

LAPORAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Nilai UTS Matakuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Oleh :

Yulia Ningsih (1406129)



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

2017

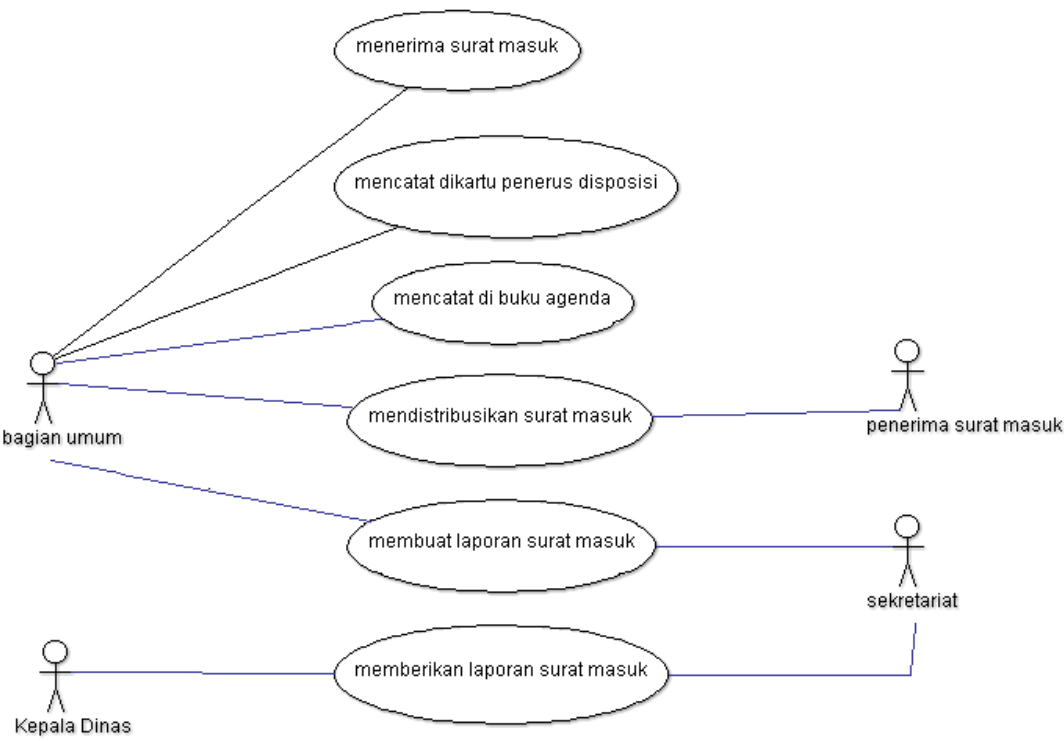
Jawaban UTS

1. studi ini membangun sebuah sistem pencatatan surat masuk di kantor Camat Tool yang digunakan adalah diagram Unified Modeling Language (UML), yaitu: usecase diagram, fitur-fitur yang dirancang (seperti: pengelolaan surat masuk, pendisposisian surat,besar) berjalan 100%. Melalui sistem ini, diharapkan Kantor Camat mampu menyelesaikan masalah yang ada mengenai tata kelola surat dengan baik.
2. requirement kebutuhan perangkat lunak

