

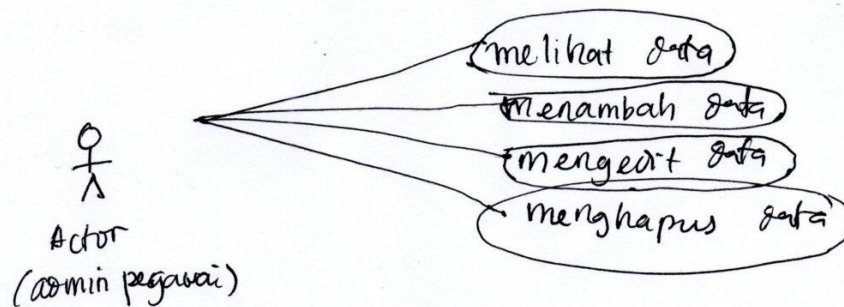
NAMA : SUGIONO

KELAS : 6C

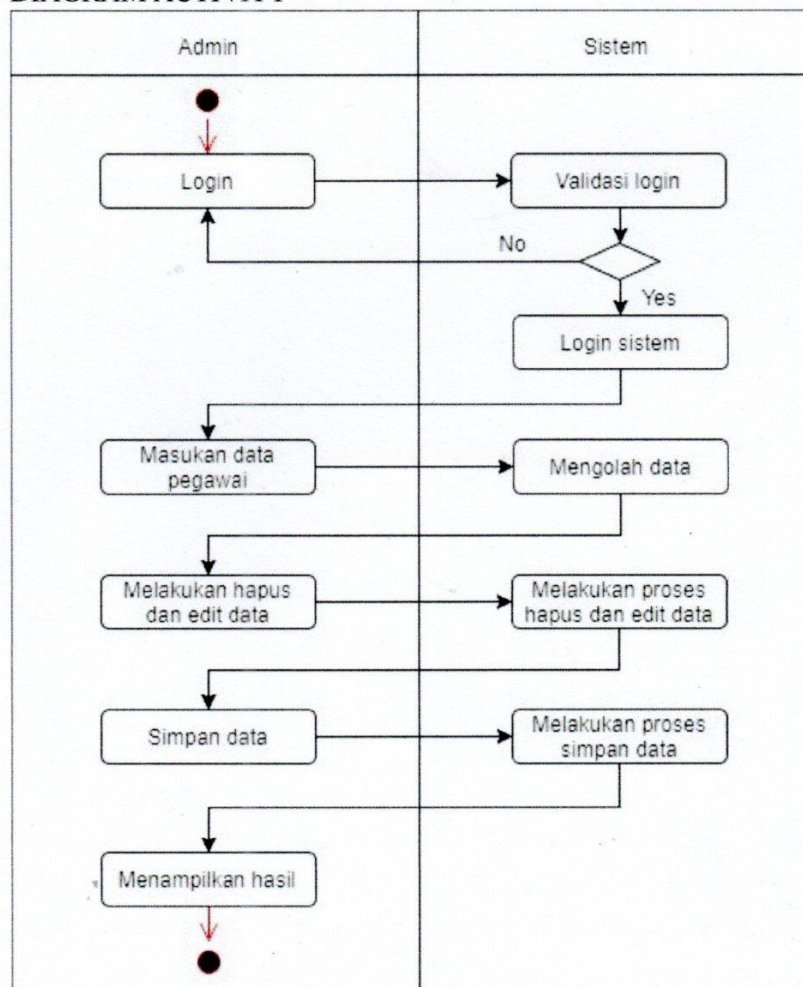
NIM : 18090063

MK : FRAMEWORK PROGRAMMING

