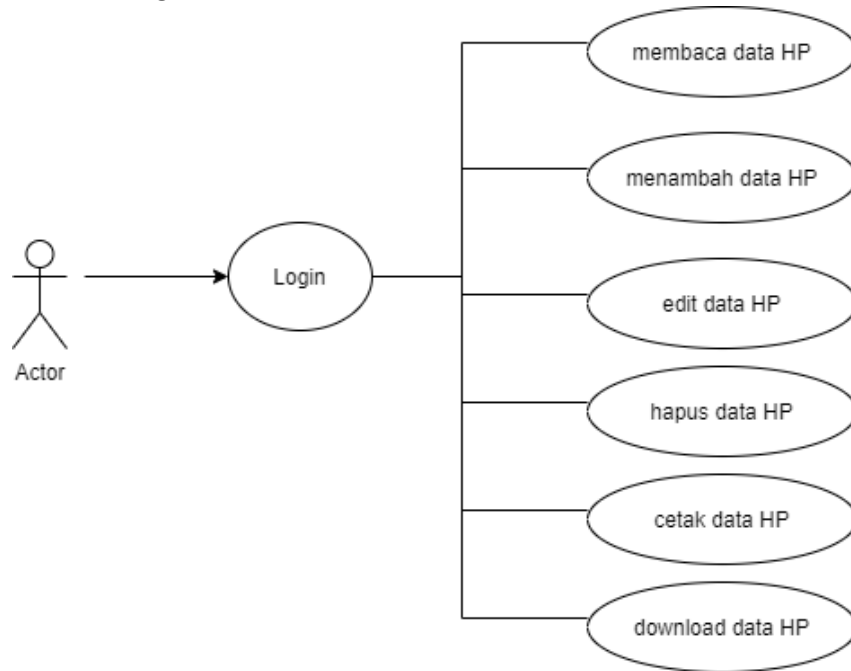
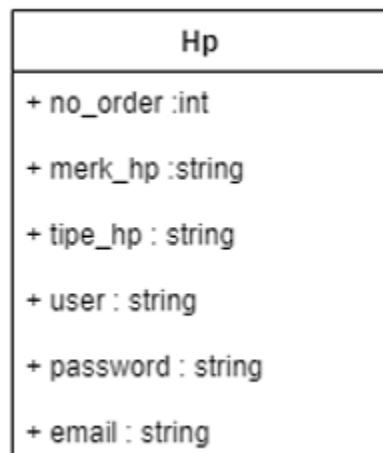


