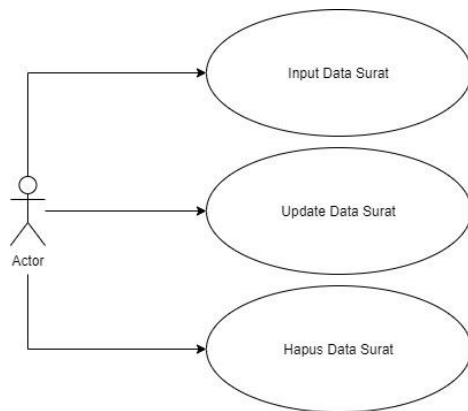


Nama : Wisnu Kusumo jati

Nim : 18090081

Kelas : 6B

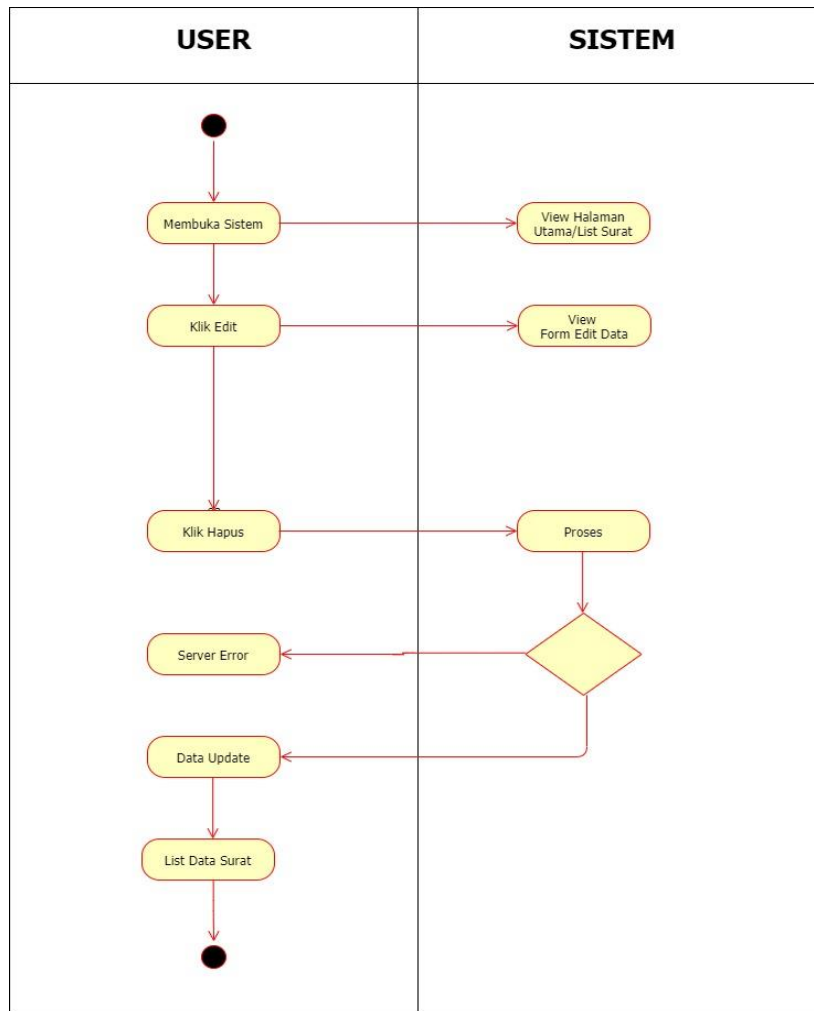
1. Use Case Diagram



Pada use case diatas terdapat satu aktor dengan 3 aktivitas :

