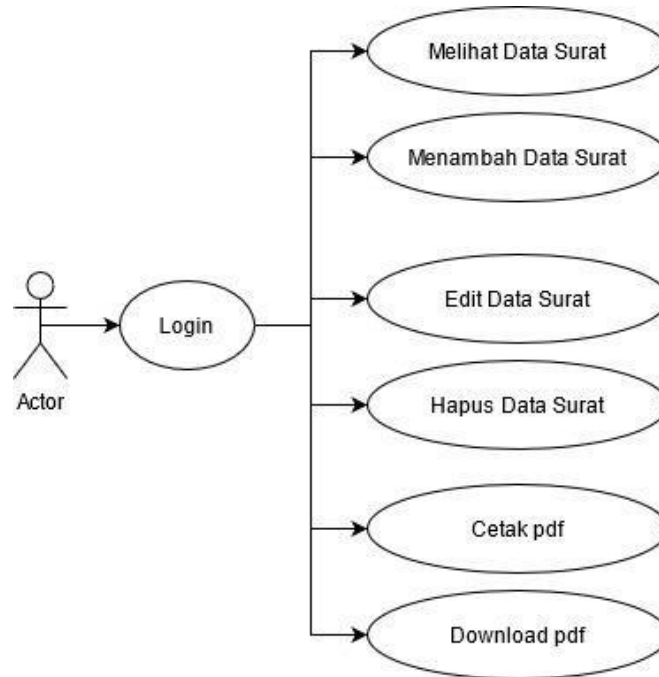


Lilis Sonia (18090051) 6C

Desain Diagram

1. Use Case Diagram



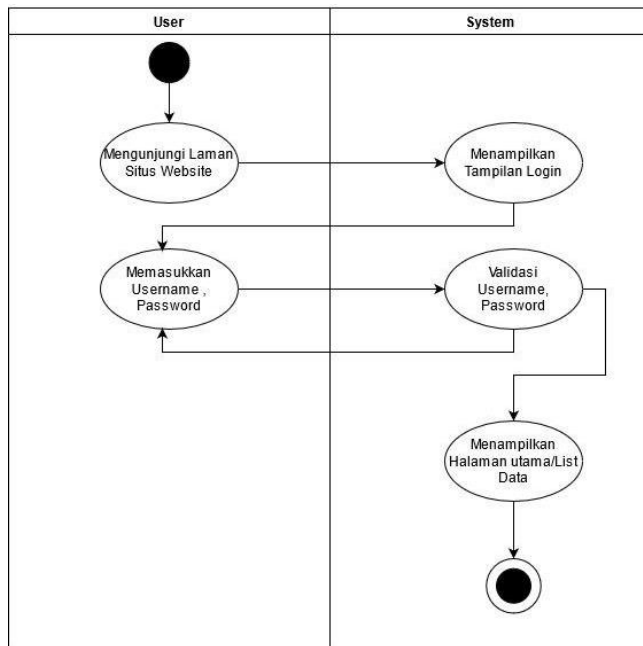
Penjelasan :

Lilis Sonia 6C
18090051

①. Penjelasan use case diagram
pada diagram tersebut, actor dapat melakukan beberapa langkah, yaitu melihat data surat, menambah data surat, menghapus data surat dan mencetak serta mendownload data dalam bentuk pdf.