1. Desain Diagram

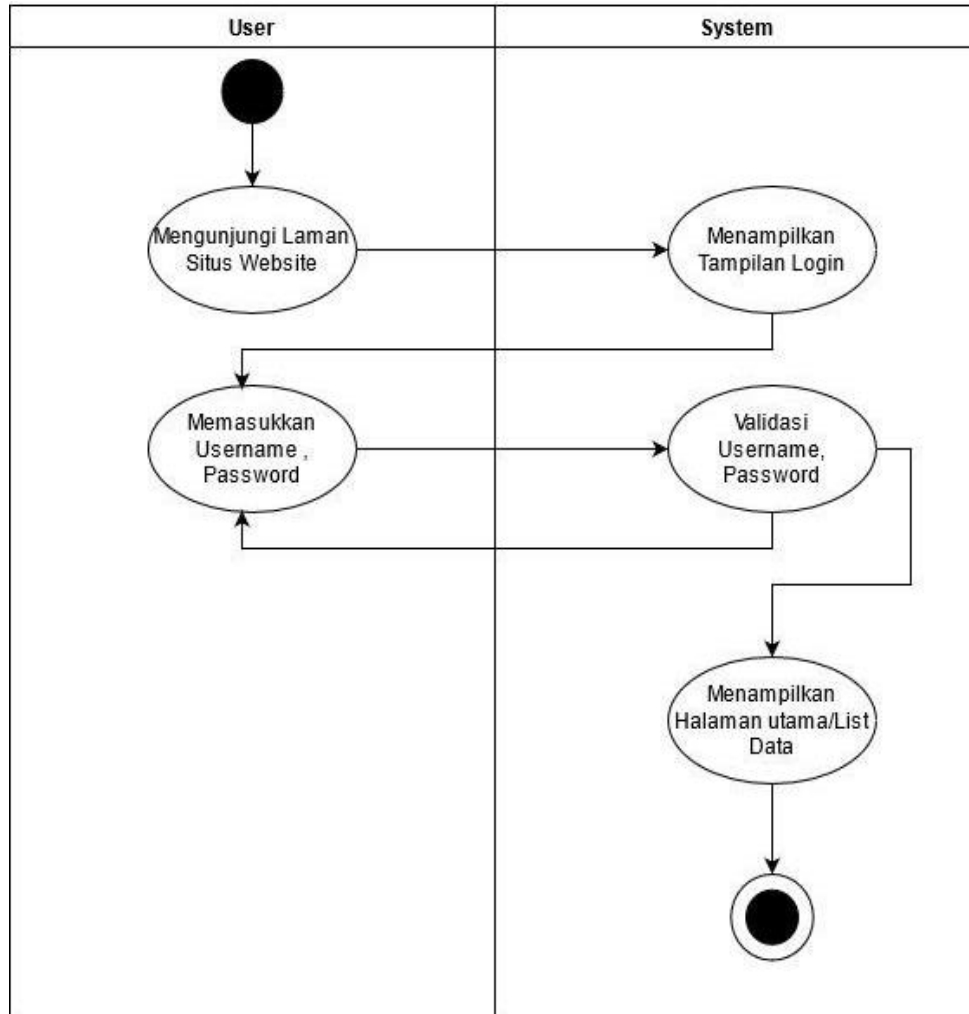
a. Usecase Diagram



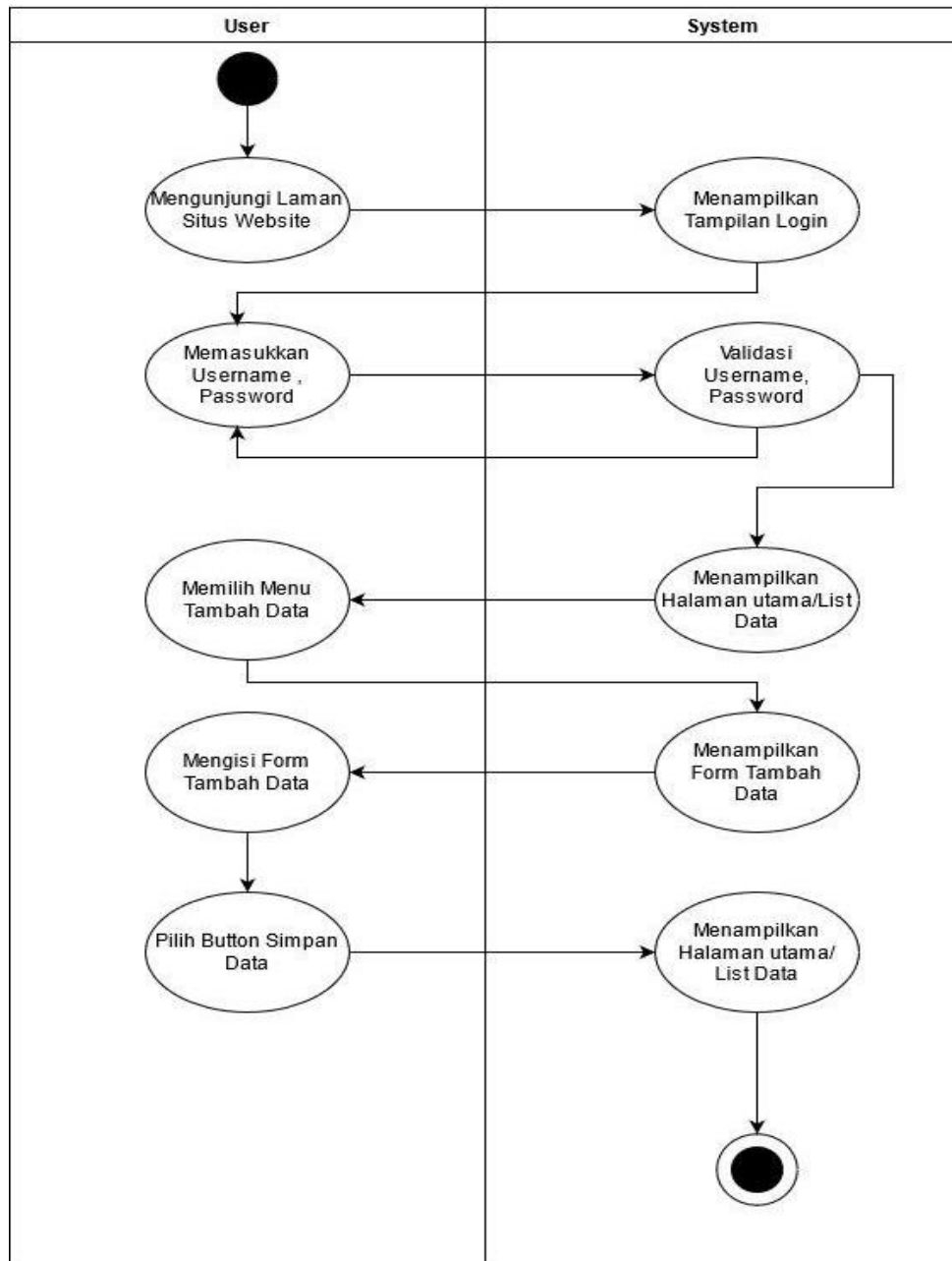