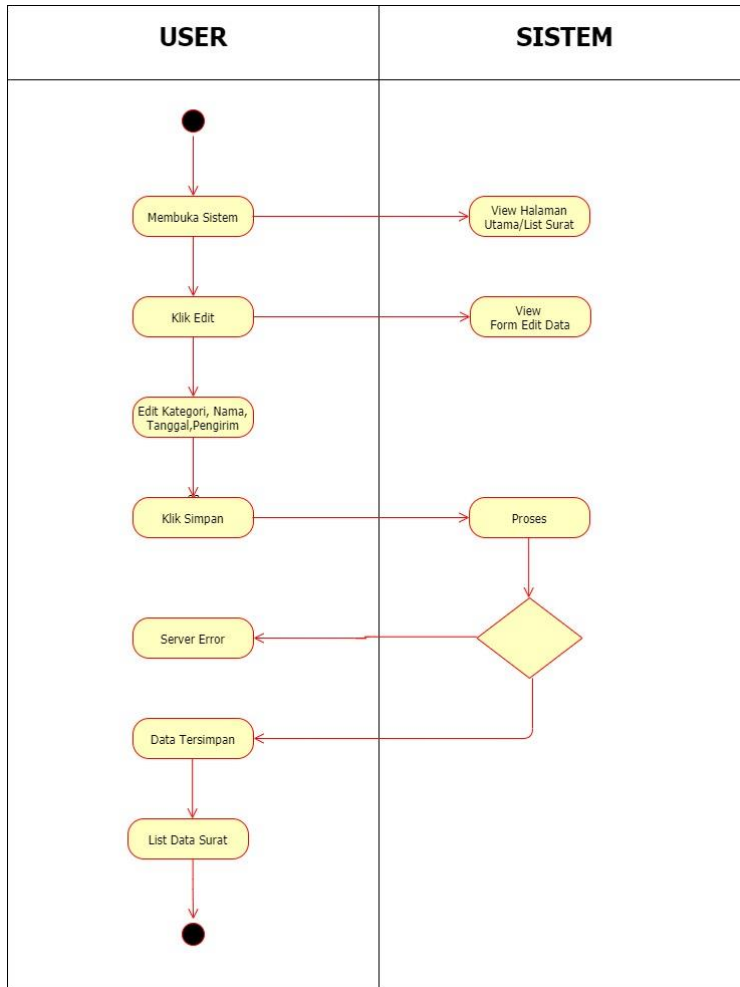
1. Aktor dapat melakukan input data surat
2. Aktor dapat melakukan update data surat
3. Aktor dapat melakukan hapus data surat