2. Diagram Activity

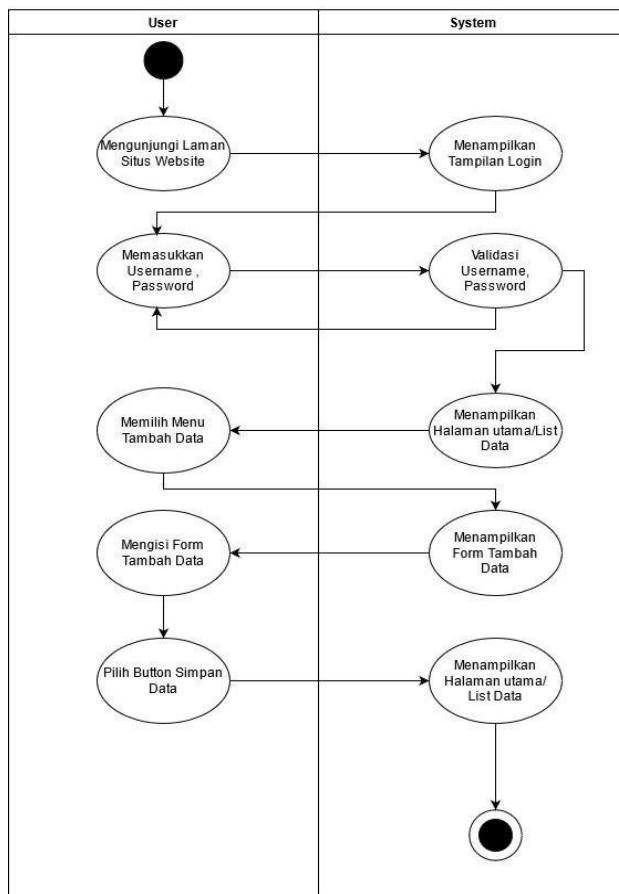
• Lihat Data Surat



Penjelasan :

2. Diagram activity
 a. Lihat data surat
 - Actor masuk Aplikasi melalui URL yang ada lalu login.
 - maka sistem akan menampilkan tabel list data surat

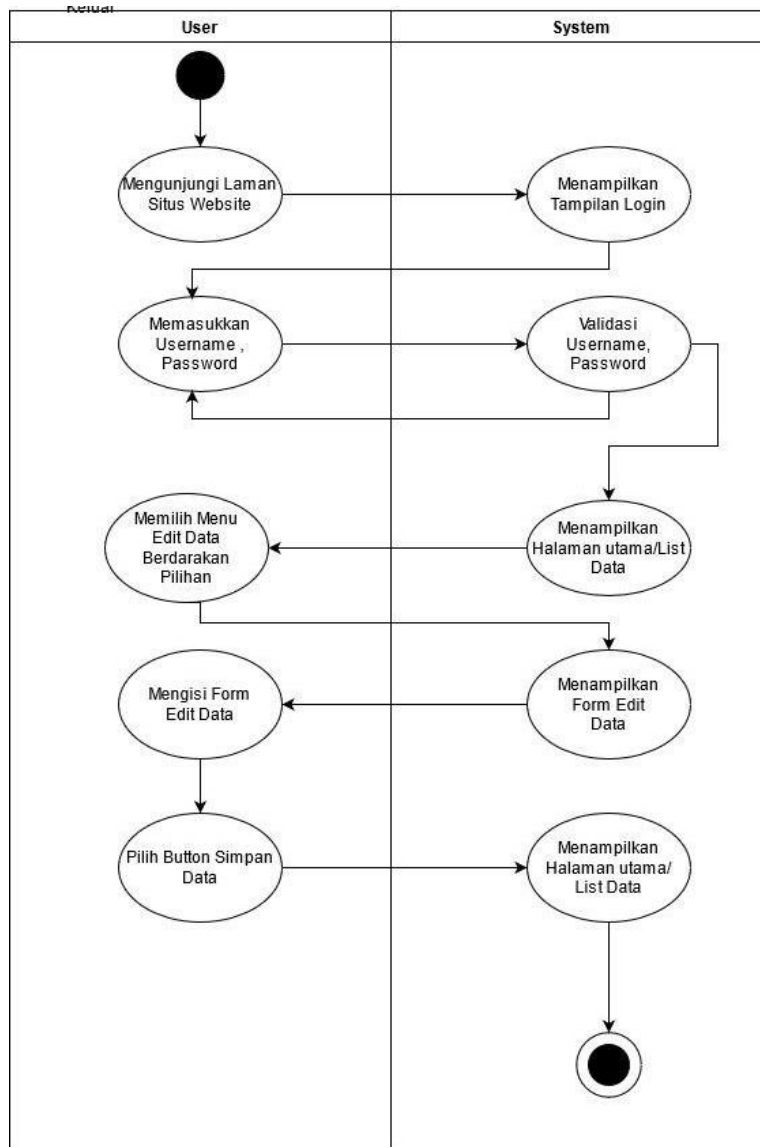
• Tambah Data Surat



Penjelasan :

- b. Tambah data surat
- Actor masuk/login melalui url
 - 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
 - Sistem akan menyimpan data surat.

