

## A. Penjelasan Use Case Diagram

- \* Penjelasan → pada diagram tersebut Aktor dapat melakukan beberapa langkah yaitu melihat data Surat, Menambah data Surat, Edit data Surat dan menghapus data Surat

## B. Diagram Activity

### \* Penjelasan

#### 1). ~~Men~~ Melihat data Surat

- \* Aktor masuk aplikasi melalui URL yang ada
- \* Maka Sistem akan menampilkan tabel list dalam Surat.

#### 2). Tambah data Surat

- \* Aktor masuk aplikasi melalui URL
- \* ~~Sistem akan menampilkan form input tambah data Surat~~
- \* ~~Aktor mengisi data Surat pada form yang ada kemudian~~
- \* Sistem akan menampilkan list data Surat
- \* Aktor ~~memilih~~ for Mengeklik tombol add
- \* Sistem akan menampilkan form input tambah data Surat.
- \* Aktor mengisi data Surat pada form yang ada kemudian klik tombol Simpan.

#### 3). Edit data Surat

- \* Aktor masuk aplikasi melalui URL
- \* Sistem akan menampilkan list data Surat
- \* Aktor memilih tombol edit data
- \* Sistem akan menampilkan form data Surat yang sesuai data terpilih. lalu edit sesuai yang diinginkan.

Dream will be come true

kan

- \* Sistem akan menyimpan data Surat.

4) ~~Hapus~~ Hapus data Surat

- \* Aktor masuk aplikasi melalui URL

- \* Sistem akan menampilkan list data Surat

### C. Diagram Sequence

Dari diagram Sequence yang dibuat terdapat User yaitu Actor.

- \* 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 aksi tambah data untuk mengisi form data Surat dan Sistem akan menyimpan otomatis.

- \* Aktor mengedit data Surat masuk melalui URL yang ada lalu Sistem akan menampilkan tabel data lalu aktor memilih opsi edit dan mengisi form edit data Surat dan Sistem akan otomatis menyimpan.

- \* Aktor menghapus data Surat. masuk melalui URL yang ada kemudian Sistem akan menampilkan list data Surat, kemudian aktor memilih data yang akan dihapus dan data tersebut otomatis ~~hapus~~ terhapus didalam list Surat

## 0. Diagram Class

Pada aplikasi surat keluar terdapat hanya satu Class yaitu Surat yang berisi:

- Nomor Surat (Integer)
- Tanggal Surat (Integer)
- Judul Surat (String)