2. Activity Diagram



Activity tambah -

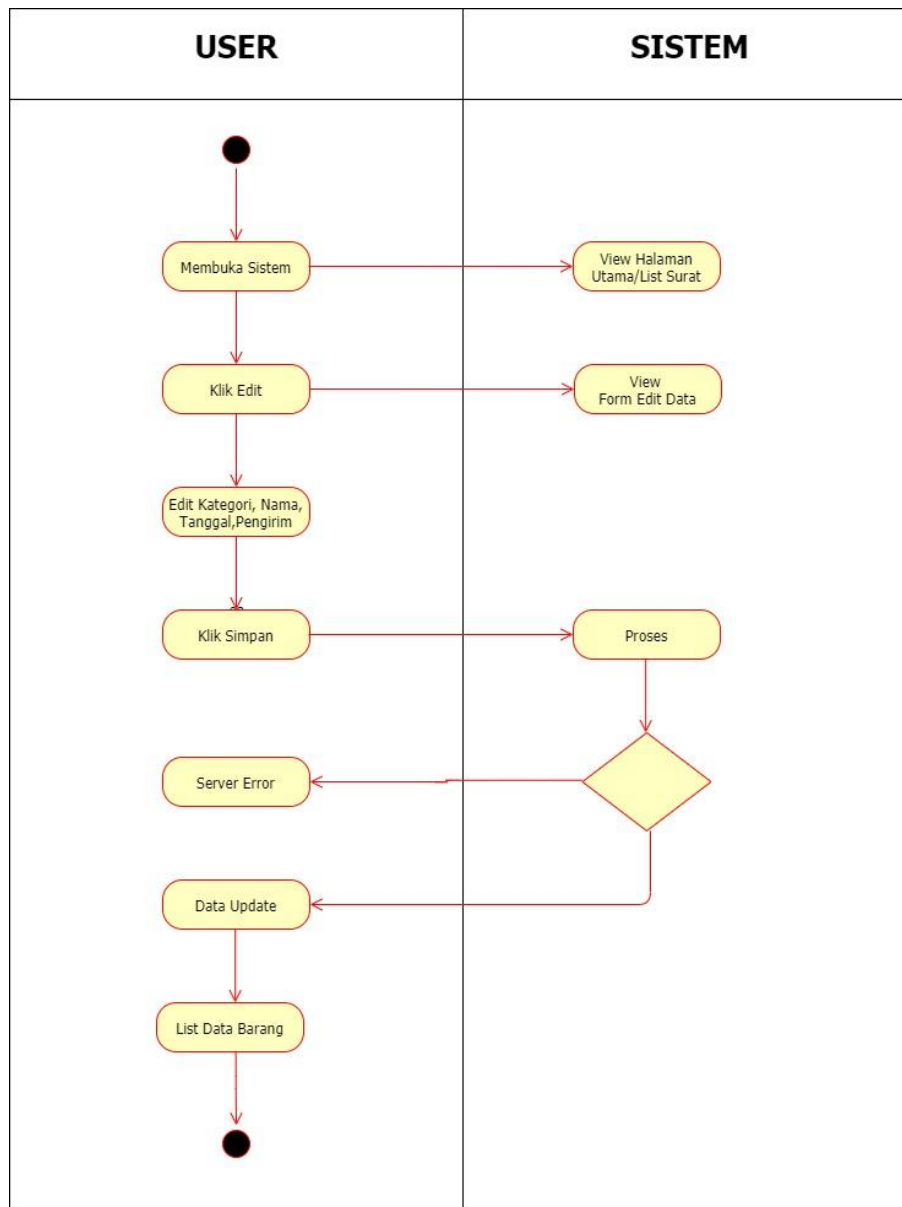
1. User membuka sistem, lalu sistem akan menampilkan halaman utama yaitu list surat.
2. User klik tambah, lalu sistem akan menampilkan halaman form tambah data surat.
3. User mengisi form, lalu klik simpan.
4. Sistem memproses data bisa disimpan / ada missing value.
5. Sistem akan menampilkan sistem error jika gagal proses menyimpan data surat.
6. Sistem akan mereturn halaman utama jika data surat berhasil disimpan dan akan menyimpan data yang baru saja ditambah.



nm. 18090081

Activity Edit

1. User klik ubah, lalu sistem akan menampilkan form ubah data surat.
2. User mengubah data, lalu klik simpan.
3. Sistem memproses data bisa disimpan / ada missing value
4. Sistem akan menampilkan server error jika telah gagal proses mengubah data surat.
5. Sistem akan mereturn halaman utama jika data surat berhasil diubah dan akan menampilkan data yang baru saja diubah.

