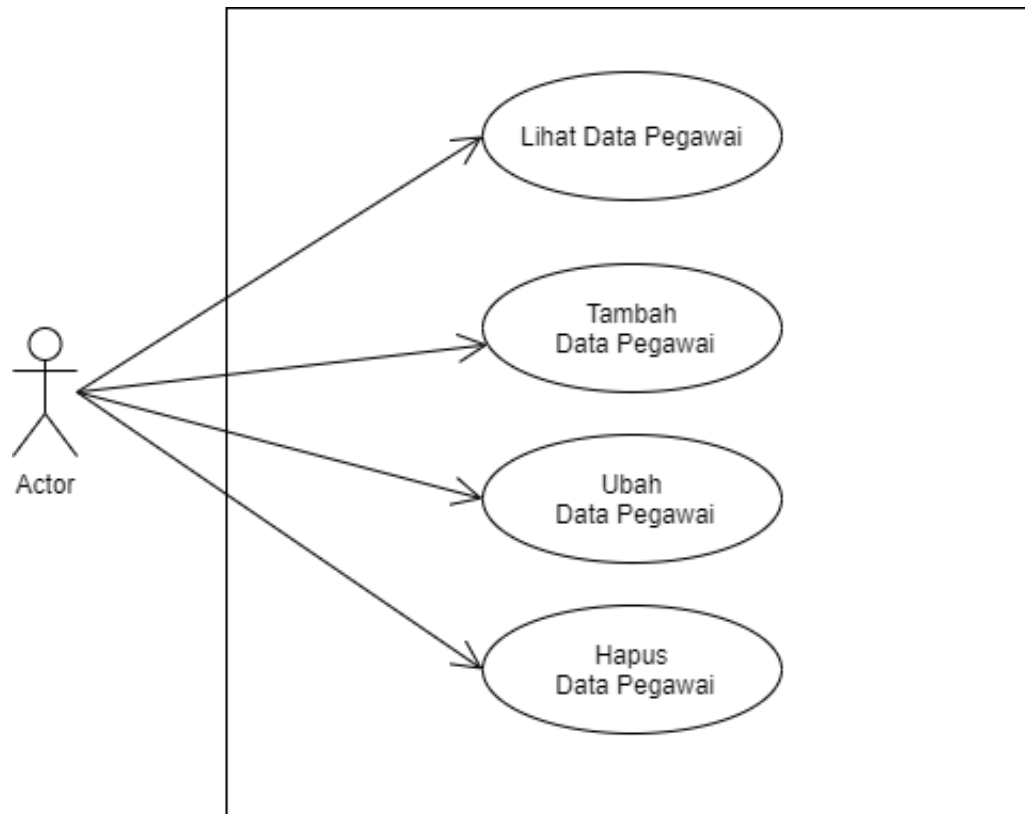


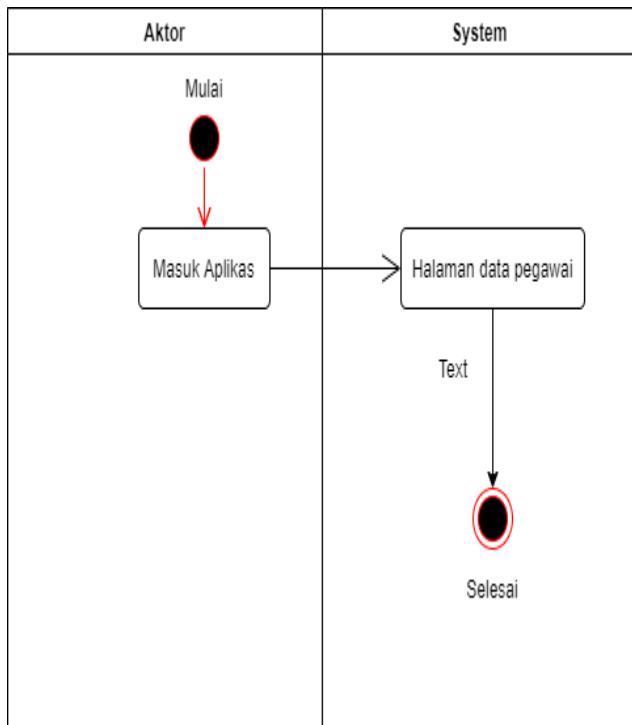
Nama: Luthfil Khakim (18090123)