b. Class Diagram



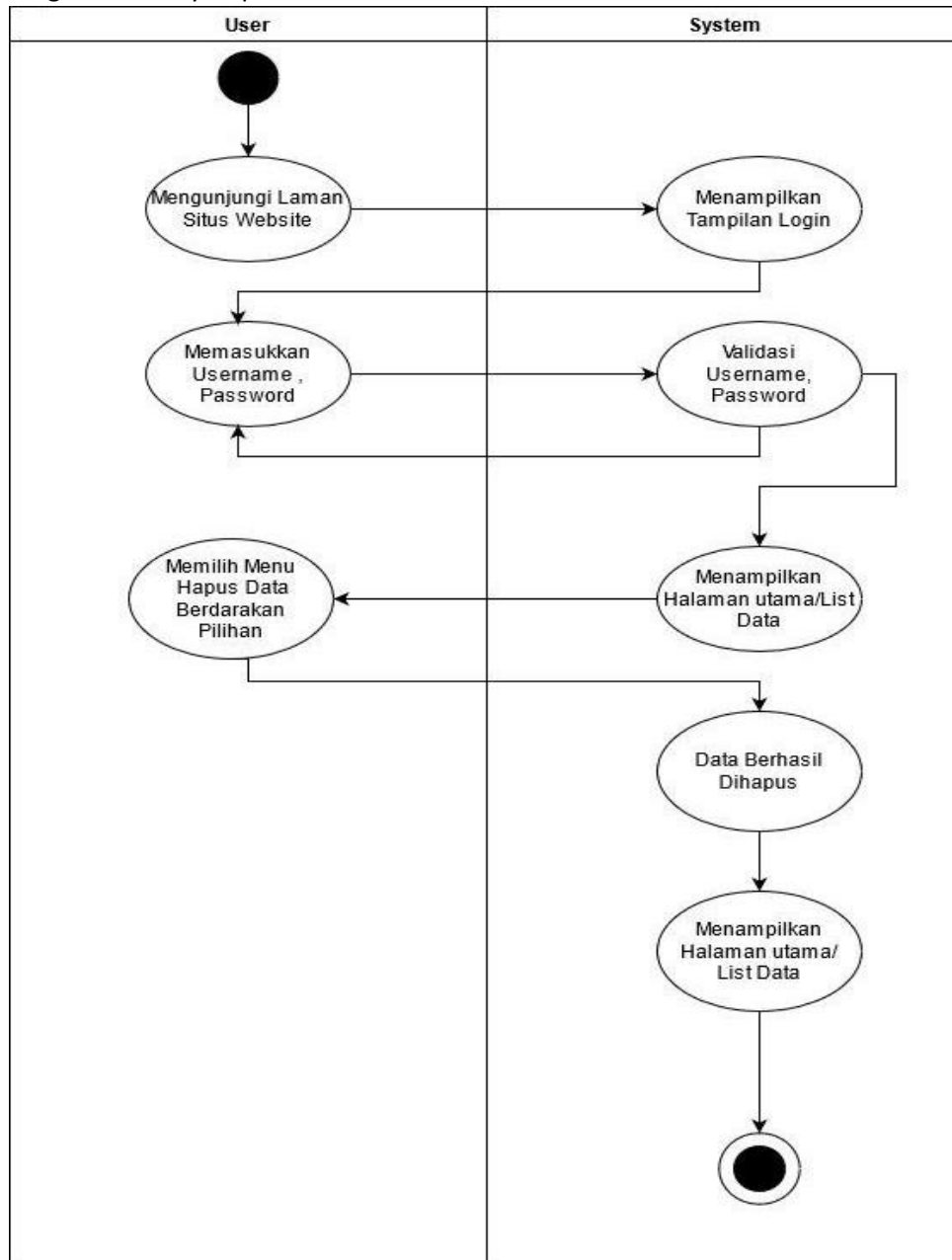
c. Diagram Activity 1 (Halaman Utama)



