# 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

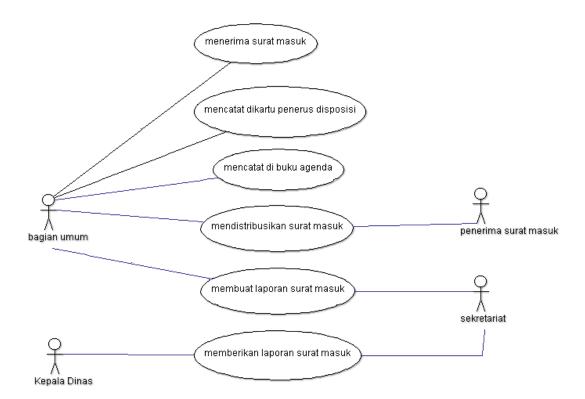
1. studi ini membangun sebuah sistem pencatatan surat masuk di kantor Camat Tool yang digunakan adalah diagram Unified Modeling Language (UML), yaitu: usecase diagram, fitur-fitur yang dirancang (seperti: pengelolaan surat masuk, pendisposisian surat,besar) berjalan 100%. Melalui sistem ini, diharapkan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

Admin membuka sistem pendataan surat masuk dan surat keluar dan memilih menu laporan data surat untuk melihat laporan surat masuk dan surat keluar. Apabila admin ingin mencetak laporan surat masuk dan surat keluar, admin cukup menekan tombol print.

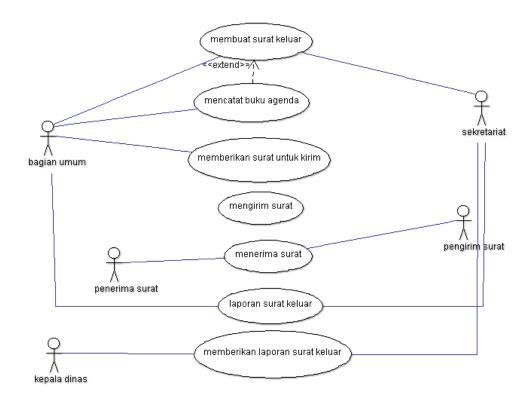
2. requirement kebutuhan perangkat lunak

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 pendataaan surat masuk dan surat keluar terjamin

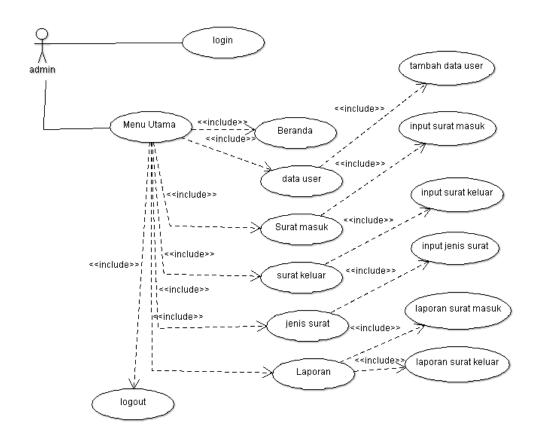
# 3. PENDATAAN SURAT MASUK



# PENDATAAN SURAT KELUAR



### SYSTEM YANG DIUSULKAN



### 4. REFERENSI

https://widuri.raharja.info/index.php/SI1011464882 http://widuri.raharja.info/index.php/SI1111469176