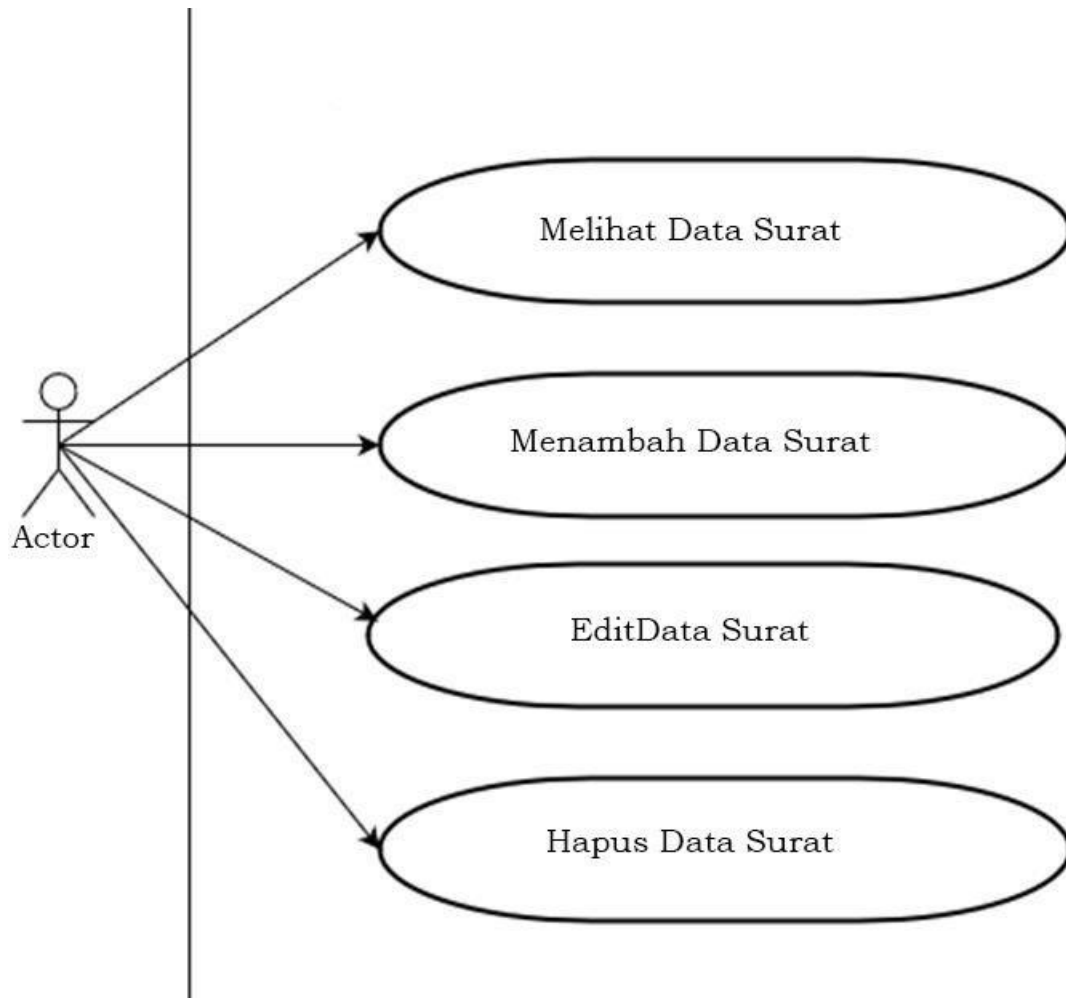


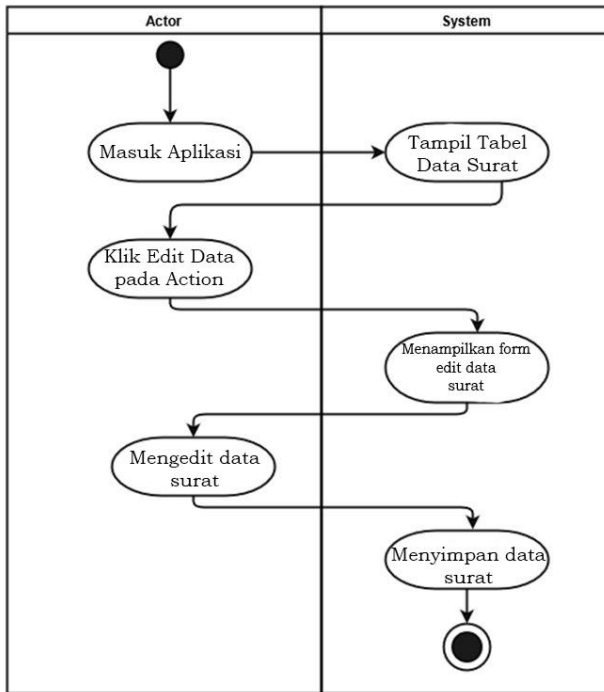
1. Desain Diagram

a. Use Case Diagram

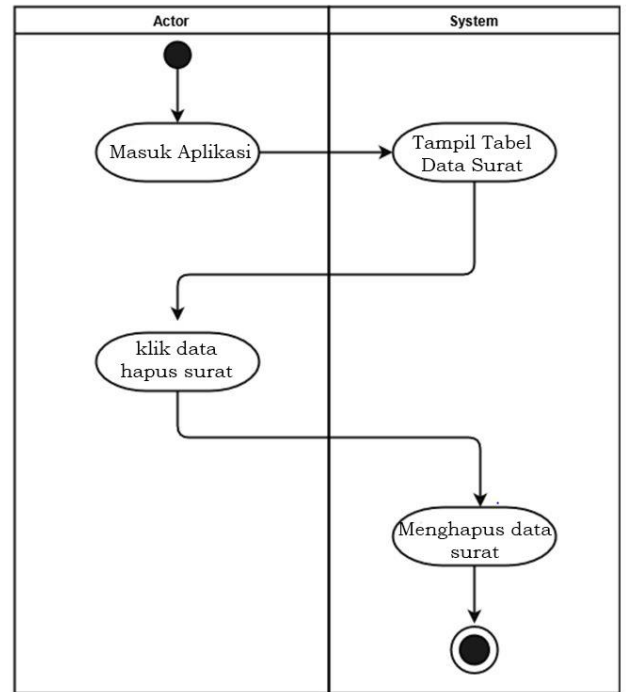


b. Diagram Activity

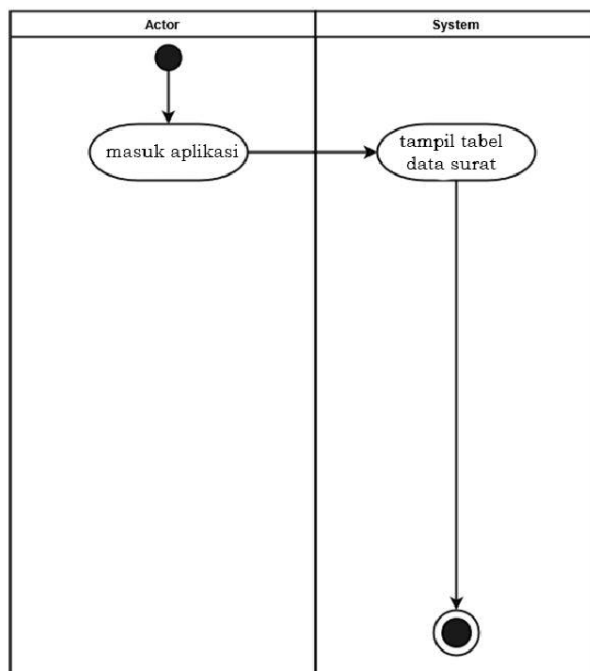
Edit Data surat keluar



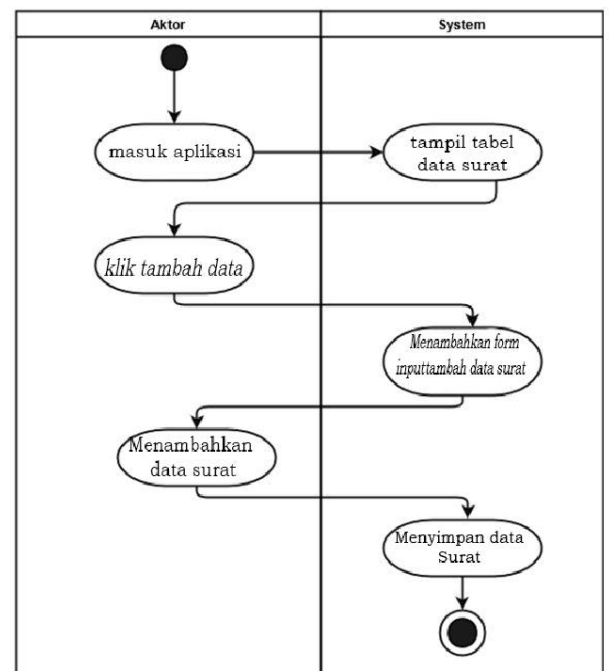
Hapus data Surat



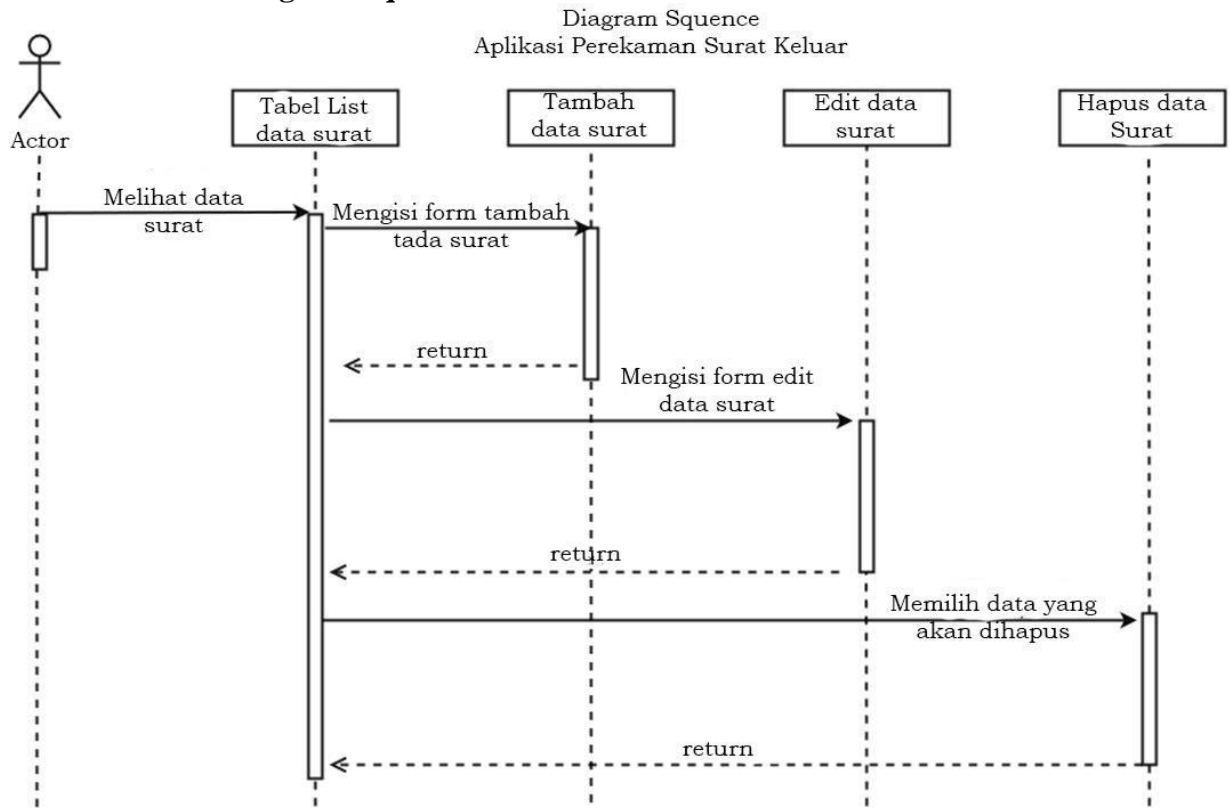
List Data Surat Keluar



Tambah data surat

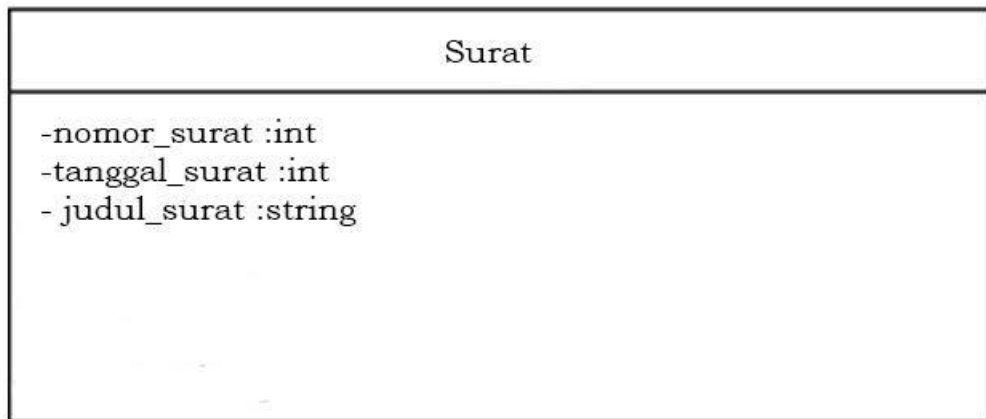


c. Diagram Sequence



d. Diagram Class

Diagram Class
Aplikasi Perekaman Surat Keluar



