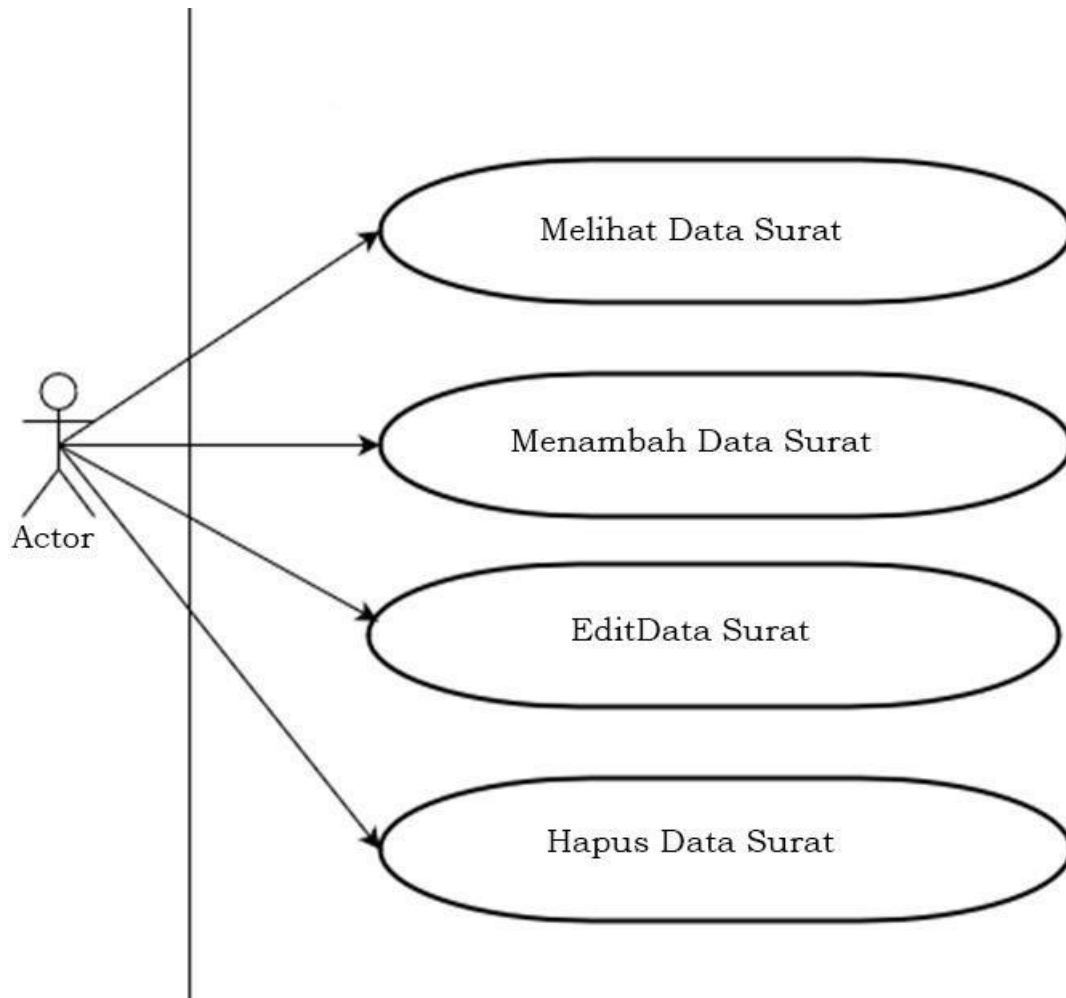


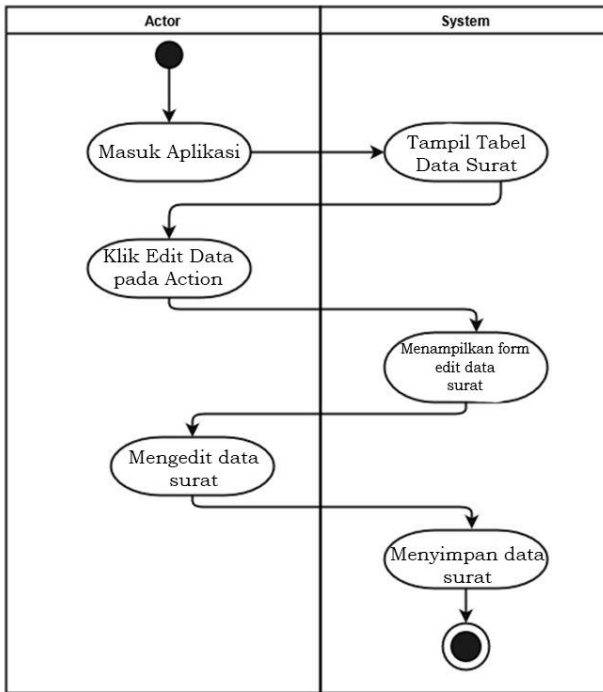
1. Desain Diagram

a. Use Case Diagram

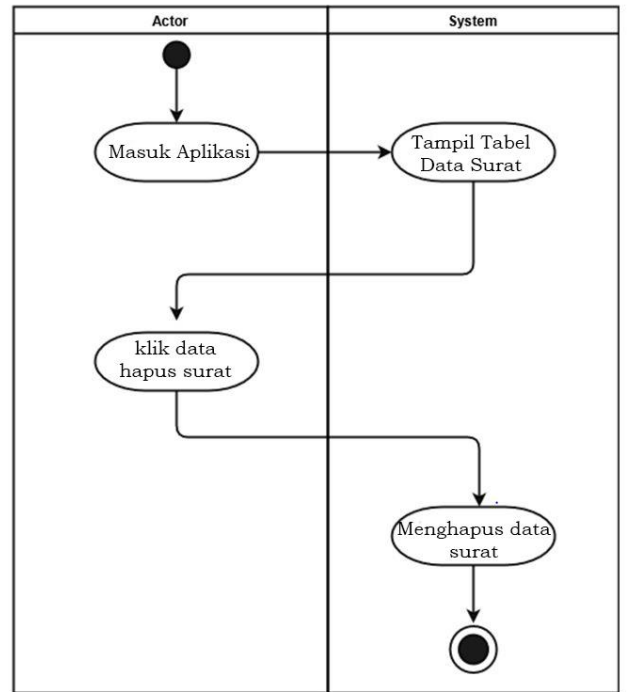


b. Diagram Activity

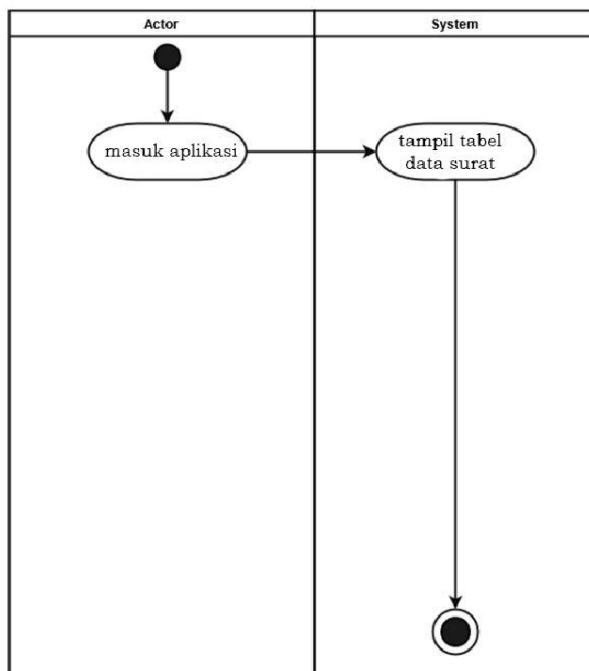
Edit Data surat keluar



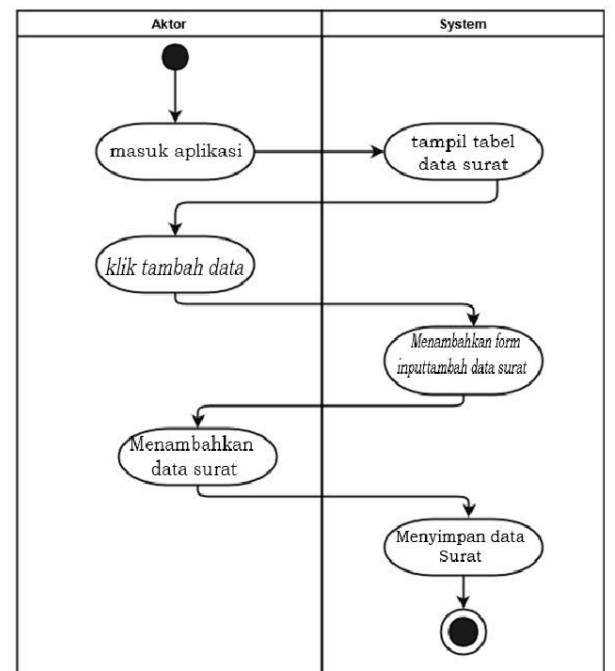
Hapus data Surat



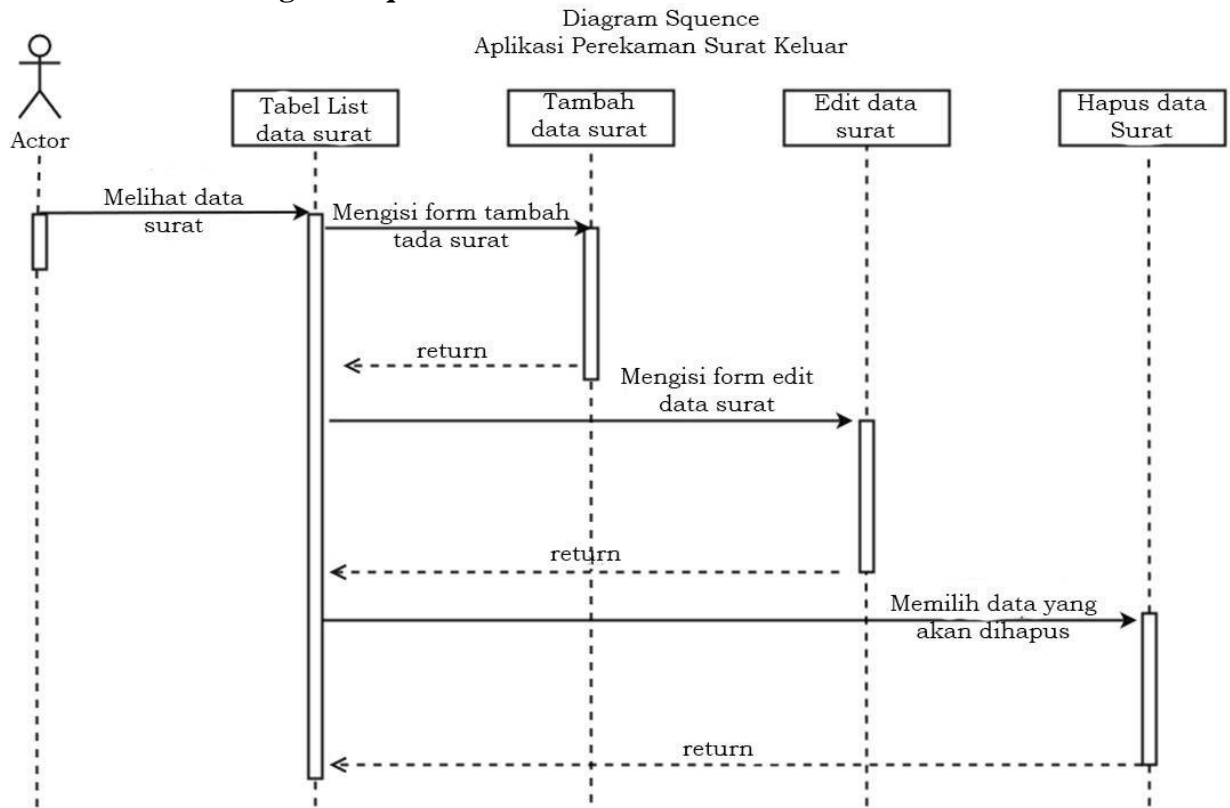
List Data Surat Keluar



Tambah data surat

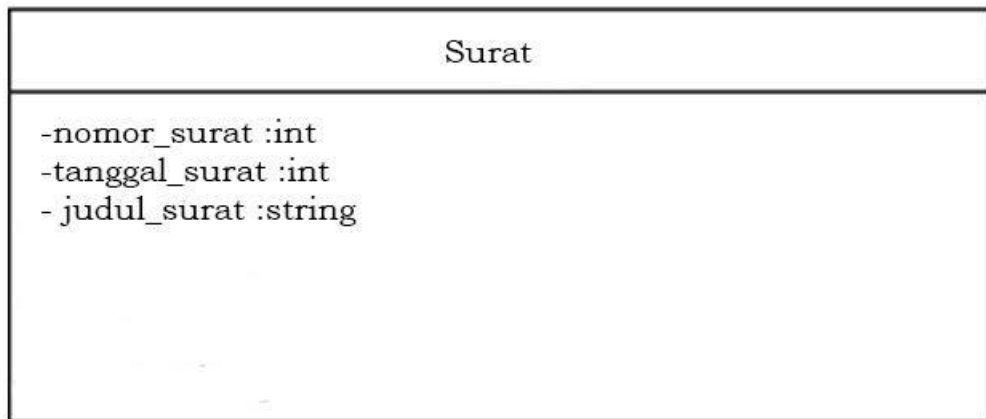


c. Diagram Sequence



d. Diagram Class

Diagram Class
Aplikasi Perekaman Surat Keluar



2. Penjelasan

Aditya Yudha Remarais
18090021
