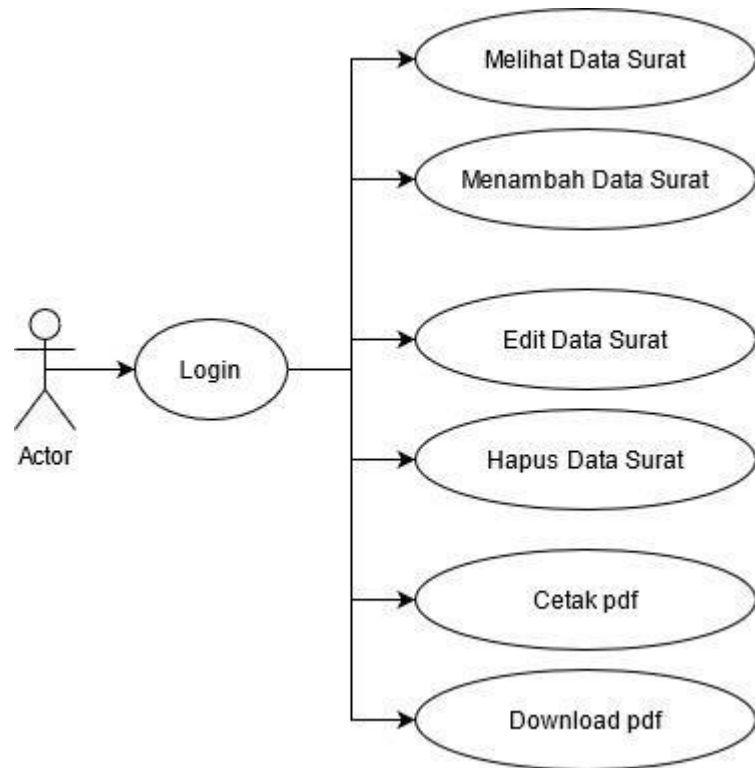


Nama : Wisnu Kusumo Jati
Kelas : 6B
NIM : 18090081

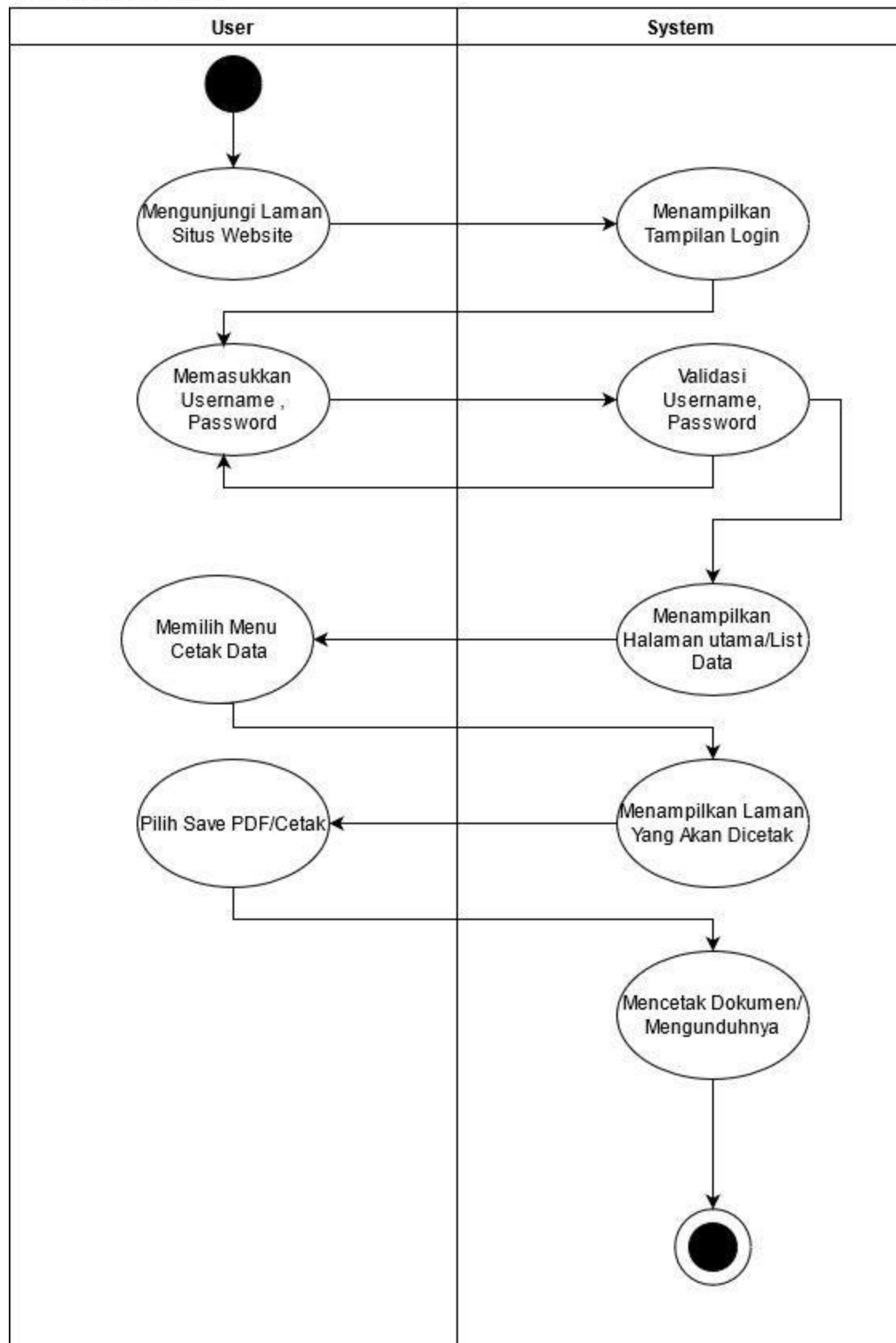
1. Desain Diagram

a. Use Case Diagram

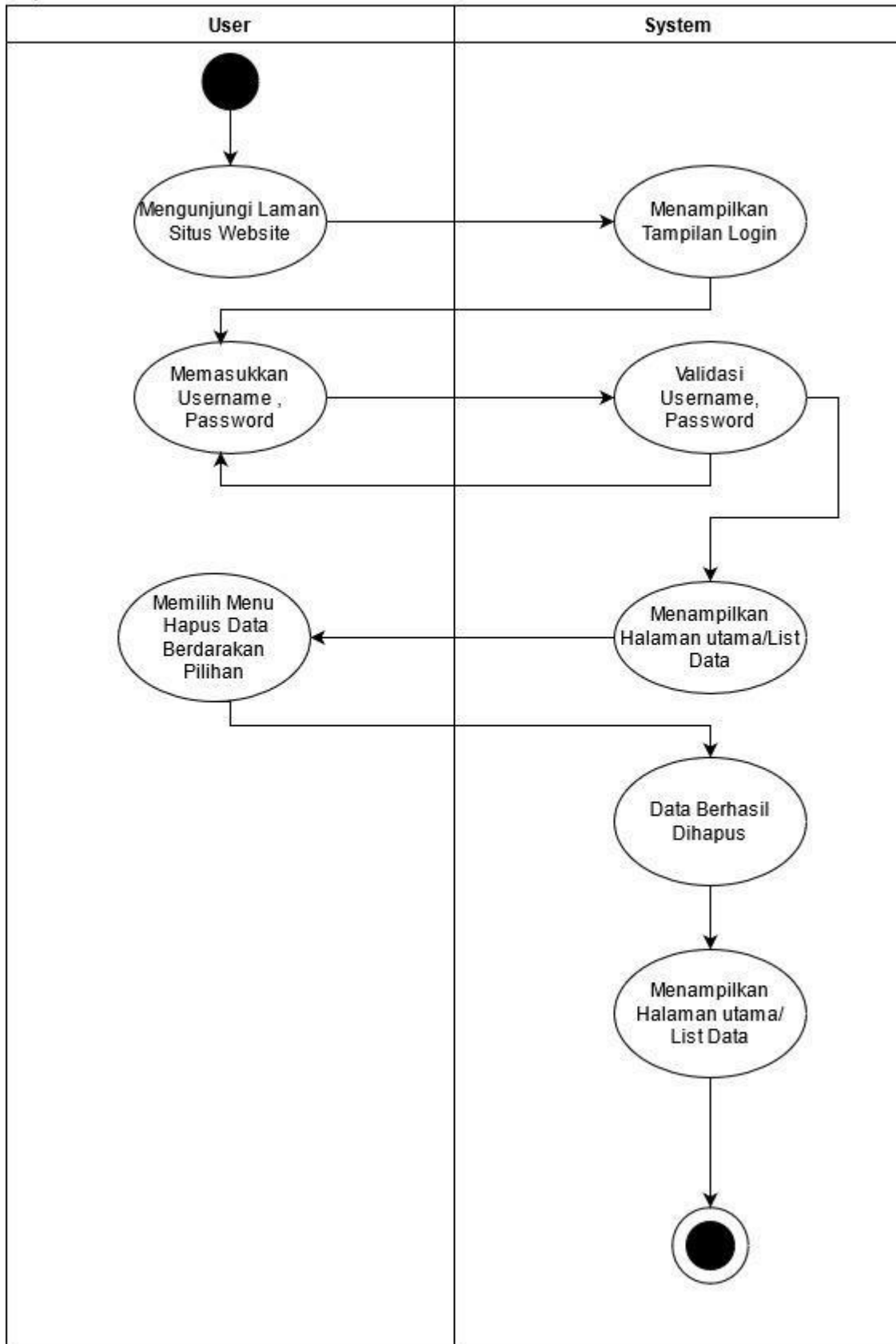


b. Diagram Activity

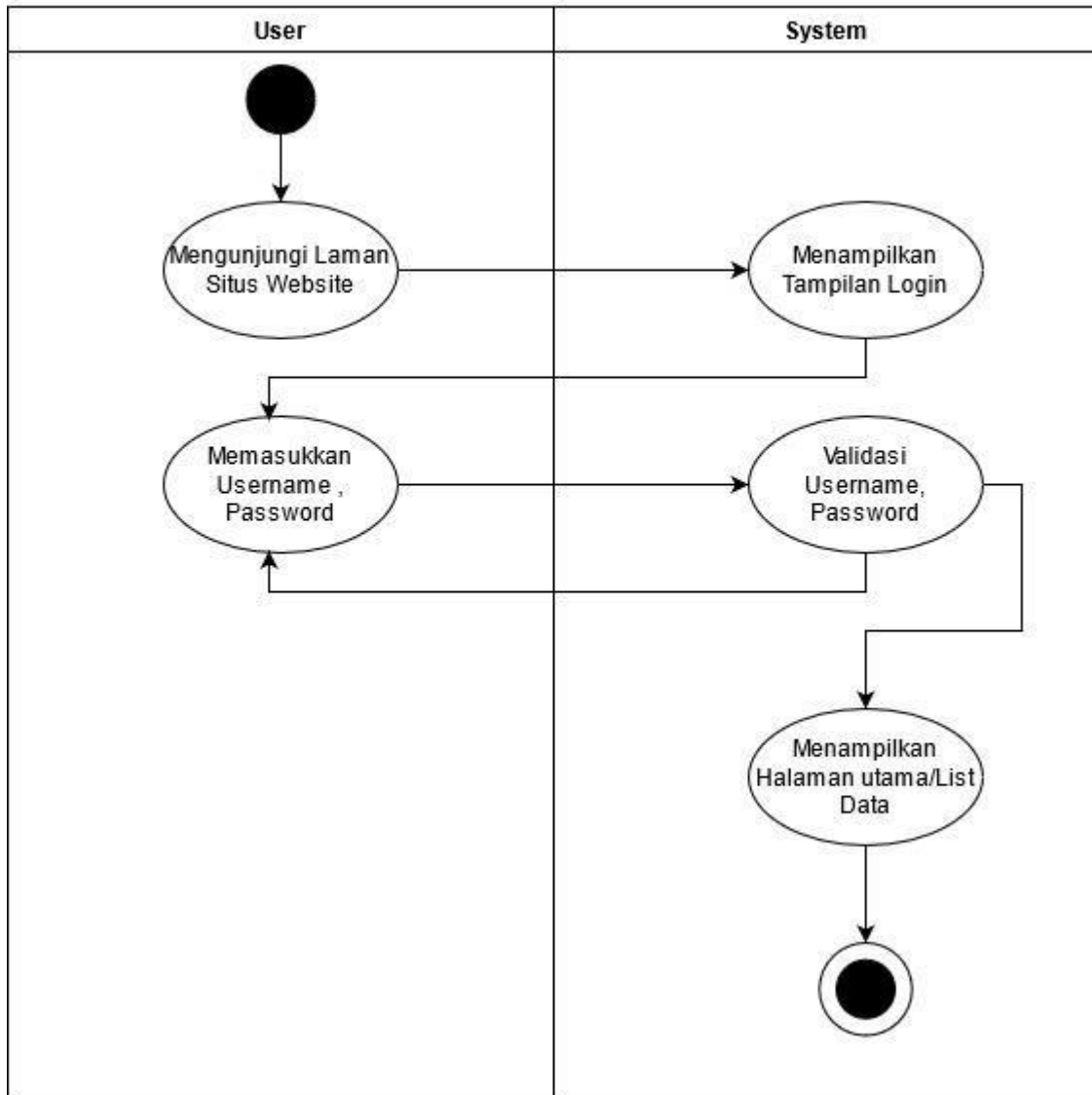
Cetak Data Surat Keluar



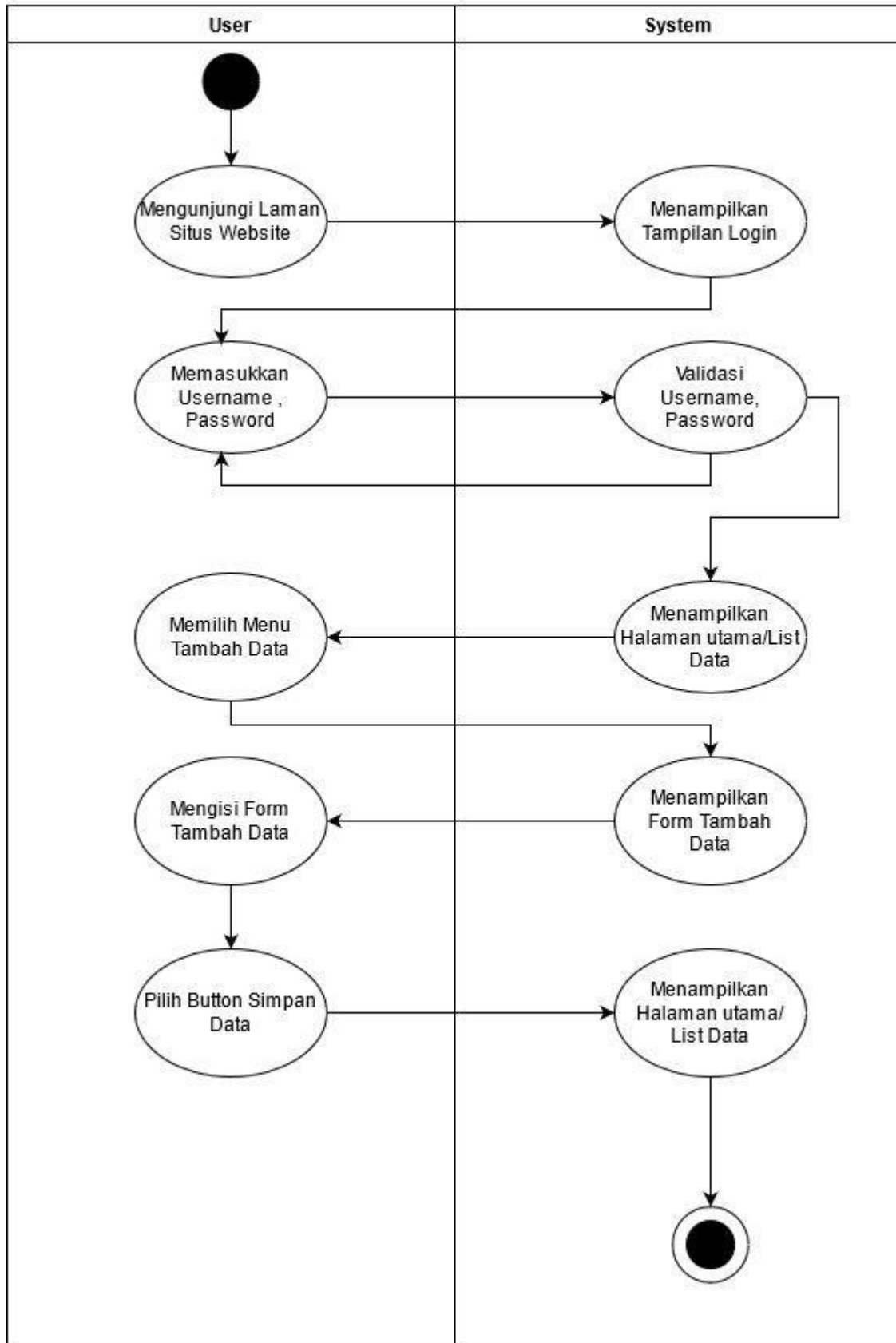
Hapus Data Surat Keluar