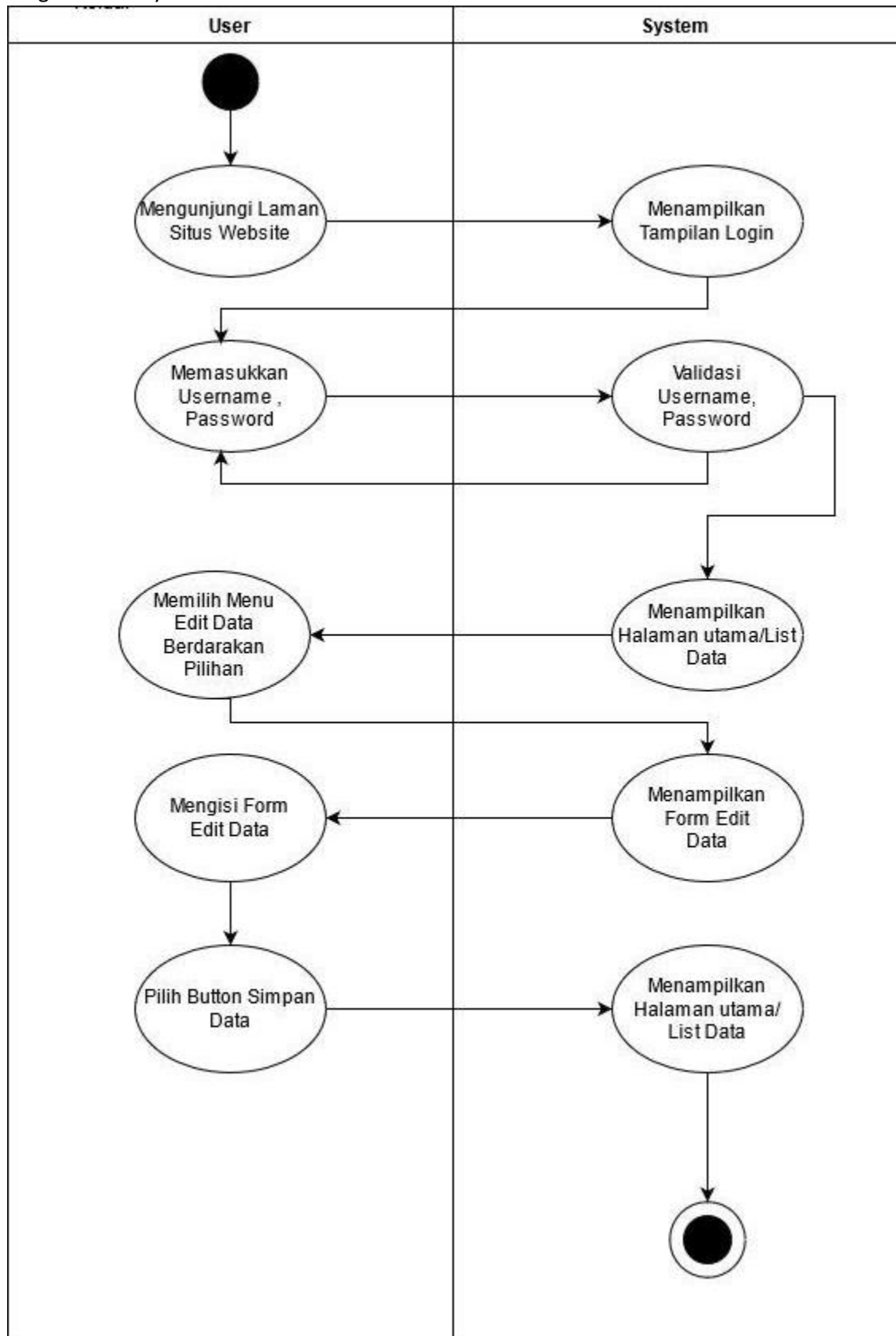
d. Diagram Activity Tambah Data



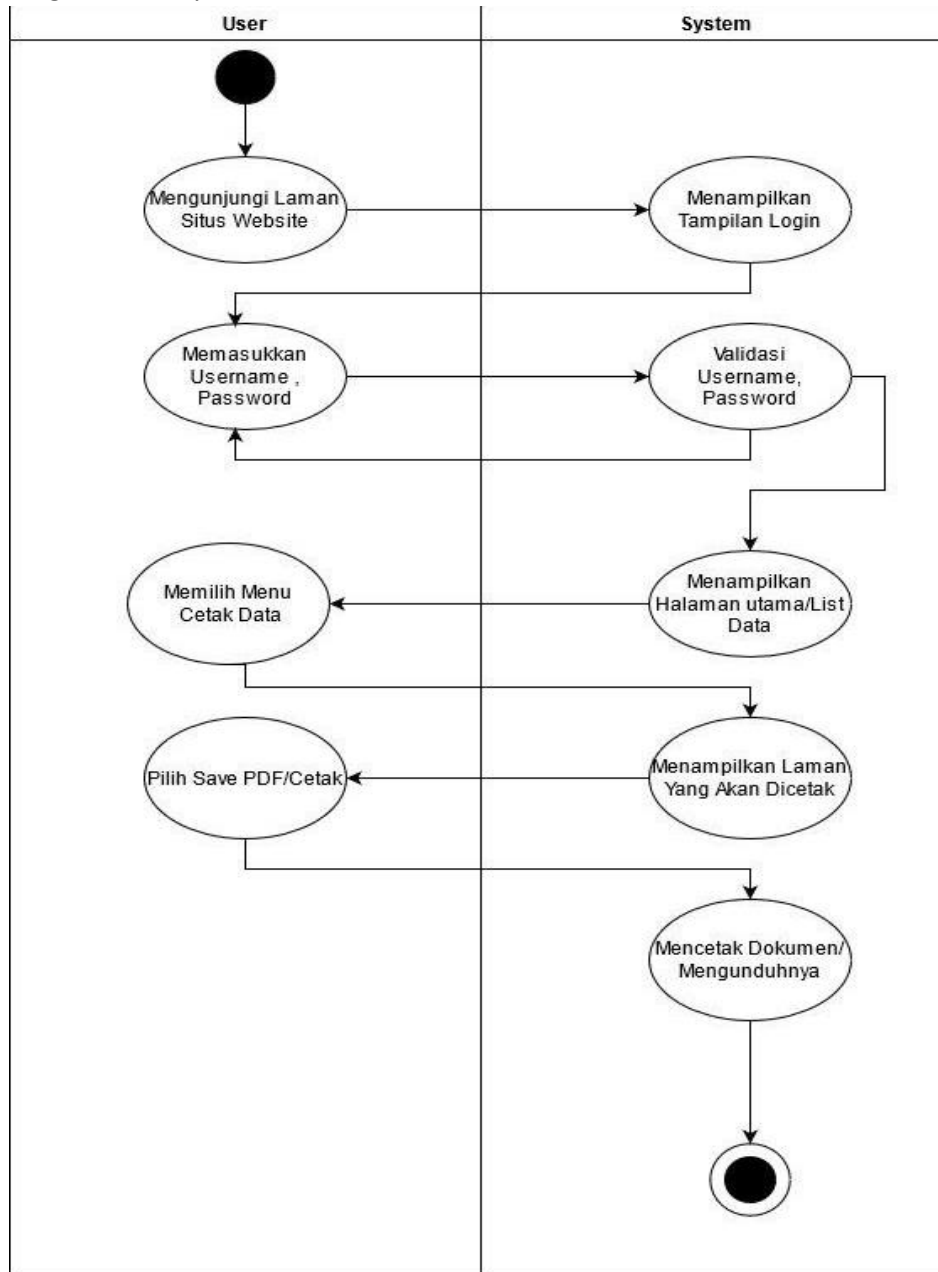
e. Diagram Activity Hapus Data HP



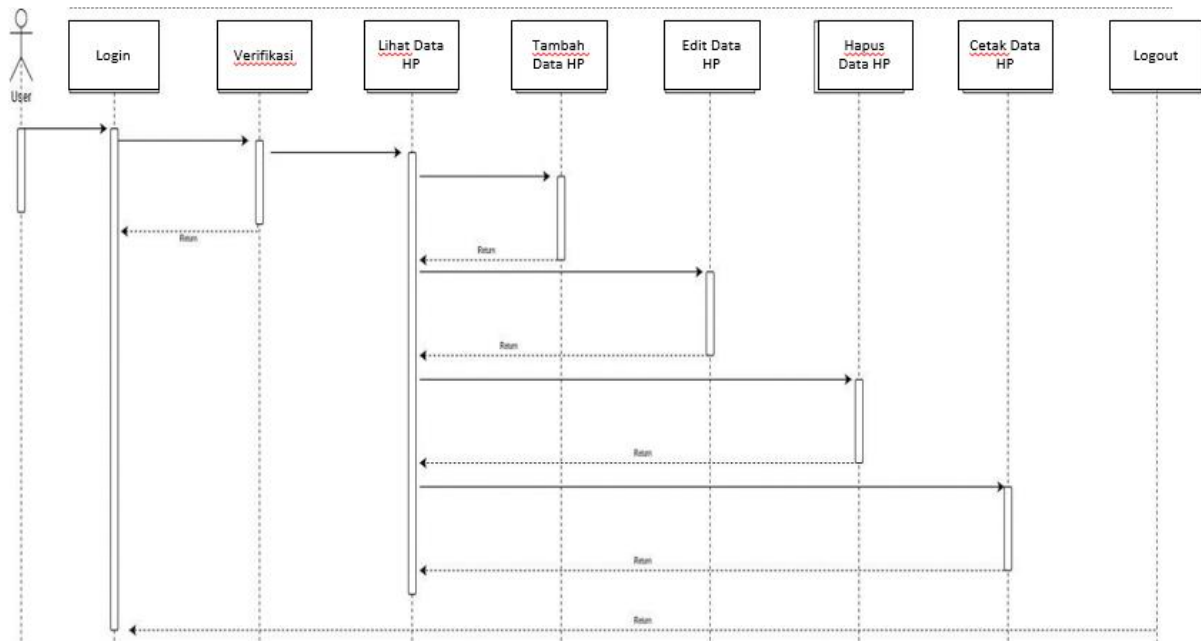
f. Diagram Activity Edit HP



g. Diagram Activity Cetak Data HP



f. Diagram Sequence



2. Penjelasan

Date

1) Use Case

- Pada diagram tersebut Actor dapat melakukan beberapa langkah yaitu melihat data HP, menambah data HP, edit data HP, dan menghapus data HP. & Mengetak Data HP serta Download PDF.

2) Diagram Activity

a. Melihat Data HP.

- Actor masuk aplikasi melalui URL yang ada lalu login
- Akan menampilkan list data HP

b. Tambah Data HP

- Actor ~~login~~ masuk URL lalu login
- Akan menampilkan list data HP
- Actor memilih data button tambah
