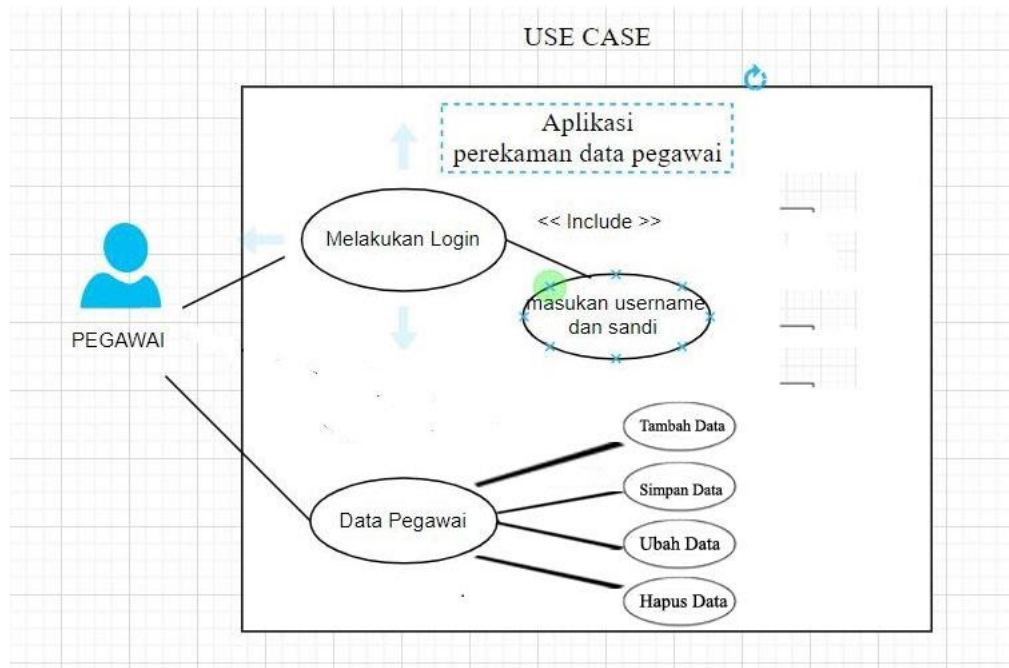Nama : Fakhrul Anam

Nim : 18090113

Kelas: 6B

Aplikasi perekaman data pegawai

Penjelasan :
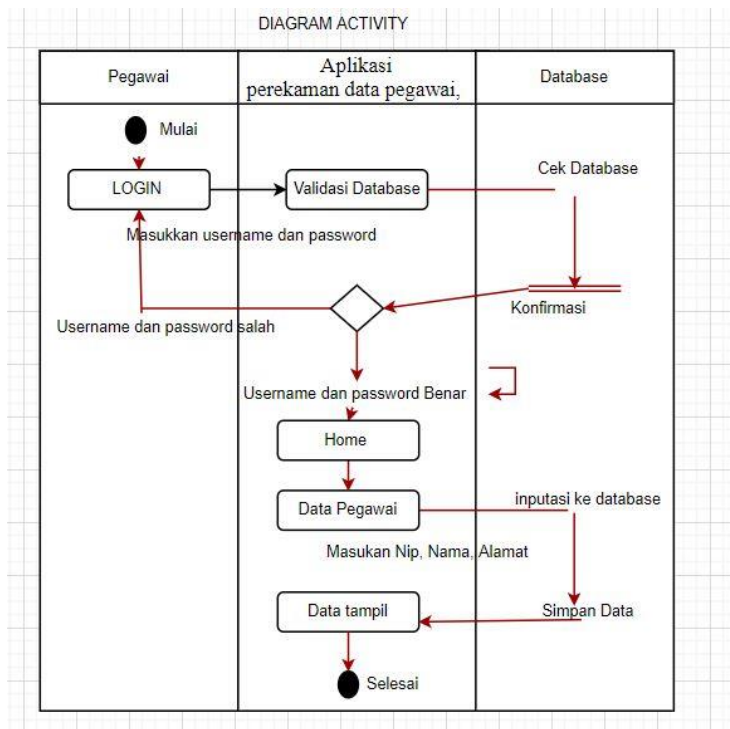

Penjelasan :