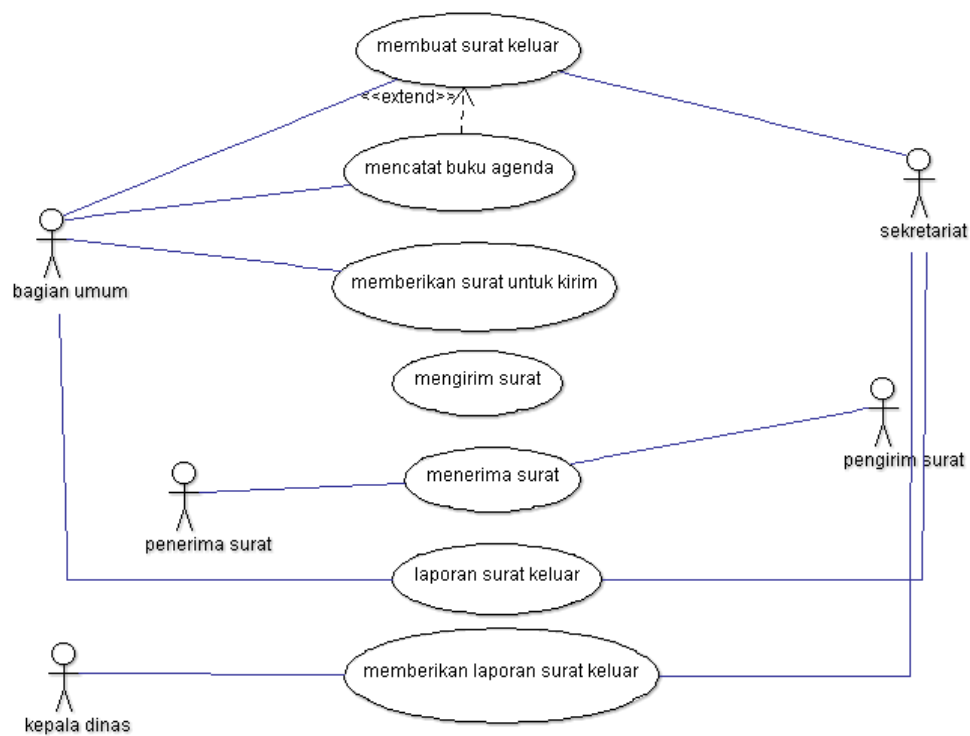
Functional
Analisa kebutuhan
Saya ingin system ini dapat :
- Menampilkan menu login
- Menampilkan menu logout
- Menampilkan menu home
- Menampilkan data pegawai
- Menampilkan input data pegawai
- Menampilkan edit data pegawai
- Menampilkan data surat masuk
- Menampilkan data surat keluar
- Menampilkan input surat masuk
- Menampilkan input surat keluar
- Menampilkan input create pengguna
- Menampilkan data pengguna
- Menampilkan cetak laporan surat masuk
- Menampilkan cetak laporan surat keluar
- Menampilkan logo kantor dinas
- Menampilkan verifikasi login
Non Functional
Saya ingin system ini dapat :
- Tampilan system mudah digunakan dan dipahami oleh user

- System berjalan dengan baik
- Keamanan pendataan surat masuk dan surat keluar terjamin

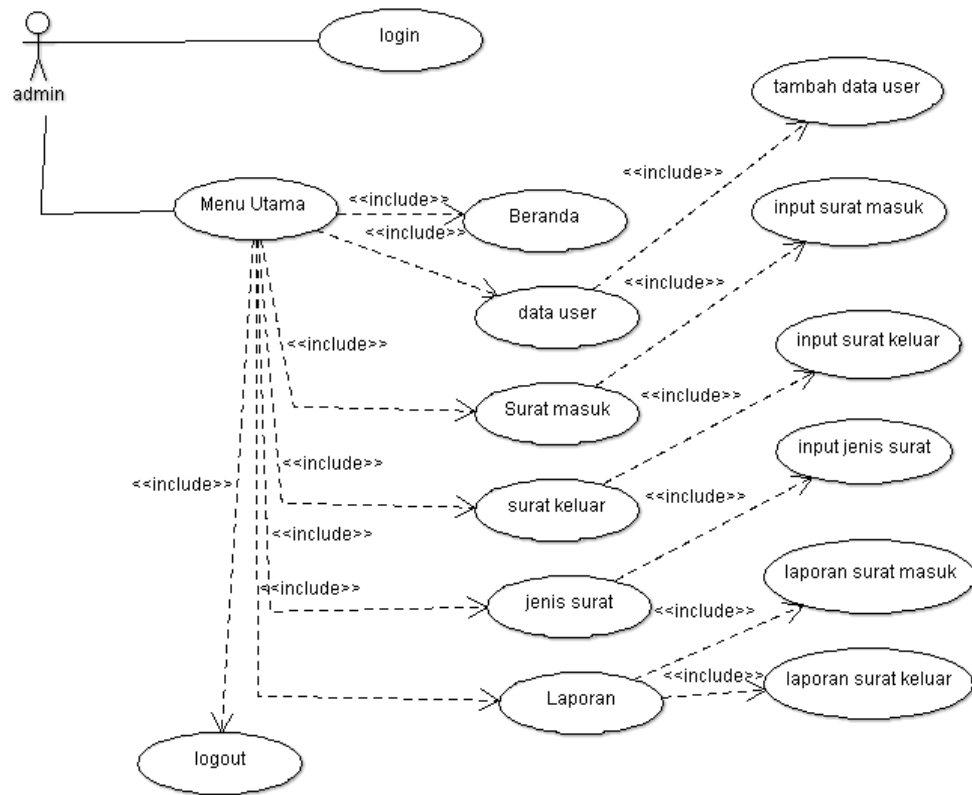
3. PENDATAAN SURAT MASUK



PENDATAAN SURAT KELUAR



SYSTEM YANG DIUSULKAN



4. REFERENSI

<https://widuri.raharja.info/index.php/SI1011464882>

<http://widuri.raharja.info/index.php/SI1111469176>