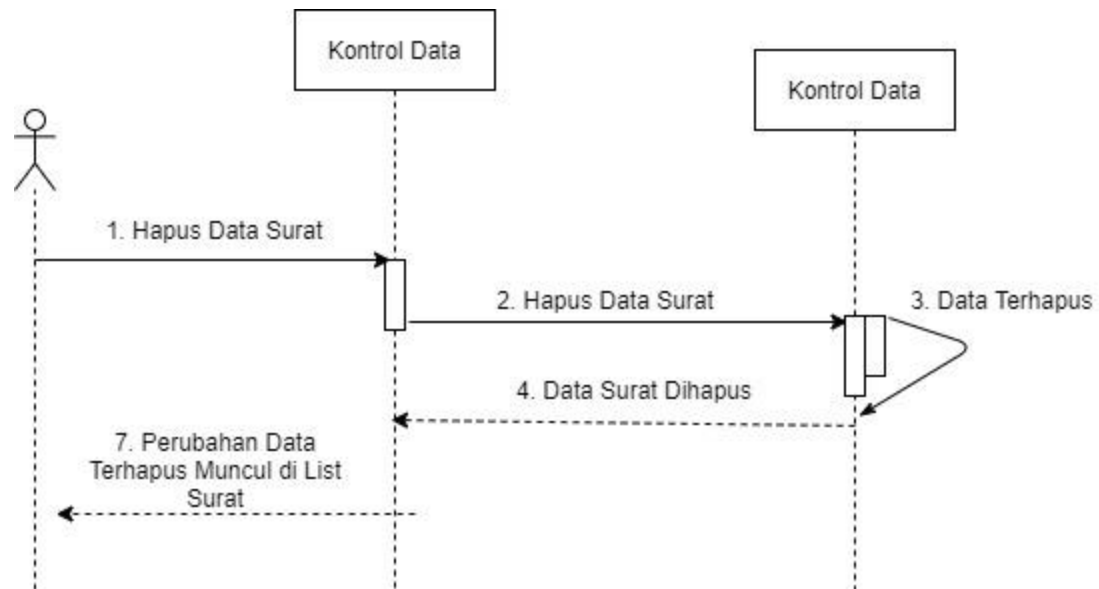
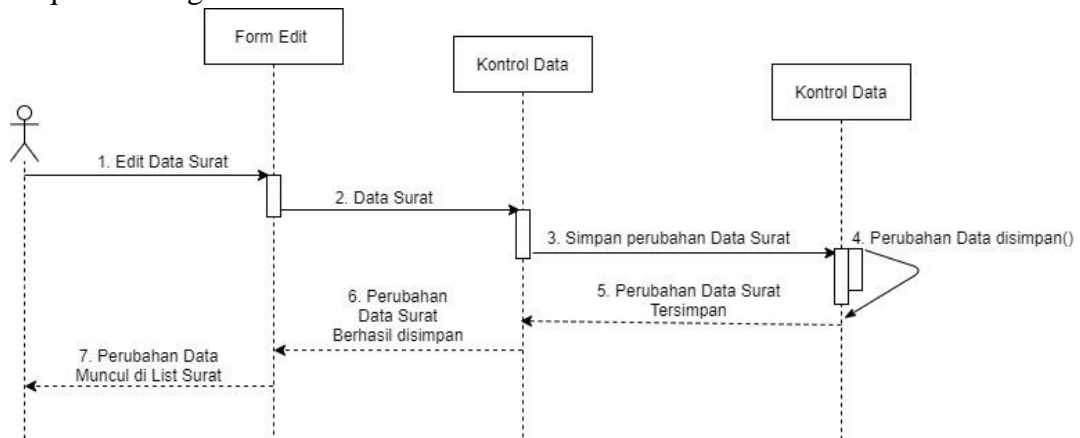