Use case yaitu urutan instruksi yang saling
berkaitan antara sisgem dan accor
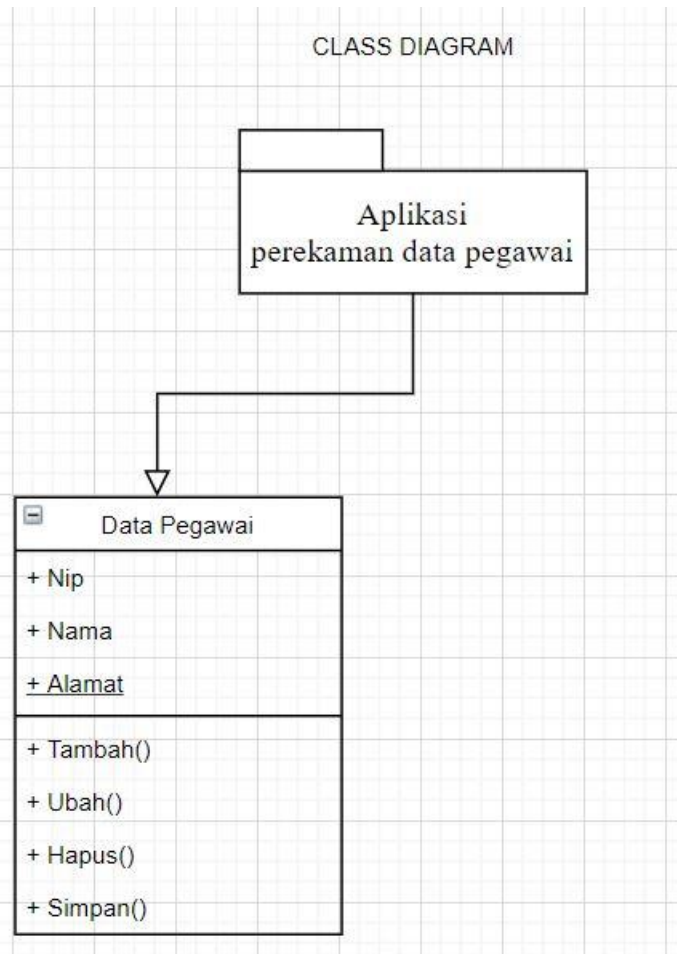
accor = Pegawai
SISGEM = APLIKASI PEREKAMAN
DATA PEGAWAI.

" Terdapat 2 aktivitas yang dilakukan Pegawai
yaitu (melakukan Login dan input data Pegawai)
- melakukan Login setelah itu massukan username
dan sandi, ini bersifat include karena sebagai
Pintu masuk untuk ke aplikasi.
- melakukan input data Pegawai yang didalamnya
terdapat attribut nip, nama, dan alamat.
Dan melakukan CRUD data.

DIAGRAM ACTIVITY

Pegawai	Aplikasi perekaman data pegawai,	Database
● Mulai		
LOGIN → Validasi Database		Cek Database
Masukkan username dan password		
Username dan password salah	◇	Konfirmasi
	Username dan password Benar	
	Home	
	Data Pegawai	inputasi ke database
	Masukan Nip, Nama, Alamat	
	Data tampil	Simpan Data
	● Selesai	

Penjelasan :