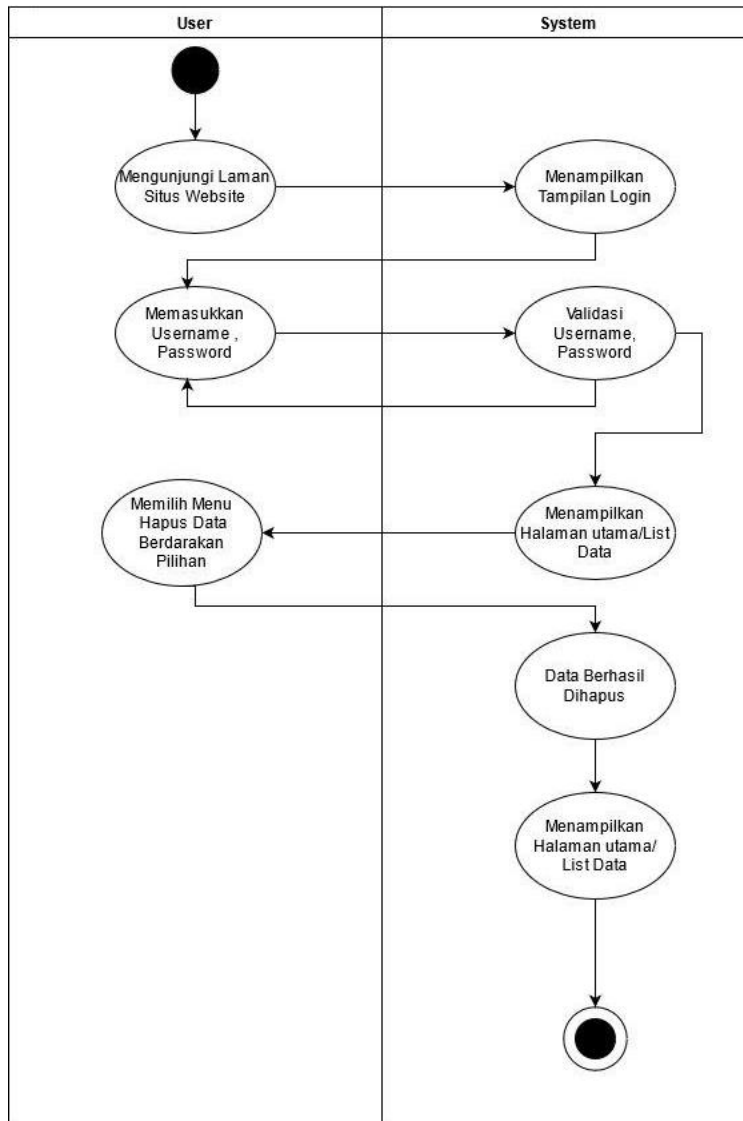
• Edit Data Surat



Penjelasan :

- c. Edit data surat
- Actor masuk aplikasi melalui url lalu login
 - Sistem akan menampilkan list data surat (data)
 - Actor memilih button edit data surat
 - Sistem akan menampilkan form data surat yang sesuai data yang dipilih, lalu edit sesuai yang diinginkan.