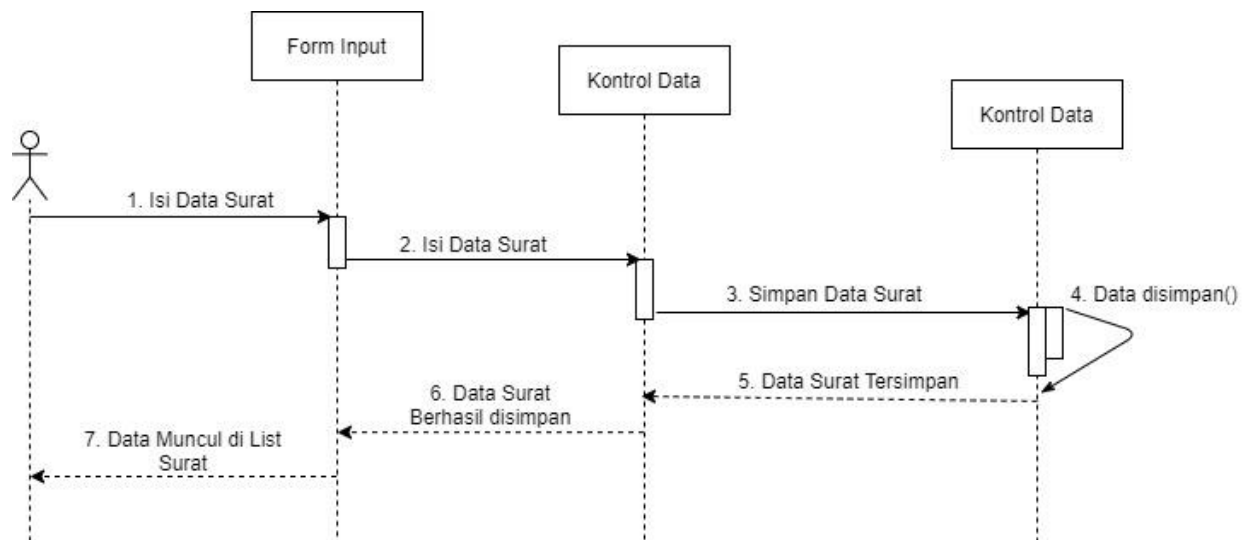
nim : 20090081

. Activity Hapus

1. User klik hapus, lalu sistem akan memproses hapus data surat
2. Sistem akan mereturn server error jika data gagal di hapus.
3. Sistem akan menampilkan halaman utama jika data berhasil di hapus

3. Sequence Diagram





4. Class Diagram



nim: 18090081

Terdapat satu field yakni surat yang mempunyai atribut id dengan tipe data integer dan primary key, kategori dengan tipe data varchar2 untuk menyimpan kategori surat, nama dengan tipe data integer untuk menyimpan data surat.

Nama : Wisnu Kusumo Jati

Nim : 18090081

Kelas : 6B

Tambah

1. User diwajibkan mengisi form tambah data surat, lalu sistem memproses simpan data, jika data berhasil disimpan maka ditampilkan halaman list-surat.

Edit

User mengubah data surat pada form ubah data yang sudah disediakan, lalu sistem akan memproses perubahan data surat jika data surat berhasil diubah maka akan ditampilkan halaman list surat

Hapus

- User menghapus data surat, lalu sistem akan memproses hapus data surat dari kembali ke halaman list surat jika data berhasil dihapus.

nim: 18090081

Terdapat satu field yakni surat yang mempunyai atribut id dengan tipe data integer dan primary key, kategori dengan tipe data varchar2 untuk menyimpan kategori surat, nama dengan tipe data integer untuk menyimpan data surat.

Pada use case diatas terdapat satu aktor dengan 3 aktivitas :

1. Aktor dapat melakukan input data surat
2. Aktor dapat melakukan update data surat
3. Aktor dapat melakukan hapus data surat

Activity tambah -

1. User membuka sistem, lalu sistem akan menampilkan halaman utama yaitu list surat.
2. User klik tambah, lalu sistem akan menampilkan halaman form tambah data surat
3. User mengisi form, lalu klik simpan.
4. Sistem memproses data bisa disimpan / ada missing value
5. Sistem akan menampilkan sistem error jika gagal proses menyimpan data surat.
6. Sistem akan mereturn halaman utama jika data surat berhasil disimpan dan akan menampilkan data yang baru saja ditambah.

nim : 18090081

Activity Edit

1. User klik ubah, lalu sistem akan menampilkan form ubah data surat.
2. User mengubah data, lalu klik simpan.
3. Sistem memproses data bisa disimpan / ada missing value
4. Sistem akan menampilkan server error jika telah gagal proses mengubah data surat.
5. Sistem akan mereturn halaman utama jika data surat berhasil diubah dan akan menampilkan data yang baru saja diubah.

nim : 18090081

Activity Hapus

1. User klik hapus, lalu sistem akan memproses hapus data surat
2. Sistem akan mereturn server error jika data gagal di hapus.
3. Sistem akan menampilkan halaman utama jika data berhasil di hapus