Diagram Activity = Merupakan pengembangan dari use case yang memiliki alur aktivitas.
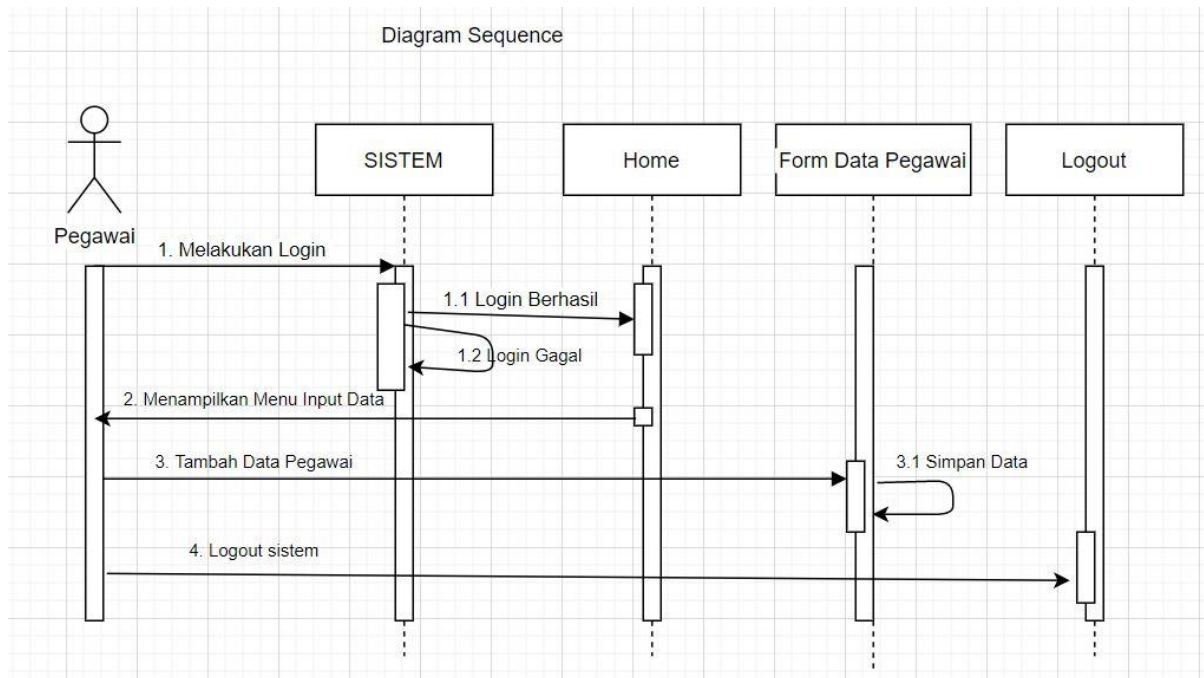
- Pegawai login dan masukkan username dan sandi lalu
- pada aplikasi dicek validasi database
- dan database pun mengecek dan konfirmasi.
- Jika data sesuai maka sistem akan lanjut - jika tidak sesuai sistem tidak bisa membaca.
- Lalu masuk ke tampilan awal home
- masuk ke data input pegawai (masukan nip, nama, alamat
- Lalu database akan menyimpan data
- Dan sistem dapat membaca data
- Selesai.

CLASS DIAGRAM

Aplikasi perekaman data pegawai

Data Pegawai

+ Nip

+ Nama

+ Alamat

+ Tambah()

+ Ubah()

+ Hapus()

+ Simpan()

Penjelasan :

Class Diagram = Merupakan Penjelasan Proses Database dalam suatu Program

Terdapat atribut yaitu nip, nama dan alamat pada data pegawai, dan ada juga method nya yaitu bisa melakukan CRUD (Tambah, Baca, Simpan, Hapus dan Ubah).

Diagram Sequence

Penjelasan :

Sequence Diagram = Menjelaskan perilaku pada sebuah skenario dan menggambarkan entitas dari sistem berjalan.

- Pegawai harus memasukan username dan sandi kedalam program melalui form yang tersedia.
- Sistem akan otomatis mengecek username dan sandi yang telah dimasukan.
- Apabila benar, maka user pegawai akan bisa mengakses sistem jika salah akan kembali halaman login.
- Pegawai menginpen data yang berisikan nip, nama, dan alamat pada form yang tersedia.
- Maka sistem akan otomatis menyimpan data.
-