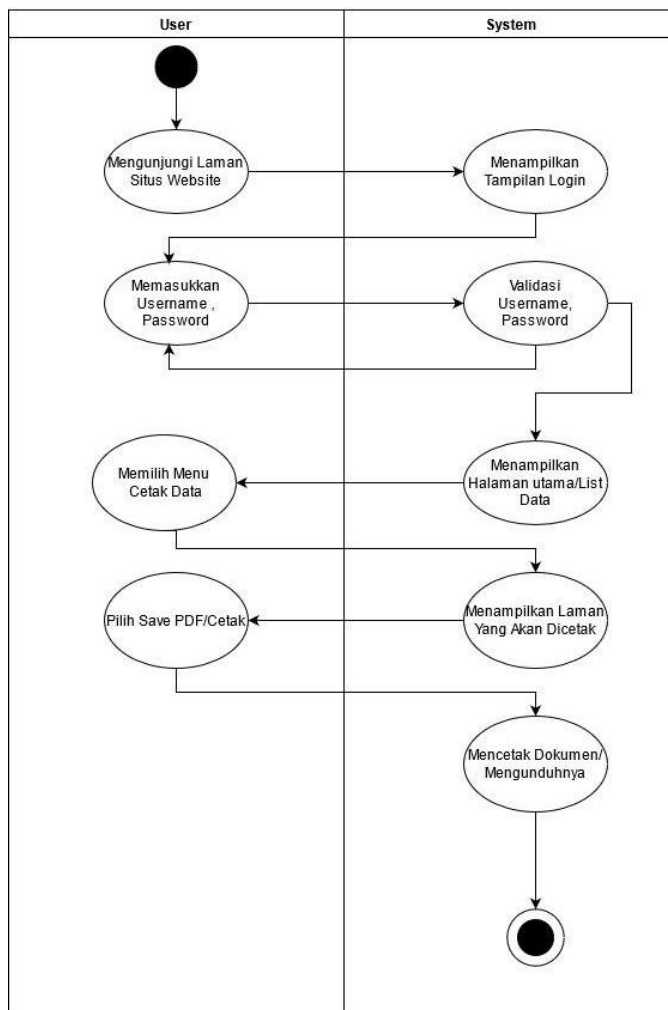
- Hapus Data Surat



Penjelasan :

- d. Hapus data surat
- Actor masuk/login melalui URL
 - ~~data~~ ~~data~~ sistem akan menampilkan list data surat yang akan dihapus
 - Actor memilih data yang akan dihapus lalu klik button hapus.
 - Sistem akan menghapus data yang dipilih

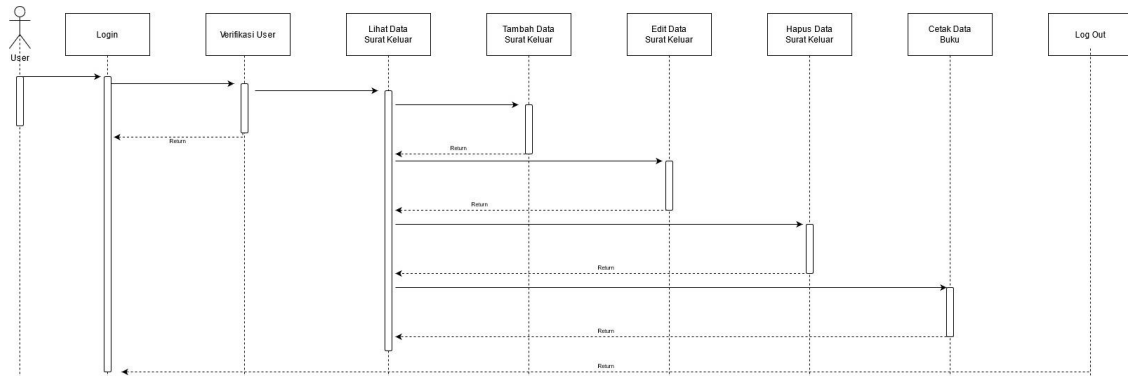
- Cetak Pdf & Download Pdf



Penjelasan :

- e. cetak .pdf
- Actor masuk / login melalui URL
 - lalu pilih button cetak jika ingin mencetak
 - sistem akan mencetak data.
- f. Download Pdf
- Actor masuk / login melalui URL
 - pilih cetak lalu pilih tujuan yang akan didownload.

3. Diagram Squence



Penjelasan :

Lilis sonia 18090051
6C

③ Diagram Squence

Terdapat 1 User yaitu actor.

- Actor masuk/login melalui URL, Sistem akan menampilkan tabel list surat
- Actor menambahkan data surat masuk melalui URL, lalu sistem akan menampilkan tabel list data surat, lalu actor memilih aksi: tambah data untuk mengisi form data surat, actor memilih button simpan, maka sistem akan menyimpan data
- Actor mengedit data surat, masuk melalui URL, lalu sistem akan menampilkan tabel list data, lalu actor memilih aksi: edit dan mengisi form edit data surat, dan sistem akan menyimpan data.
- Actor menghapus data surat melalui URL, lalu sistem akan menampilkan list data surat, lalu actor memilih aksi: hapus, maka sistem akan menghapus data surat yang dipilih.
- Pencetakan dan mendownload sama saja dengan cetak.

4. Diagram Class



Penjelasan :

① Diagram class
hanya terdapat 1 class yaitu surat yang berisi:

- no surat (int)
- tanggal surat (int)
- judul surat (string)
- password (string)
- email (string)