1. USECASE

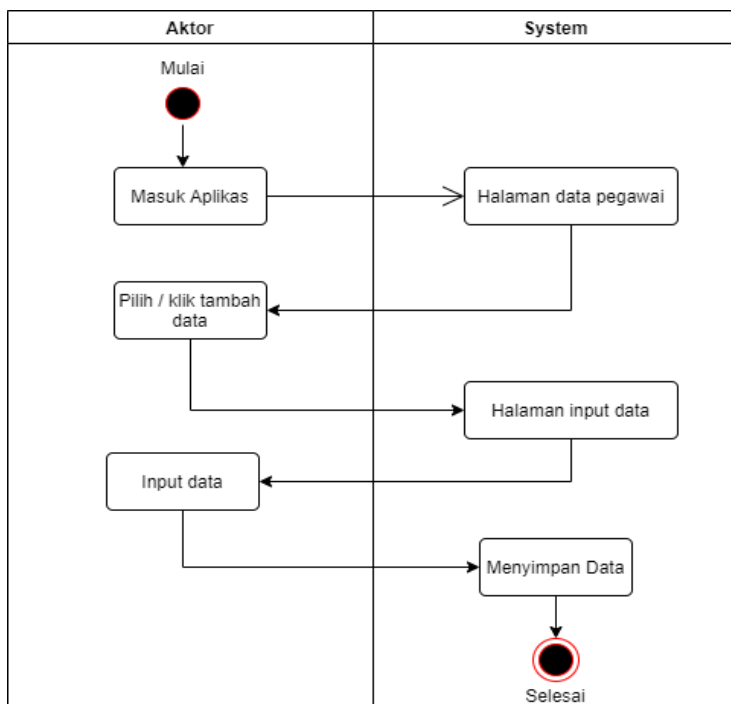


2. Diagram Activity

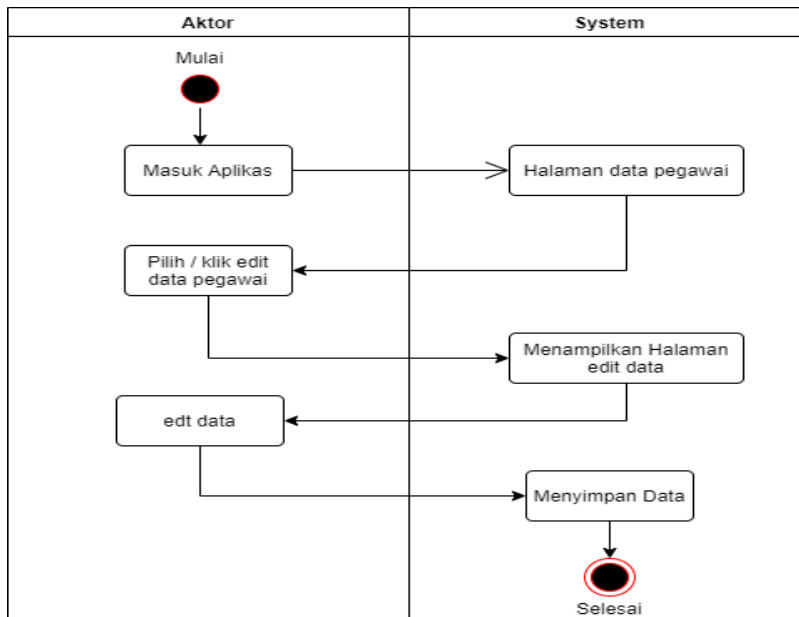
a. Lihat data pegawai



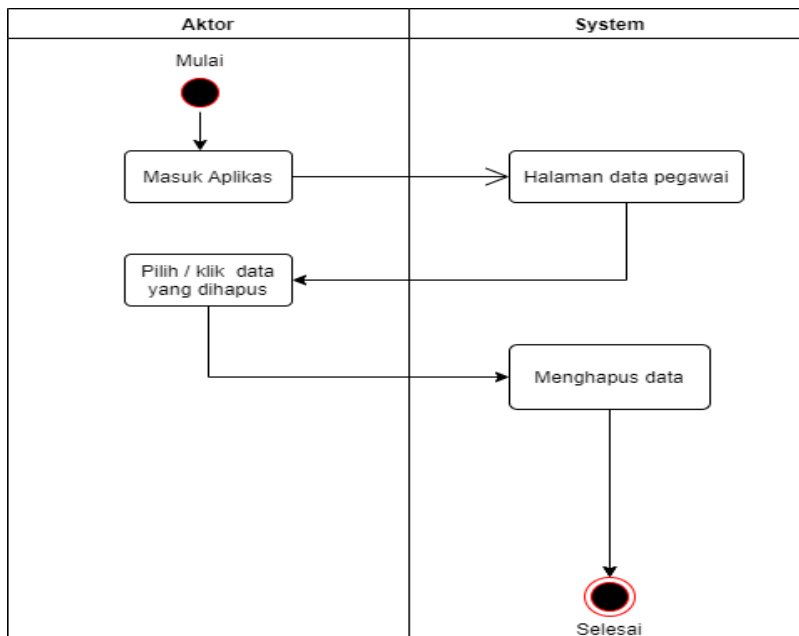
b. Tambah Data pegawai



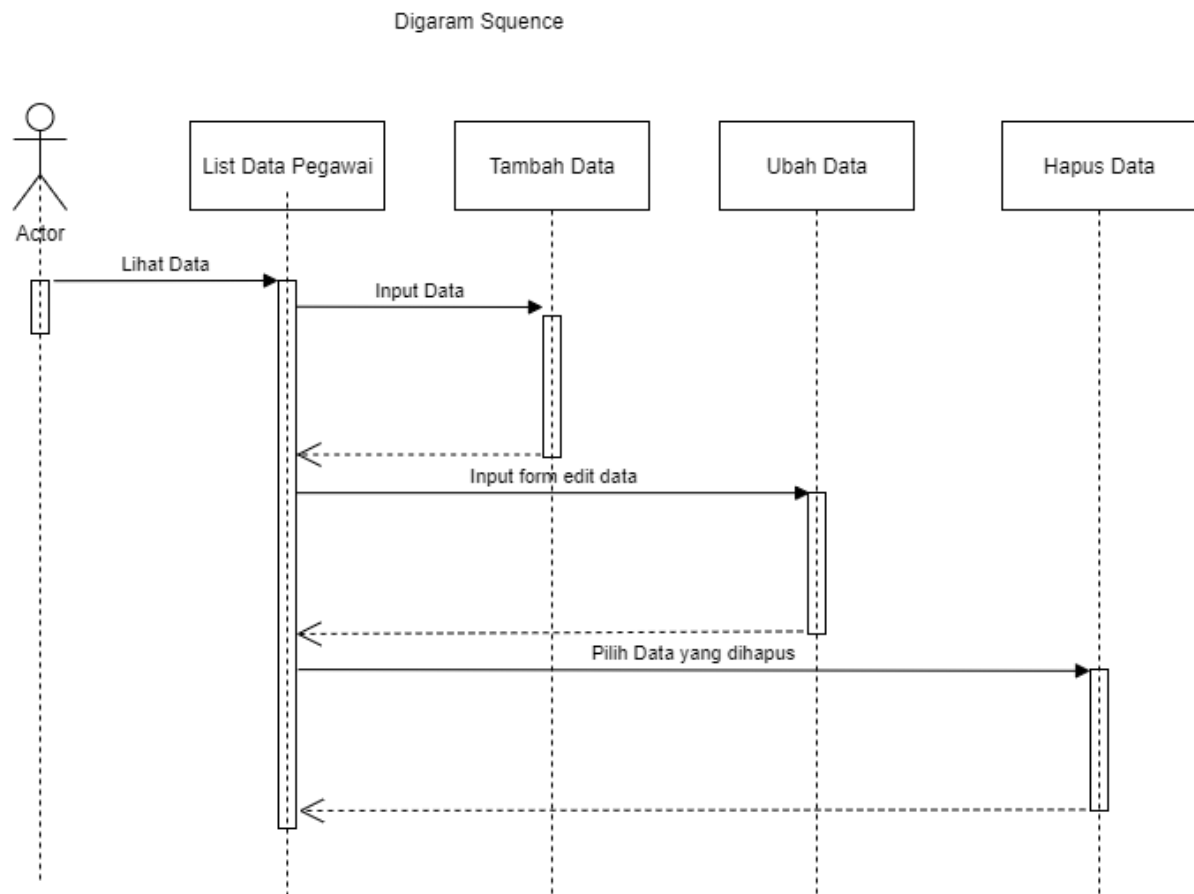
c. Ubah Data pegawai



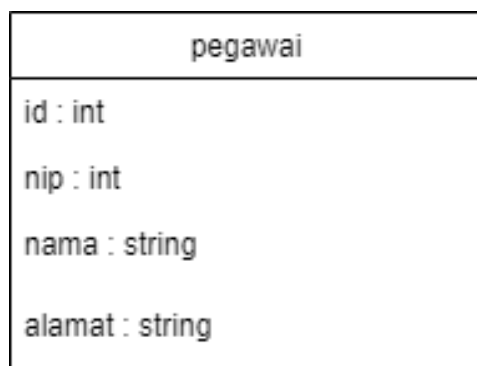
d. Hapus data pegawai



3. Diagram Sequence



4. Class Diagram



Penjelasan

Nama: Lutfil Khairum

NIM : 18090123

No. _____

Date: _____

1

Use Case : Pada Usecase diatas aktor dapat melihat semua data pegawai, menambahkan data pegawai, ubah data pegawai dan bisa menghapus data pegawai

2

Diagram Activity

a. Lihat data

- * ketika aktor masuk ke aplikasi halaman data pegawai
- * maka sistem secara otomatis akan menampilkan data pegawai

b. Tambah data

- * Aktor masuk ke aplikasi halaman data pegawai
