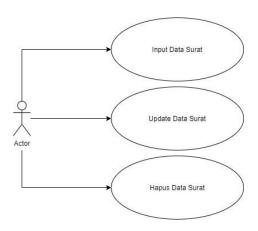
Nama: Wisnu Kusumo jati

Nim: 18090081

Kelas: 6B

1. Use Case Diagram



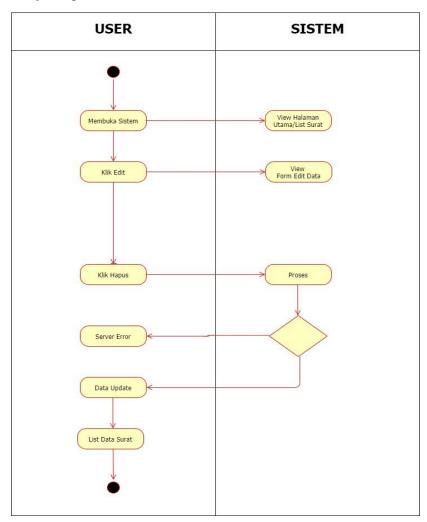
Pada use case diatas terolapat satu alifor dengan 3 aliforitas.

1. Alifor dapat melakuhan input data surat

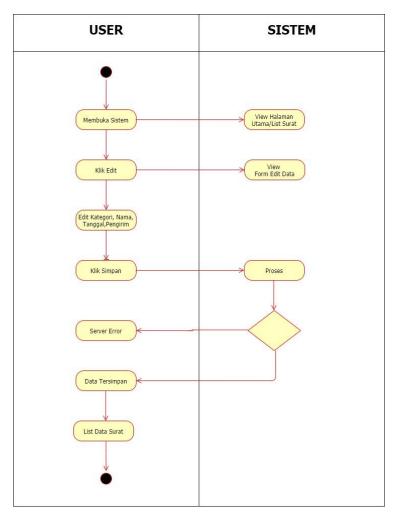
2 Alufor dagat melahuhan upplate data surot

3. Alutor dapat melakukan hapus data surat

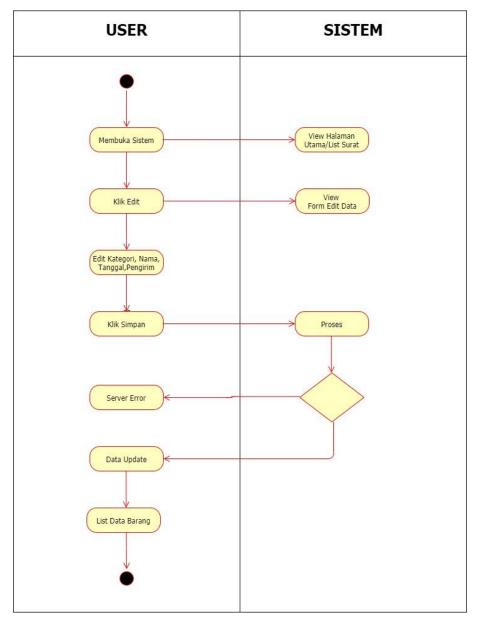
2. Activity Diagram



Activity tambah-
 1. User membulg sistem, law sistem akan menampilean halaman
 utama yathe list surat.
 2. User letile fambah, lalu sistem akan menampilkan halaman
 form tambah data surat
 3 User mengisi form, lalu klik srmpan-
4. Sistem memproses alata bisa disimpan / ada missing value
5. Sistem alian menampilkan sistem error lika gagal
 proses menyimpan dafa surat.
 6. Sistem akan mereturn halaman utama jika data surat
 bernasil disimpan olan akan menyimpan data yang baru
 saja ditumbah.