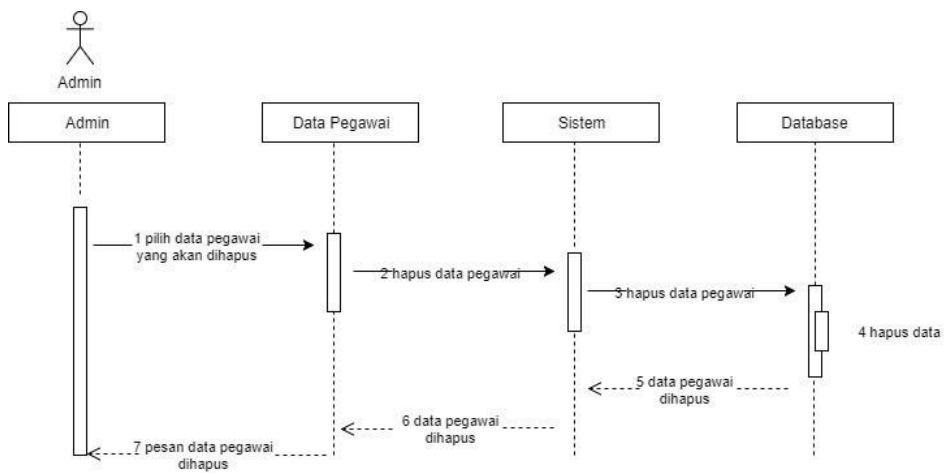
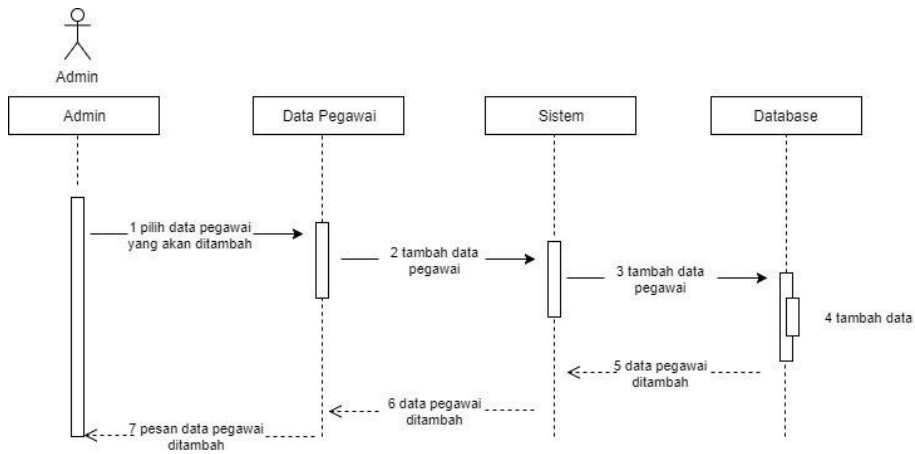
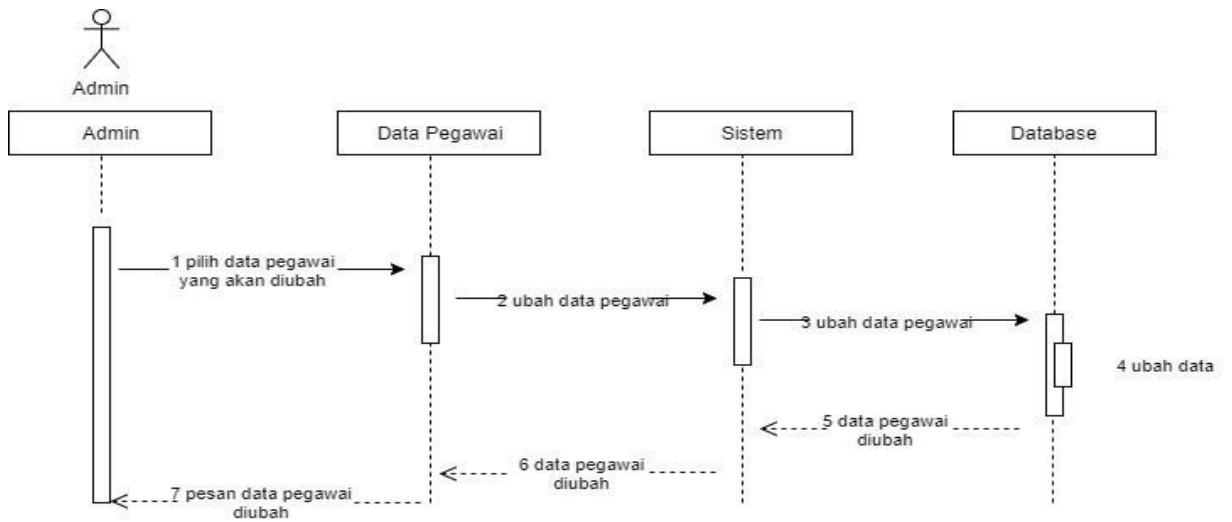
### A. USE CASE DIAGRAM