- Sistem akan menampilkan form input tambah dalam data HP.
- Actor mengisi data surat Lalu Simpin
- Sistem otomatis menyimpannya.

c. Edit Data HP

- Actor masuk aplikasi Lalu Login
- Sistem menampilkan list Data HP
- Actor memilih button edit Data
- Sistem menampilkan Data HP lalu edit.
- Sistem otomatis menyimpannya.

d. Hapus Data Surat.

- Actor masuk aplikasi Lalu Login
- Sistem menampilkan list Data HP
- Actor memilih button "hapus" pd list data HP yang dipilih
- Sistem data akan terhapus otomatis

E. Cetak PDF

- Actor masuk aplikasi melalui login.
- pilih button Cetak PDF pd data HP yg dipilih

F. Download PDF

- Actor masuk aplikasi melalui login
- pilih cetak PDF.

3. Diagram Sequence

Dari diagram sequence yang dibuat terdapat 1 User yaitu actor

- Actor masuk aplikasi melalui URL. Sistem akan menampilkan tabel list data HP.
- Actor menambahkan data HP melalui login. kemudian Sistem akan menampilkan tabel list data HP. Lalu actor memilih aksi tambah untuk mengisi data. Dan sistem otomatis terisi dan tersimpan.
- Actor mengedit data HP melalui login. kemudian Sistem menampilkan data HP. Lalu actor pilih salah satu data HP yang akan diedit. Sistem akan otomatis keredit. dan tersimpan.
- Actor menghapus data HP melalui login. Sistem menampilkan data HP. kemudian actor pilih hapus pd salah satu data HP.
- Melakukan & Download pd data HP yang dipilih

4. Class Diagram

- no-order (Integer)
- merk_hp (String)
- tipe_hp (String)
- user (String)
- password (String)
- email (String)