framework Programming
GA

1. Penjelasan use case

- o Penjelasan = pada diagram tersebut aktor dapat melakukan beberapa langkah yaitu melihat data surat, menambah data surat, edit data surat dan menghapus surat.

2. Diagram activity

- o Penjelasan =

a. Liat data

- aktor masuk aplikasi melalui URL yang ada
- maka menampilkan tabel list data surat

b. Tambah data

- aktor masuk aplikasi melalui URL
- sistem akan menampilkan list data surat
- aktor memilih button tambah
- sistem akan menampilkan form input tambah data surat.
- aktor mengisi data surat pada form yang ada, lalu klik simpan data
- sistem akan menyimpan data surat yang baru.

c. edit data surat

- aktor masuk aplikasi melalui URL
- sistem akan menampilkan list data surat
- aktor memilih button edit data
- sistem akan menampilkan form data surat yang sesuai data dipilih, lalu edit
- sistem akan menyimpan data surat.

d. hapus data surat

- aktor masuk aplikasi melalui URL
- sistem akan menampilkan list data surat

3. Diagram squence

↳ Dari diagram squence yang terdapat 1 user yaitu aktor.

- aktor masuk aplikasi melalui URL, sistem akan menampilkan tabel list surat.
- aktor menambahkan data surat masuk melalui URL lalu sistem akan menampilkan tabel list data surat. lalu aktor memilih tambah data untuk mengisi form data surat.
- aktor mengedit data surat, masuk melalui URL yang ada lalu sistem menampilkan tabel list lalu aktor memilih edit lalu mengisinya dan sistem menyimpan.
- aktor menghapus data surat, masuk melalui URL yang ada lalu sistem menampilkan list data, lalu aktor memilih data yang ingin dihapus lalu sistem menghapus data

4. Diagram class

↳ Pada aplikasi surat terdapat satu class yang berisi

- nomor surat (integer)
- tanggal surat (integer)
- judul surat (string)