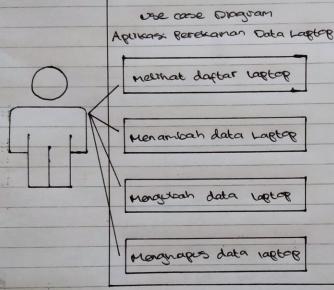


Nom: 18090099

Kelas: 68

i) Use case Diagram



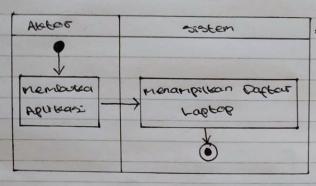
e) use case dragram
disamping menggarbackan
bahwa aktor dapab
melakukan interasi
terhadap sistem berupa
melihat daftar laptop,
menambah data laptop,
mengubah data laptop,
menghapus data laptop

Penidasan

- Merinat daftar laptop: merupakan proses menampilkan data laptop upna ada didalam basis data.
- prenombah data captop: marupakan proses manambahkan/menginputkan data captop kadalam bassis data.
- menguroan data laptop: merupakan proses menguroah atau memperbaharui data laptop yang ada didalam lossess data.
- nendhaques data captop: nervigaxan proses nonghaques atau nenghilangkan data captop uging ada di datam locusies data.

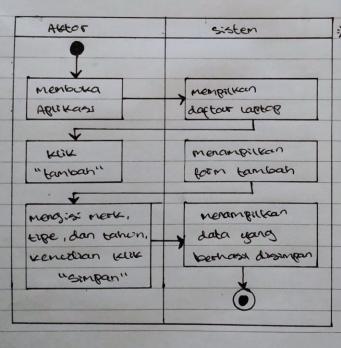
2) Activity Draggam

a. Markat daytar laptop



E) ketika aktor memboat aplikasi, naka secara otonatis/halaman Bertana adalah menampilkan daftar laptop.

b. Merambah data laptop



Exelica aktor masok

(cedalam sistem, kemudian

nengkiik "tambah, naka

sistem akan mengarahkan

ke nalaman form tambah

kemudian user tinggal

mengisi merk, tige, dan

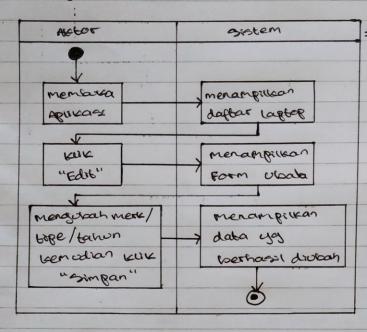
tanun groduksi dan

selanjutnya kiik "simpan"

maka data bernasil

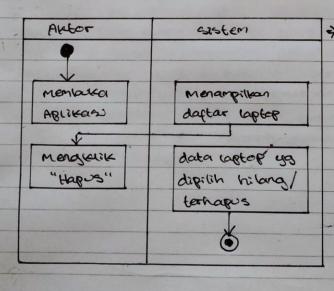
dibambahkan.

c. merguboth data laptor

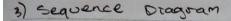


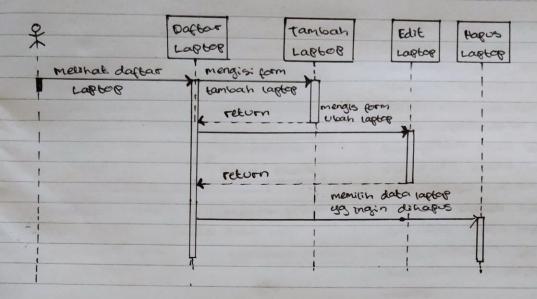
exterior autor mentale agricos, kemedian mengidik "Edit", maka apeara atomatis akan data laptop wenedian user bisa mengedit merk/tipe/ tahun, kemedian kuk atman maka apeara otematis data laptop ugang kerhasil diobah akan mencul di daftar laptop.

d. Menghapus data laptop



determination membuka aplikani dan menampilkan daftar lagtop, kemedian menaklik "hapus", maka ascara otonatis data lagtop yang dipilih akan terhapus.





=> Soat pertamo kali aktor memborka aplikasi, maka akan muncul halaman daptar laptop kemadian aktor lorsa nelakukan tambah daba dengan mengklik "tambah" dan secara otomatis akan diarahkan ke halaman form tambah laptop hemadian aktor cukup mengisi merkitipe, dan tahun kemadian kuk "simpan".

Aktor juga bisa melakukan aksi ubah daba dengan mengklik "Edit" kenadian saat di halaman form ubah, aktor tinagal mengubah merk/tipe/tahun kemadian klik "simpan".

Dan yang terakhir aktor bisa menghapus data dengan mengklik "hapus" dan secara otomatis data laptop yang digilih akan terhapus

4) class Diagram

Laptop	
+10	: rnt
+ merk	: string
+ tipe	; string
+ tahun	: Int
+ add	()
+ edit	()
+ delete ()	

=> Pada apuras: gerevaman data captop nanga terdapat

(class yaitu class captop yang loerisi:

- Id (Integer) -> Primary key
- Merk (String)
- tipe (string)
- tanon (integer)