

Ujian Tengah Semester
Framework Programming

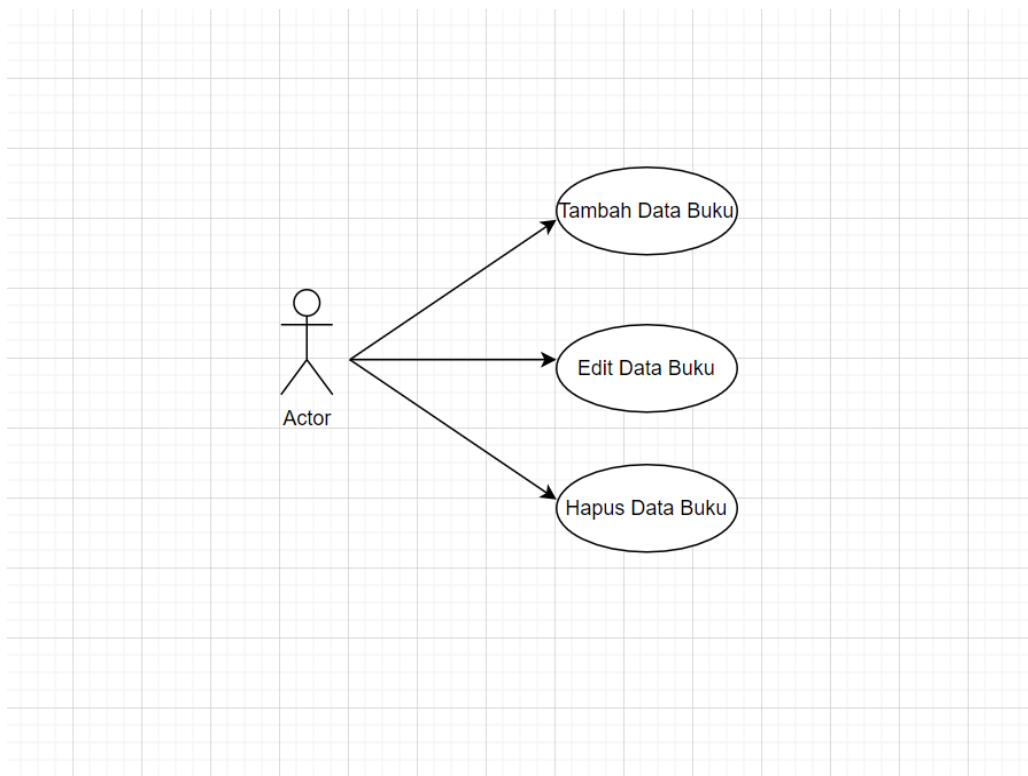


Muhammad Alvi Azi

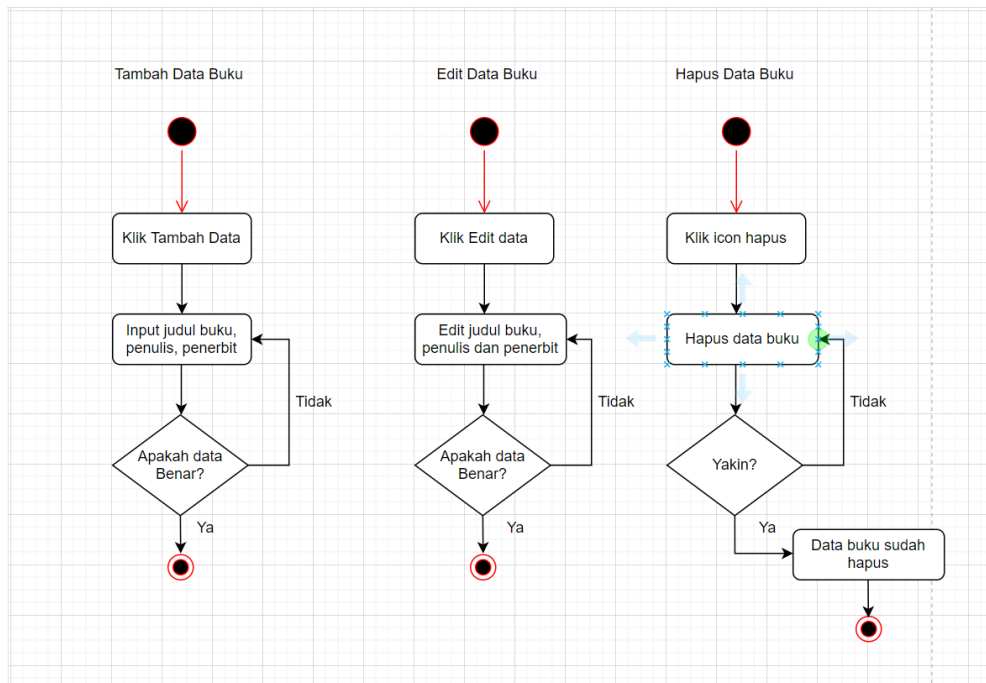
