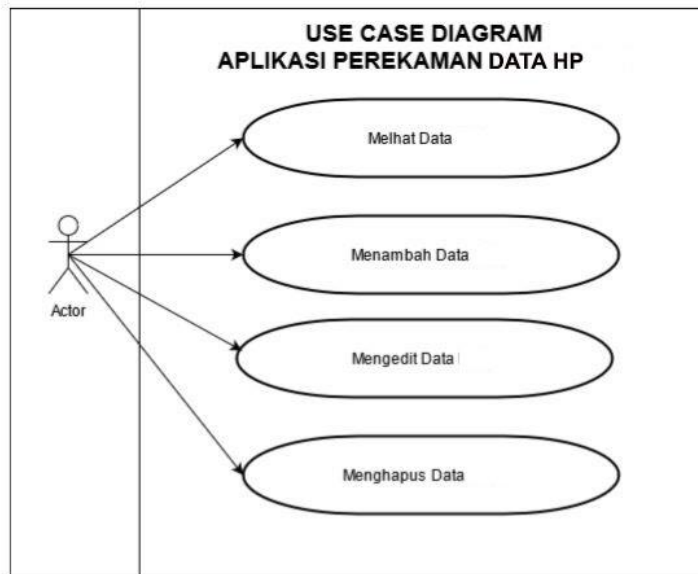


1. Desain Diagram

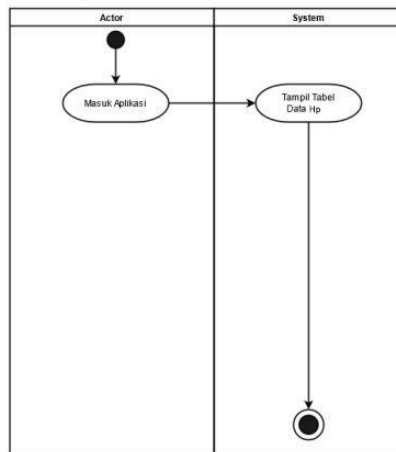
a) Use Case Diagram



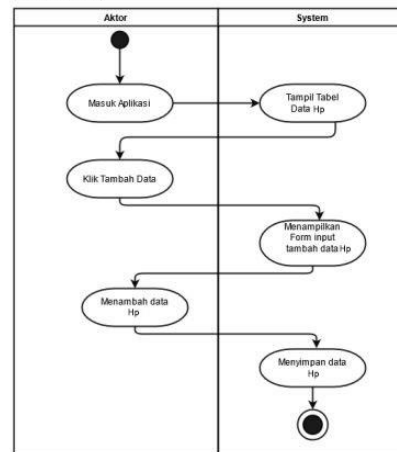
b) Diagram Activity

**DIAGRAM ACTIVITY
APLIKASI PEREKAMAN DATA HP**

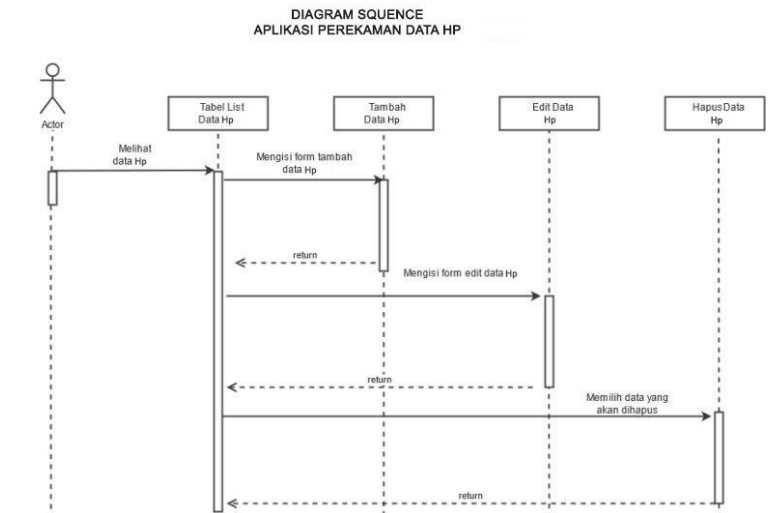
Lihat Data Hp



Tambah Data Hp



c) Diagram Sequence



d) Diagram Class

DIAGRAM CLASS
APLIKASI PEREKAMAN DATA HP



Penjelasan :

1. Diagram use case (Aplikasi Perekaman Data HP)

Pada diagram tersebut Actor dapat melakukan beberapa

langkah yaitu:

- Melihat data Hp
- Menambah data Hp
- Mengedit data Hp
- Menghapus data Hp

2. Diagram Activity (Aplikasi Perekaman Data HP)

a) Lihat data hp

- Actor mengakses aplikasi melalui url
- Sistem akan menampilkan tabel list data hp

b) Tambah data hp

- Actor mengakses aplikasi melalui url
- Sistem akan menampilkan list data hp
- Actor memilih tombol tambah data
- Sistem akan menampilkan form agar dapat di input
- Actor dapat mengisi data pada form
- Sistem akan menyimpan data baru yang telah di input

c) Edit data hp

- Actor mengakses aplikasi melalui url
- Sistem akan menampilkan list data hp
- Actor memilih tombol edit
- Sistem akan menampilkan beberapa tabel yang akan di pilih kemudian pilih tombol edit
- Sistem akan menyimpan data hp yang telah di edit

d) Hapus data HP

- Actor mengakses aplikasi melalui url
- Sistem akan menampilkan list data hp
- Actor memilih tombol data hapus sesuai data yang akan dihapus
- Sistem akan menghapus data yang dipilih

3. Diagram squence (Aplikasi perekaman Data HP)

Dari diagram squence terdapat 1 pengguna adalah actor

- Actor mengakses aplikasi melalui url, Kemudian sistem akan menampilkan list data hp.
- Actor mengakses tambah data masuk aplikasi melalui url, Kemudian sistem akan menampilkan list data hp, Kemudian memilih tombol tambah data dan mengisi form sehingga sistem akan menyimpan data yang telah di input dan mengembalikan route ke list tabel data hp
- Actor mengakses hapus data masuk aplikasi melalui url, Kemudian sistem akan menampilkan list data hp, Kemudian memilih tombol hapus data dan mengisi form sehingga sistem akan menghapus data yang telah di pilih dan mengembalikan route ke list tabel data hp.

4. Diagram class (Aplikasi perekaman Data HP)

Dari diagram class terdapat 1 class yaitu data hp berisi

- id yang memiliki tipe data integer
- Merk hp memiliki tipe data string
- Type hp memiliki tipe data string
- Tahun produksi memiliki tipe data string