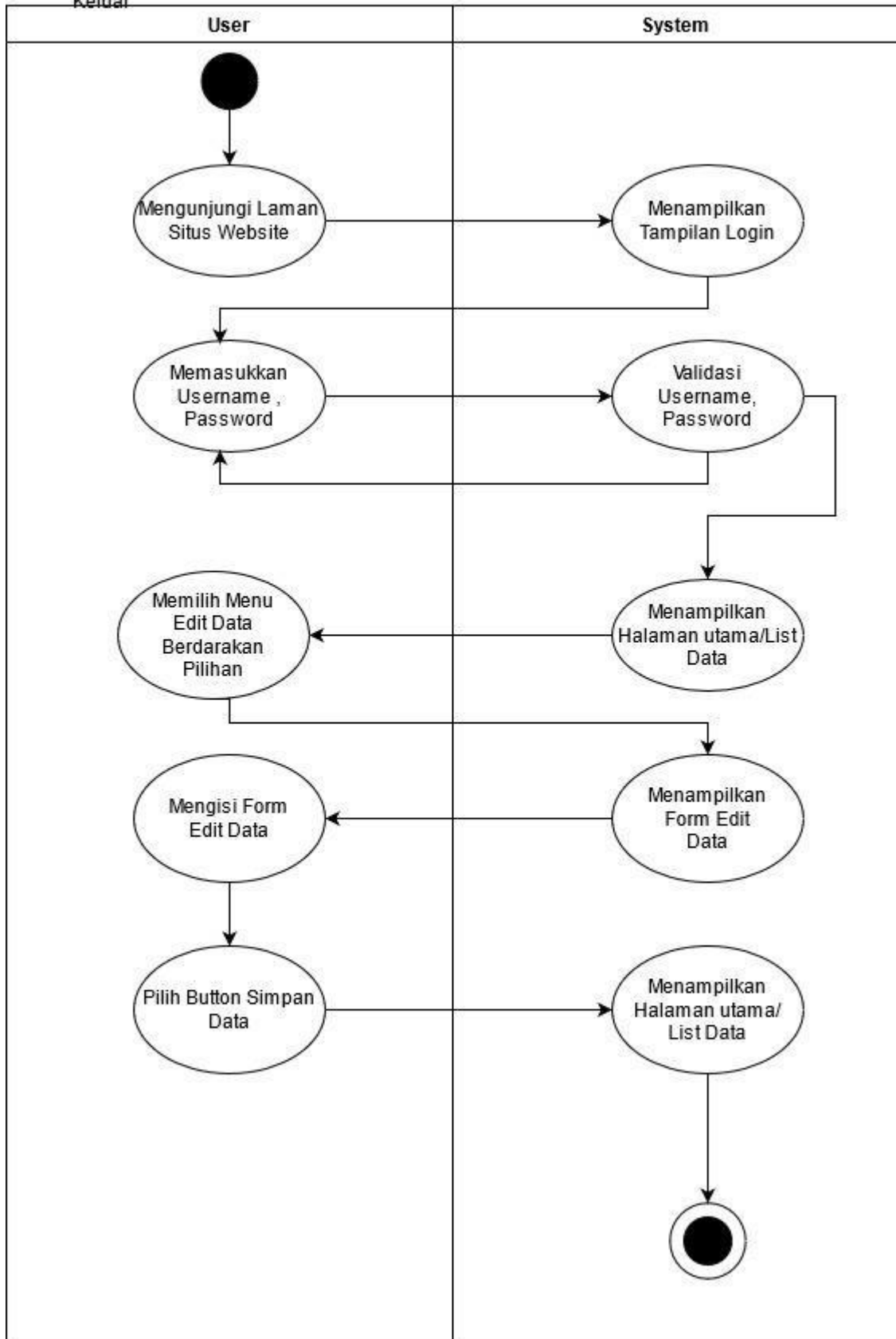
Lihat Data Surat Keluar



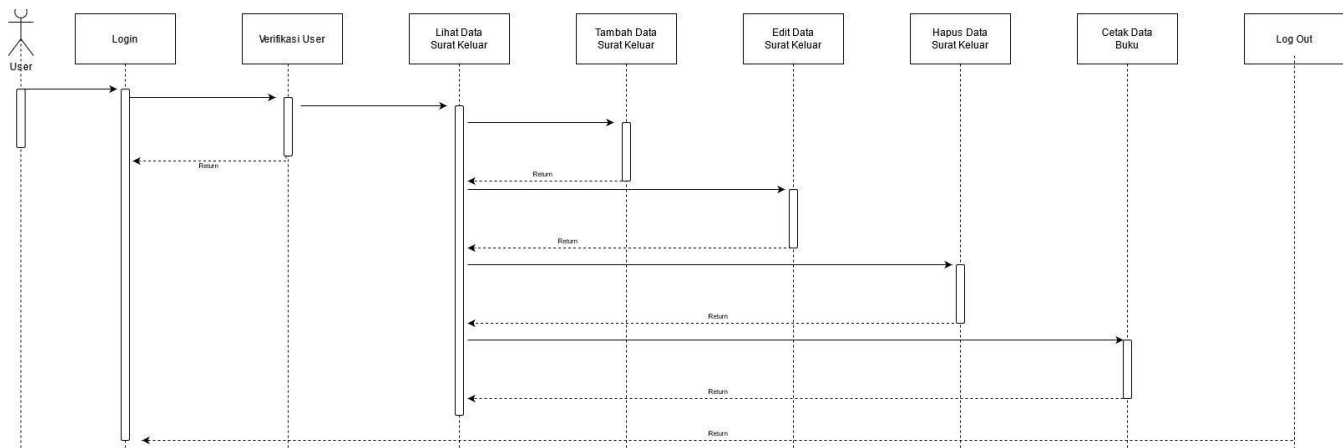
Nambah Data Surat Keluar



Edit Data Surat
Keluar



c. Diagram Sequence



d. Diagram Class



2. Penjelasan :

NIM : 18090081

Nama : Wisnu Kusumo Satrio

No. _____

Date : _____

① Penjelasan use case

- Penjelasan → pada diagram tersebut aktor dapat melakukan beberapa langkah yaitu melihat.