18090024

6B

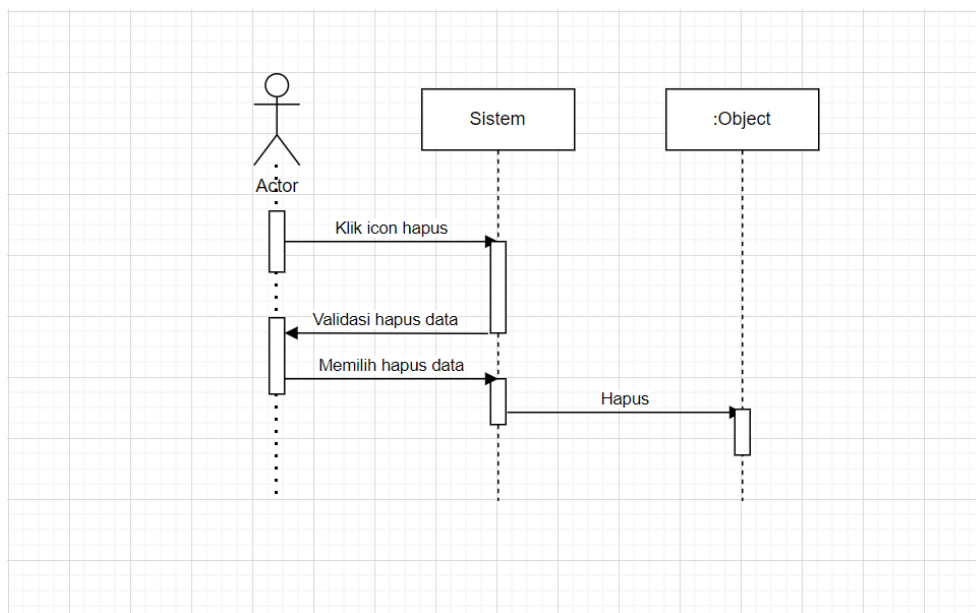
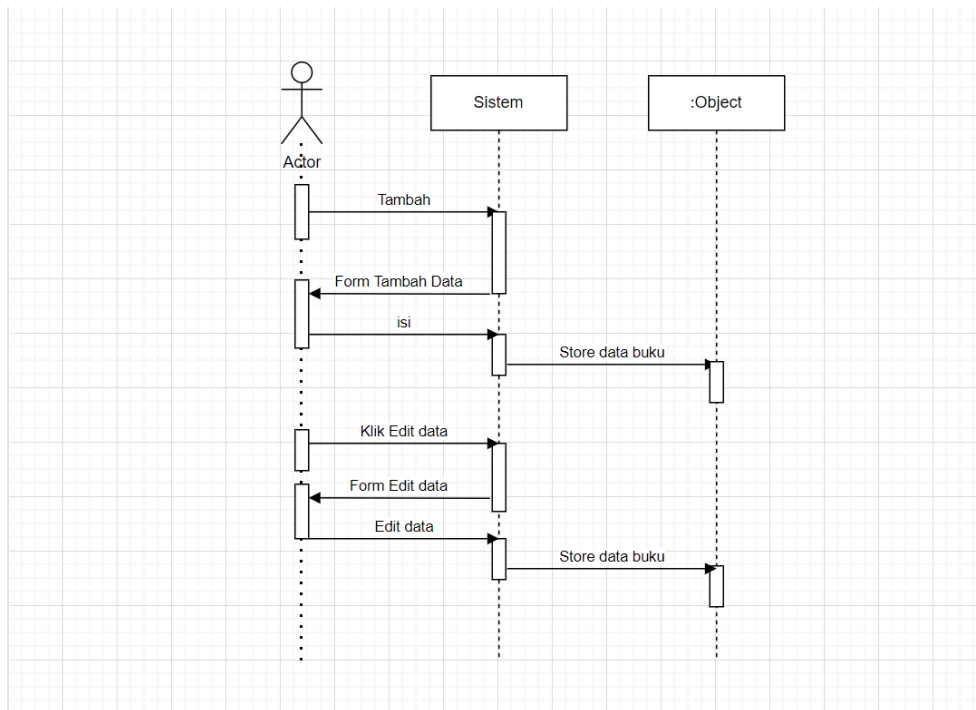
1. Diagram Use Case



