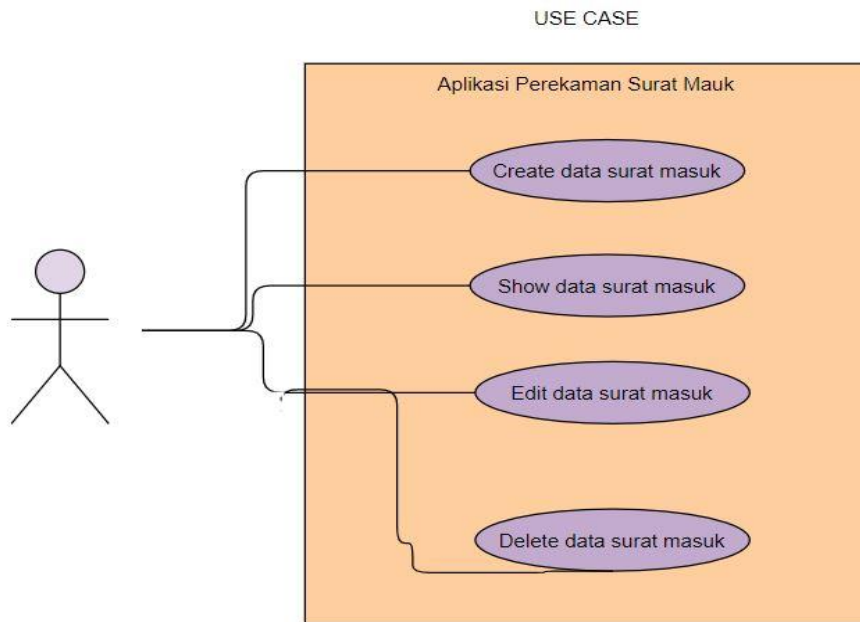
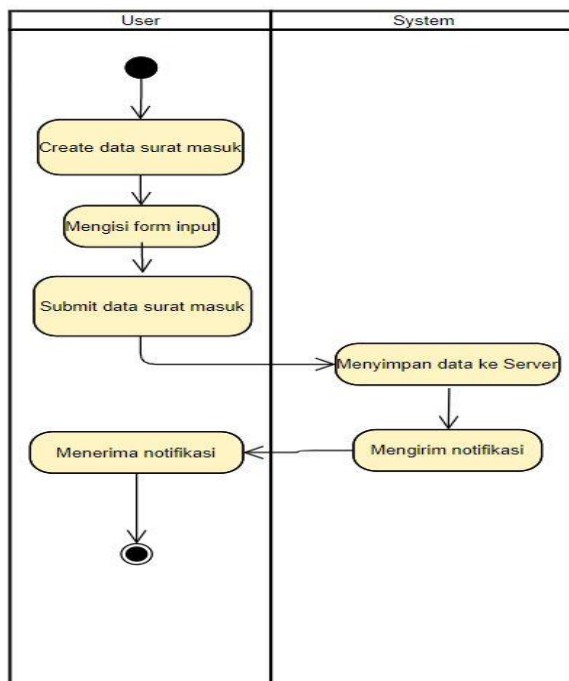


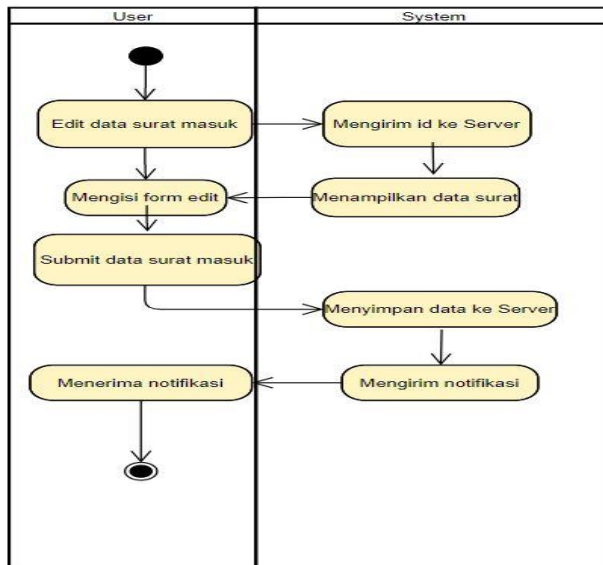
USECASE DIAGRAM APLIKASI PEREKAMAN SURAT MASUK