② Diagram activity

• Penjelasan

A. Lihat data surat

- aktor masuk aplikasi melalui URL yang ada lalu login.
- maka sistem akan menampilkan tabel list data surat.

B. Tambah data surat

- Actor masuk aplikasi melalui URL lalu login.
- 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.

C. Edit data surat

- aktor masuk aplikasi melalui URL lalu login
- sistem akan menampilkan list data surat
- aktor memilih button edit data.
- sistem akan menampilkan form data surat yang

sesuai data dipilih, lalu edit sesuai yang diinginkan.

- Sistem akan menyimpan data surat.

D. Hapus Data

- actor masuk aplikasi melalui URL lalu login
- Sistem akan menampilkan list data surat yang akan dihapus.

E. Cetak PDF

- actor masuk aplikasi melalui URL lalu login
- lalu pilih button cetak kalau pengen cetak.

F. Download PDF

- actor masuk aplikasi melalui URL lalu login
- pilih cetak lalu pilih tujuan yang akan di-download.

③ Diagram Sequence

Dari diagram Sequence yang dibuat terdapat 1 user yaitu actor.

- actor masuk aplikasi 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 dan sistem akan otomatis menyimpan.
- actor menghapus data surat masuk melalui URL yang ada lalu sistem akan menampilkan list data surat, lalu actor memilih data yang akan dihapus dan data tersebut otomatis terhapus didalam list surat.
- mencetak dan mendownload sama aja di button cetak.

④ Diagram class

pada aplikasi surat keluar hanya terdapat satu class yaitu surat yang berisi :

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