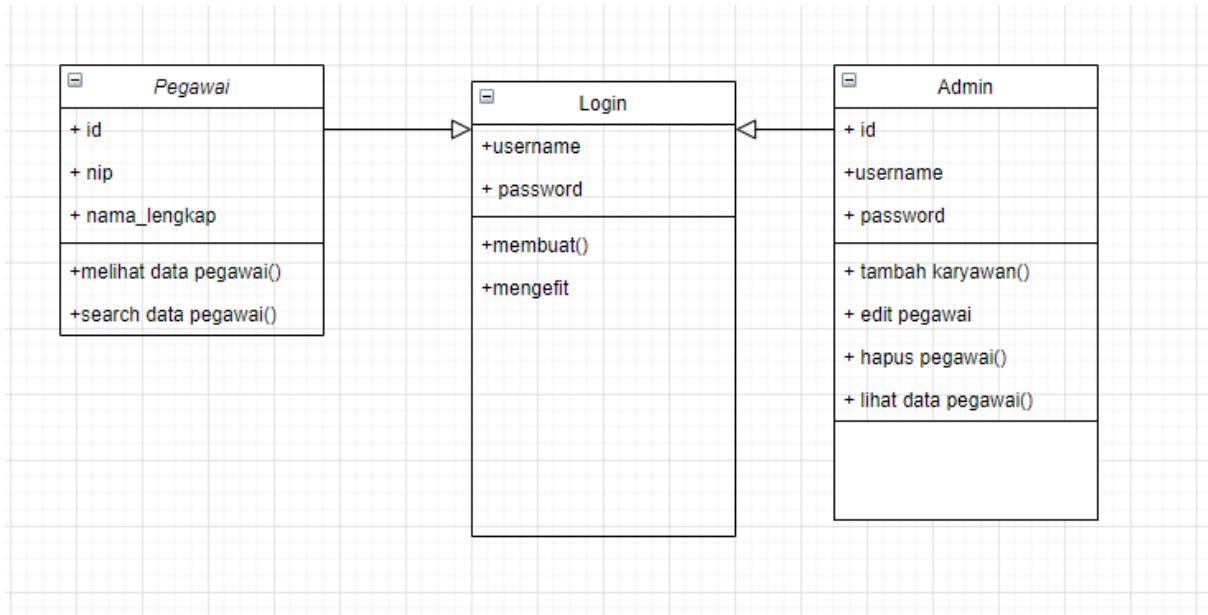
### B. DIAGRAM ACTIVITY



## C. SQUANCE DIAGRAM



#### D. CLASS DIAGRAM





### A) Penjelasan use Case

pada diagram tersebut aktor (admin) dapat melakukan aksi menambah data pegawai, mengedit data pegawai, menghapus data pegawai, serta melihat dari list pegawai.

### B) Diagram Activity

#### \* Tambah data pegawai

- Actor (admin) masuk pada halaman list pegawai melalui URL <https://pegawai.herskuapp.com/pegawai>
- actor (admin) memilih button menu ~~input~~ <sup>tambah</sup> pegawai baru
- actor (admin) akan dibawa (di direct) ke form tambah data
- actor (admin), & dalam form tambah data ada 3 inputan. Memasukkan nip, nama lengkap, alamat. jika Admin mengisi semua field yg disediakan dan isian sesuai maka data akan tersimpan dan otomatis admin akan di direct ke halaman list pegawai. nam. un jika admin tidak mengisi penuh field yang sudah & disediakan akan nanti akan di kembalikan lagi & halaman form input pegawai disertai field mana yang belum & isi / belum selesai

#### \* Edit data pegawai

- actor (admin) masuk pada halaman list pegawai melalui URL
- actor (admin) memilih menu button edit data ~~nya~~ pada data yang mau diedit kemudian akan di bawa ke form edit data.
- Actor (admin) setelah mengedit data kemudian memilih menu button simpan, data tersimpan sistem dan Actor (admin) & bawa ke halaman list pegawai

## # Hapus data

- Actor (admin) masuk pada halaman list pegawai melalui URL `https://pegawai.herokuapp.com/pegawai`
- actor memilih ~~data~~ menu button hapus pada data yg akan di hapus.

## © Class Diagram

### Keterangan

- rencananya sistem nanti akan berskema seperti gambar diatas minimum yaitu class pegawai itu bisa melihat sekilas (tidak detail) data pegawai lain dan juga bisa search data. dalam class pegawai terdapat attribute id, nip, nama lengkap s alamat
- dalam kelas login nantinya ada 2 attribute yaitu username s password dan ada method login dan juga edit
- dalam class admin terdapat attribute username, password, alamat email, dan memiliki aksi
  - menambah data pegawai, mengedit data pegawai, dan menghapus serta melihat data pegawai dan
- dalam class laporan diupayakan nanti sistem bisa membuat sebuah laporan



## (d) sequence diagram

(6)

sebelum 3 gambar tersebut ini, Admin dapat melakukan program CRUD yg artinya kita ambil/ contoh admin menambah data, step awal admin pilih menu tambah data pegawai kemudian mengisi form, lalu data akan masuk ke database (jika data yg diinput sudah benar) lalu dari database nanti akan ditampilkan lewat viewnya  
test pengirim