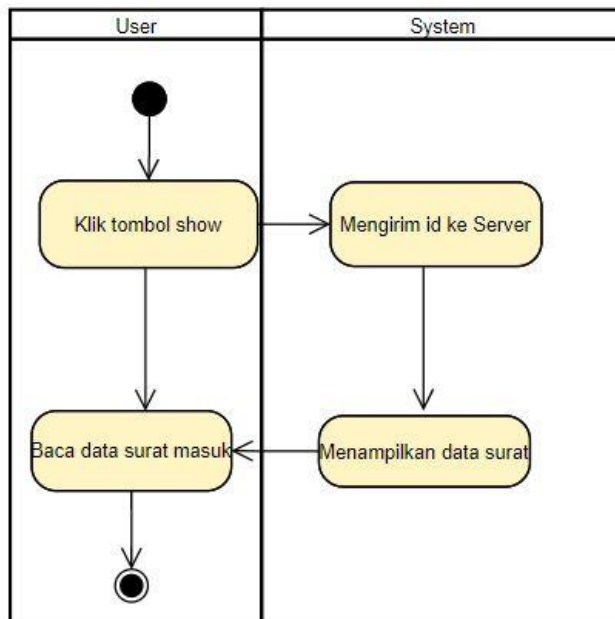
ACTIVITY DIAGRAM APLIKASI PEREKAMAN SURAT MASUK



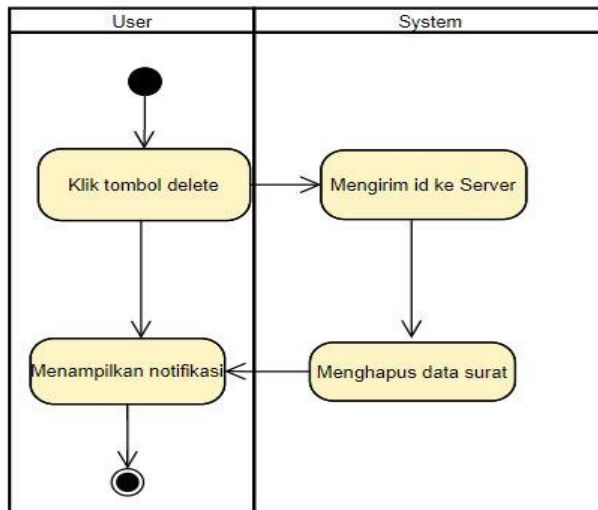
ACTIVITY DIAGRAM CREATE DATA SURAT MASUK