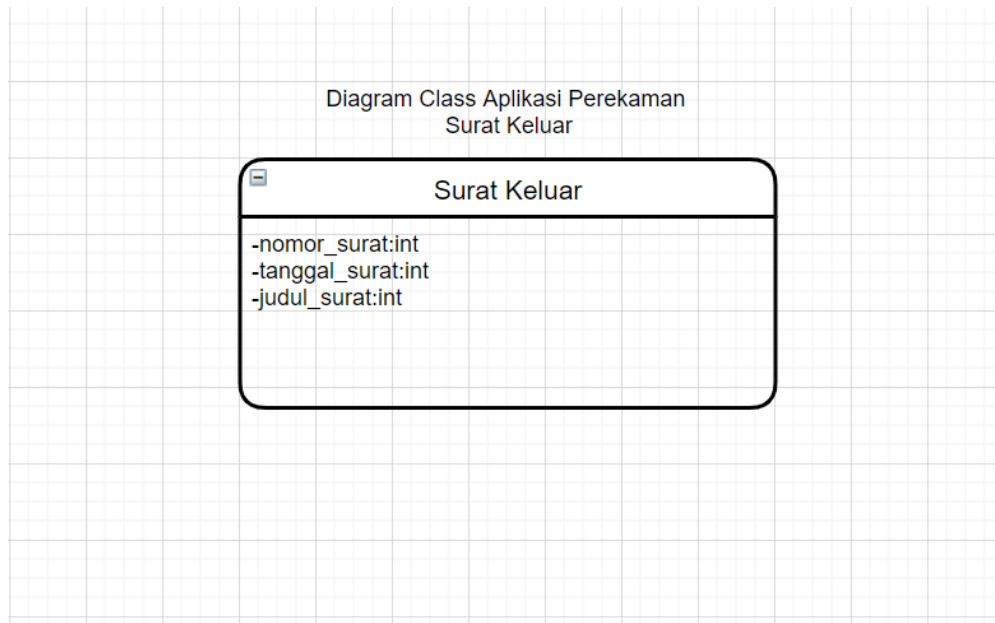
2. Diagram Activity



3. Sequence



4. Diagram class



Penjelasan

Nama : Muhammad Alwi Azis

Kelas : 6B

Nim : 18090024

① Diagram Usecase

User dan Actor dapat melakukan tambah data, edit data dan hapus data.

② Diagram Activity

- Actor/User Mengklik tambah data untuk mengisi form input yang telah disediakan, Setelah mengisi user klik icon Simpan, dan sistem akan menyimpan data ke database. lalu sistem akan mengirim Notifikasi data yang telah berhasil Simpan, jika berhasil user akan menerima notifikasi.
- user milih data buku untuk di edit, Setelah diedit sistem mengirim id buku ke database. kemudian user dapat mengedit data dan menyimpan dengan klik icon Simpan dan sistem mengirimkan notifikasi data sudah di edit.
- user klik hapus pada data buku dan sistem mengirim id data buku ke database. dan sistem menampilkan alert/perintah Ya atau Tidak. user di suruh memilih jika iya maka akan terhapus dan jika tidak data tidak akan terhapus.

③ Diagram Class

Class buku dan buku controller saling terhubung untuk mengirim dan menerima program.

④ Sequence

Actor/user menambahkan data buku seperti judul buku, penulis dan Penerbit. Setelah itu user mengedit data dan menghapus data.