- * Aktor memilih / mengklik tombol tambah data
- * Secara otomatis sistem akan menampilkan form untuk menambah data pegawai seperti, nip, nama, alamat.
- * Aktor mengisi semua data dan mengklik simpan data
- * Sistem secara otomatis akan menyimpan data tersebut

c. Edit data

- * Aktor masuk ke aplikasi
- * Sistem menampilkan data pegawai
- * Aktor memilih data yang akan diubah / di edit
- * Sistem akan menampilkan data yang di edit
- * Aktor mengedit data dan klik simpan
- * Sistem secara otomatis akan menyimpan data tersebut

d. Hapus data

- * Aktor masuk aplikasi
- * Sistem menampilkan data pegawai
- * Aktor memilih data yang akan dihapus
- * Sistem akan menyimpan perubahan data

3 Diagram Sequence

terdapat satu user didalam diagram Sequence diatas yaitu aktor

* Actor masuk ke aplikasi. Sistem secara otomatis akan menampilkan semua data pegawai

* Actor menambah data. Actor masuk ke aplikasi lalu sistem akan menampilkan semua data pegawai. lalu aktor memilih / klik tambah data untuk mengisi form data pegawai dan sistem akan menyimpan data tersebut secara otomatis

* Actor mengedit data, masuk ke aplikasi lalu sistem akan menampilkan data pegawai, lalu aktor memilih data yang akan di edit / ubah dan mengisi form tersebut lalu sistem akan menyimpan data secara otomatis

* Actor menghapus data, Actor masuk aplikasi lalu sistem menampilkan data pegawai, aktor memilih data yang akan dihapus, lalu sistem menyimpan data tersebut

4 Diagram Class

Pada aplikasi Data pegawai terdapat hanya satu class yaitu pegawai yang berisi:

* NIP (integer)

* Nama (String)

* Alamat (Text)