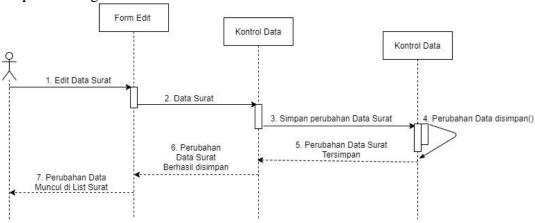


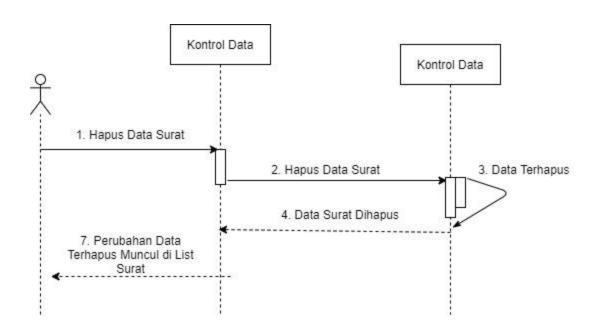
	7FM. LAOGOOB1
A	ctivity tdit
l·	User klik ubah, lalu sistem akan menampilkan form ubah
	data surat.
2.	User mengubah olata, lalu lilik simpan.
3.	Sistem memproses dato bisa disimpan /ada micorna valu
4.	Sistem akan menampilkan server error jika telah gagal
	proses mengubah data surat.
5.	Sistem ahan mereturn halaman utama jiha data avat berhasi T diubah dan ahan menampitkan data
	awat berhast diubah dan alian menamptikan data
	yang baru saya oliubah.

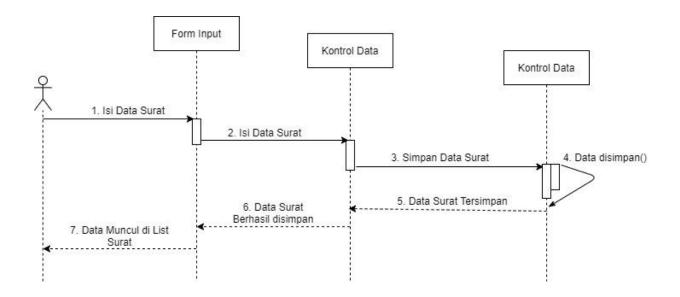


. Activity Hapus	
L User White hapus, lake eisten ahas	n memproses hapus bate
2. Sistem auan mereturn server Li hapus.	error jiha dafa gagi
3. Sistem ahan menampilkan ha data bernasit dinapus	laman utama lika

3. Sequence Diagram







4. Class Diagram



nīm: 18090081

Terdopat satu țield yakni surat yang mempunyai atribut id dengan

tipe data integer dan primary Leey kategori olengan tipe dara

varcharz untuk menyim pan kategori surat, nam a dengan tipe

data integer untuk menyimpan data surat.

Nama · Wishu kusumo Jati
Nim = 18090081
Kolas: 6B
Tambolh
1. User diwajibuan mengesi gorm tambah data surat lalu sistem memproses
simpan olata, jika data terhasil disimpan maka ditampilkan
halaman list-surat.
Edit
User mengubah data surat pada form ubah data yang sudah
User mengubah data surat pada porm ubah data yang sudah Lisediakan, lalu sistem dari akan memproses perubahan data surat
Jika data surat berhasiT diubah maka akan ditampilkan halaman
list sureit
Hapus
- User menghapus data surat, lalu sistem alian memproses hapus data
surat dam kembali ke halaman list surat jiho data ber-hastl
dihapus.
nim:18090081
Terdepat satu field yakni surat yang mempunyai atribut id dengan
tipe data integer dan primary Leey, hategori dengan tipe data
varcharz untuk menysmban kategori surat, nama dengan trpe
Lata integer until meny impan data curat.
July Jer Milder
Les of the second

SIDU

Pada use case diatas terolopat satu alifor dengan 3 aliforitas:
1. Alefor dapat melakuhan input data surat
2 Alafor dagat melahuhan update data kurat
3. Altor dapat melakukan hapus data surat
melalunan mapus waru surac
Activity tambah.
1. leser membuka sistem, lalu sistem akan menampilkan halaman
utama yathe list surat.
2. User lelile fambah, lalu sistem alean menampilkan halaman
form tambah data surat
3 User mengisi form, laly klik simpan-
4. Sistem memproses olata bisa disimpan / ada missing value
5. Sistem alcan menampilkan sistem error jiha gagal
proses menyimpan data surat.
6. Getem alian meretura halaman utama iil data sumi
berhasil disimpan dan akan menyimpan data yang baru
saja ditambah.
nrm, 40090081
Activity Edit
1. User klik ubah, lalu sistem akan menampilkan form ubah
data surat.
2. User mengubah olata, lalu lelik simpan.
3. Sistem memproses dato bisa disimpan /ada missing value
4. Sistem akan menampotikan server error jiha telah gagal
proses mengubah dato surat.
5. Sistem ahan meraturn halaman utama jiha data
avat berhasiT diubah dan alean menampitkan data
yang baru saya oliubah.
nim: wogood!
. Activity Hapus
L User White hapus, lake eistern alcan memproses hapus Data
surat surat
2. Sistem akan mereturn server error jiha olafa gagal
Li hapus.
3. Astem ahan menampilkan halamak utama jika
data bernast di hapus
mora od Masil our makers.