2. Penjelasan

1. > penjelasan use case

pada diagram tersebut aktor dapat melakukan beberapa langkah yaitu membuat data surat, menambah data surat data surat, edit surat dan menghapus data surat

2. > Diagram activity

A. Lihat data surat

- Actor masuk ke Aplikasi melalui URL yg ada
- maka sistem akan menampilkan tabel isi data surat

B. tambah data surat

- Actor masuk Aplikasi
- Sistem akan menampilkan list data surat
- Actor memilih button tambah
- sistem akan menampilkan form input tambah data surat
- Actor mengisi data surat pada form yang ada lalu klik simpan data
- Sistem akan menyimpan data surat yang baru

c. edit data surat

- Actor masuk Aplikasi melalui URL
- sistem akan menampilkan list data surat
- actor memilih button edit data
- sistem akan menampilkan form data surat yang sesuai data dipilih, lalu edit sesuai ke inginkan
- sistem akan menyimpan data surat

D. Hapus data surat

- Actor masuk Aplikasi melalui url
- sistem akan menampilkan list data surat

3. } Diagram Sequence

dari diagram Sequence yang dibuat terdapat 1 user yaitu Actor

- Actor masuk Aplikasi melalui url :
sistem akan menampilkan data list surat
- Actor menambahkan data surat lalu isi form data surat ~~dan~~ klik Simpan maka sistem akan menyimpan data surat
- Actor mengedit data surat :
Actor memilih aksi edit dan mengisi form edit sesuai keinginan

- Actor menghapus data surat :
Actor memilih data surat yang akan dihapus
di Aksi

4. } Diagram class
Pada aplikasi surat keluar terdapat hanya
satu class yaitu surat yang berisi :

- Nomor surat (int)
- tanggal surat (int)
- Judul surat (string)