ACTIVITY DIAGRAM EDIT DATA SURAT MASUK



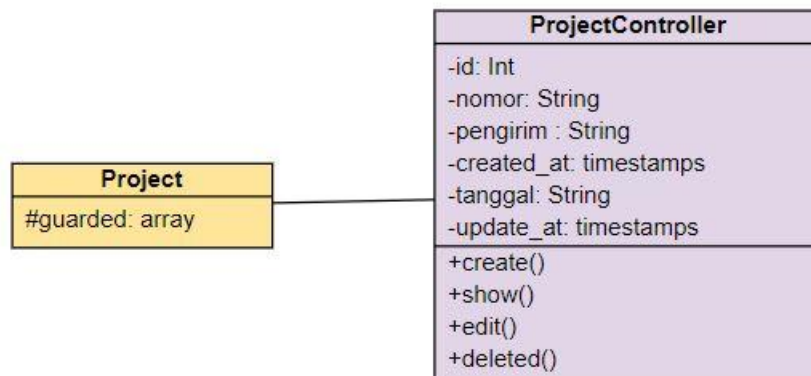
ACTIVITY DIAGRAM SHOW DATA SURAT MASUK



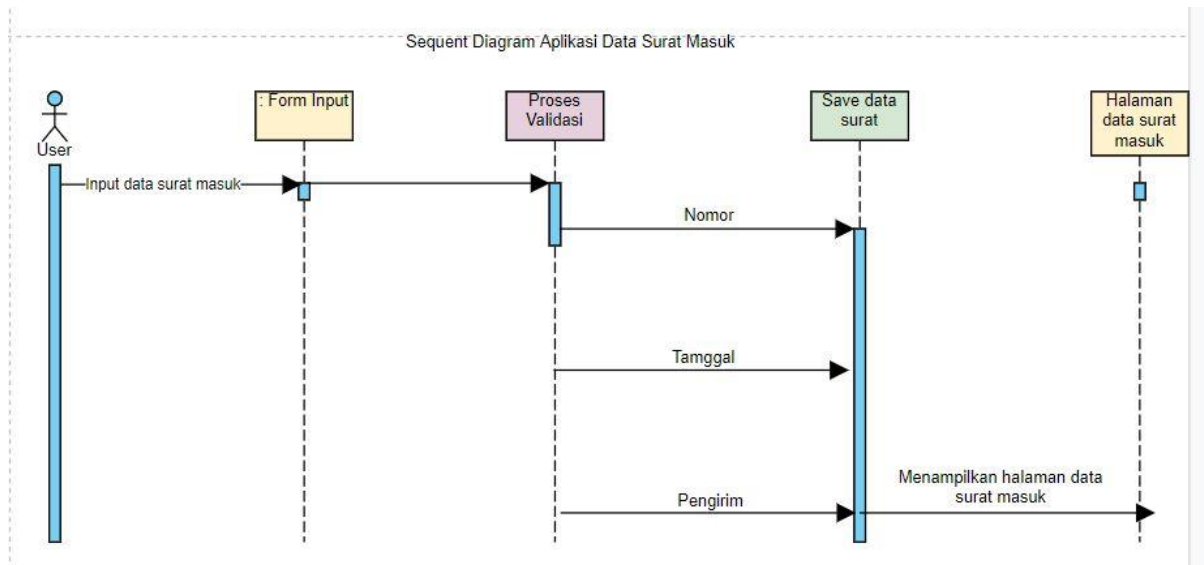
ACTIVITY DIAGRAM DELETE DATA SURAT MASUK

CLASS DIAGRAM APLIKASI PEREKAMAN SURAT MASUK

CLASS DIAGRAM DATA SURAT MASUK



SEQUENT DIAGRAM APLIKASI PEREKAMAN SURAT MASUK



PENJELASAN

Nama : Evi Susilowati

NIM : 18090022

Kelas : 6C

① Use Case Diagram Aplikasi Data Surat Masuk digunakan untuk menggambarkan apa yang bisa dilakukan oleh sistem seperti Create (buat), Show (menampilkan), Edit (Update), Delete (hapus) data Surat masuk.

② Activity Diagram digunakan untuk menjelaskan urutan aktivitas dalam suatu proses.

* Activity Diagram create data Surat masuk : User mengklik button (+) atau create → Mengisi Form Input (seperti nomor, tanggal, pengirim) → klik Submit untuk menyimpan → System akan mengirim notifikasi → dan User akan menerima notifikasi → Selesai.

* Activity Diagram Show data Surat masuk : User mengklik tombol Show → System akan mengirim Id ke Server → System akan menampilkan data Surat masuk → User dapat membaca data Surat → Selesai.

* Activity Diagram Edit data Surat masuk : User mengklik tombol Edit → System mengirim Id ke Server → System menampilkan data Surat → User mengisi form edit → User mengklik tombol Submit → System menyimpan data ke Server → System mengirim notifikasi → User menerima notifikasi data surat berhasil diupdate → Selesai

* Activity Diagram Deleted Data Surat Masuk : User mengklik tombol delete → System mengirim Id ke Server → System menghapus data Surat → User menampilkan notifikasi → Selesai

③ Class Diagram digunakan untuk menggambarkan apa yang dimiliki class seperti atribut, objek, operasi, dan hubungan antar objek

* Pada class Project Controller berisi Field : Id, nomor, pengirim, tanggal, created-at dan update-at.

* Pada class Project Controller memiliki beberapa method berikut :
+ Create(), + show(), + edit(), delete().

* Pada Class Project berisi field guarded array.

④ Diagram Sequence menggambarkan Interaksi antar kelas bagaimana sebuah operasi dilakukan.

- User memulai input data
- System melakukan Proses validasi data
- Data yang berhasil divalidasi akan disimpan di server dengan mengirimkan Id, nomor, tanggal dan pengirim surat.
- Setelah berhasil, user akan dibawa ke halaman data surat masuk
- Proses selesai.