UJIAN AKHIR SEMESTER Framework Programming - Surat Masuk

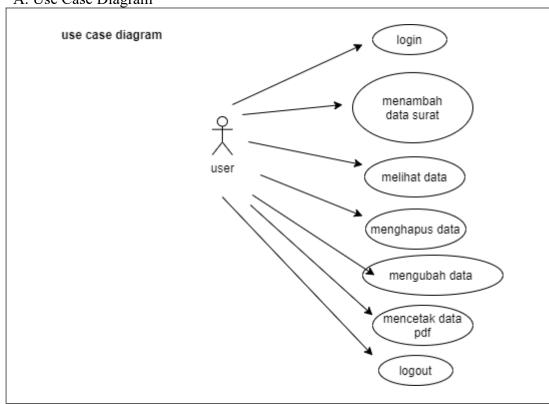


Diajukan Sebagai Salah Tugas Untuk Menempuh Mata Kuliah Pada Program Studi D IV Teknik Informatika

Oleh:

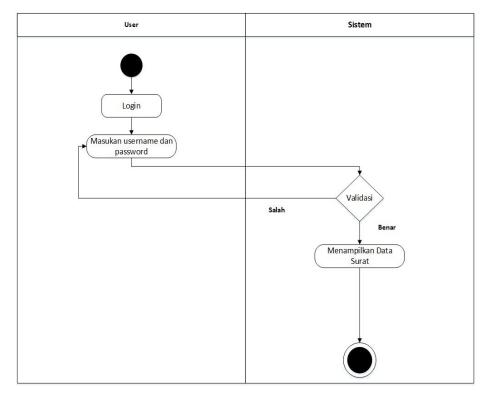
Risnanda Hasna Mufida 18090092

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL 2021 A. Use Case Diagram

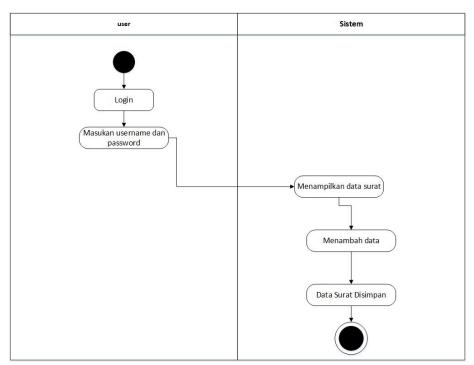


B. Activty Diagram

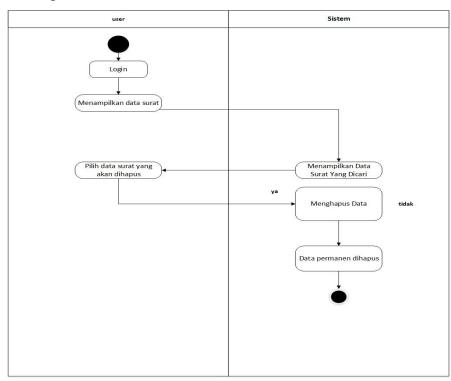
Lihat Data



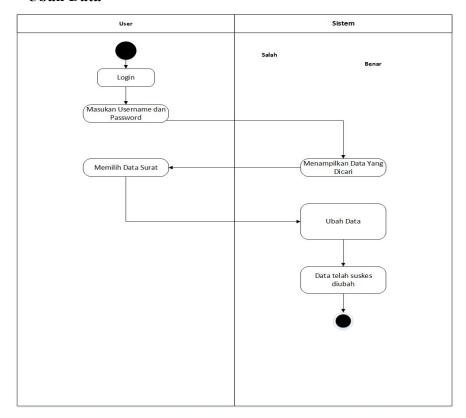
Tambah Data



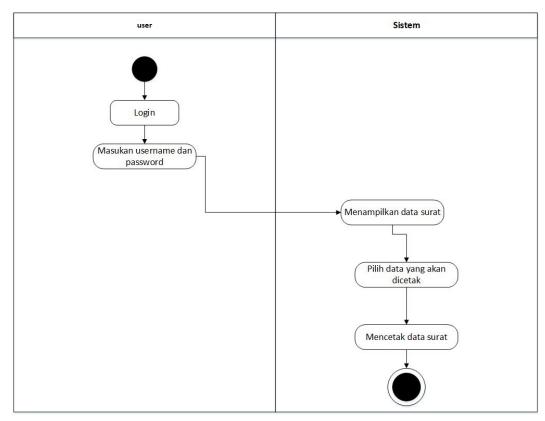
Hapus Data



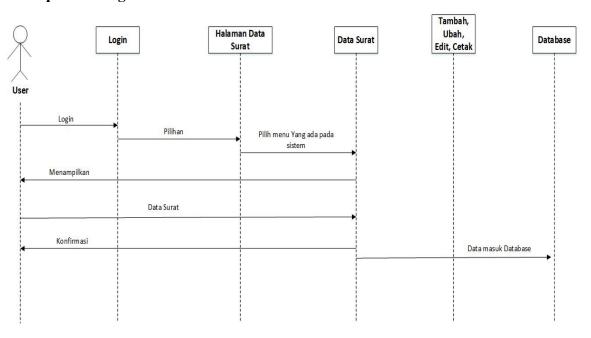
Ubah Data



Cetak Data



C. Sequence Diagram



D. Class Diagram

Data Surat
String; no_surat

String; tanggal_surat

String; judul_surat

User

String; id

String; name

String; email

String; password

E. Penjelasan

18090092 - 6A - Framework programming. Risnanda Hosna Mufida

- 1.) Use case Pada diagram use case menjelastan jira uscr dapat melatutan lagin, menambah data surat, melihat data, menghapus, mengubah, dan Mencetat data surat.
- 2.) Activity Diagram lihat data, tambah data, hapus data, ubah data cetak data,
- 7 tambah data yaitu Ketika aktor musuk sistem lalu mengin putkan data Yang akan dilambahtan
- z hapus data yaitu proses penghapusan data yang salah setelahnya data akan dihapus secora permanent pada database
- 7 Ubah data yaitu ketita user Salah menginput data lalu dapat di Ubah dengan fitur tambah data selelahnya data akon otomatis termpak terubah pada dotabase
- 2 (etak data) yaitu tetiko user ingin menjadikan data Sebagai file atau kerias mata user tinggal melakukannya dengan fitur cetak data
- 3.) Sequence

 Sequence diagram ini memiliti alur yaitu usera dapat login, lalu setelah ita Sistem atan men-Validasi apatah username dan parsword Sudah benar, jito benar mata sistem atan menampiltan data yang ada pada database. User dapat menambahtan data, mengubah, menghapus, juga mencetat file data yang ada
- 4.) Addition Diagram no-surat memiliki tipe data String

 tgl-surat memiliki tipe data String

 Surat pengirim memiliki tipe data String

Class Diogram - user id -> tipe data string

User hame -> tipe data string

email -> tipe data string

possword -> tipe data string

5.) Dotabare - Sistem Menggunatan database Sal untuk lokal server dan untuk penyimpanah menggunatan github.