

Nama : Febi Faizal Huseni

NIM : 19090116

Kelas : 5C

MK : Data Warehouse

Diagram (Use Case, Activity, Sequence dan class) Serta Desain UI Sistem Rawat Inap Rumah Sakit.

1). Class Diagram

- Dokter
 - * Pendaftaran Pasien
 - * Pendaftaran Rawat Inap
- Pasien (Registrasi)
 - * ~~Asosiasi~~ Association End
 - * Association End
- Pasien - Pendaftaran - Rawat Inap
 - * Association End
 - * Association End
- Registrasi
 - * Menyimpan data Registrasi
 - * Registrasi - Registrasi Rumah Sakit
- Registrasi Rumah Sakit
 - * Kelola data pasien
 - * Kelola jadwal dokter
 - * Registrasi Rumah Sakit - Registrasi
 - * Registrasi Rumah sakit - mengelola jadwal dokter
 - * Registrasi Rumah Sakit - Pendaftaran Rawat Inap
 - * Registrasi Rumah Sakit - mengelola data dokter
- Mengelola data dokter
 - * Menyimpan jadwal dokter (ada 5 class)
- Mengelola jadwal dokter
 - * Menyimpan data dokter
- * Id - Dokter
- Dokter
 - * Dokter manajemen data kamar
 - * Dokter memilih dokter
 - * Dokter memilih waktu rujukan
 - * Dokter Memasukkan keluhan Penyakit

- memilih Dokter
- memilih waktu rujukan
- memasukkan keluhan penyakit
- manajemen Data Kamar
- Pesan Kamar
 - * Pesan kamar - cetak Pesan Kamar
- Cetak Pesan Kamar
- Login
- Pasien
 - * Pasien - Dokter
- Pasien Rumah Sakit
 - * Pasien - Rumah Sakit - manajemen data Kamar
 - * Pasien - Rumah Sakit - Login

2). Activity Diagram

- Pasien 1
 - * Activity 15
 - * Activity 16
 - * Activity 17
 - * Activity 18

3). Sequence Diagram

- Admin
 - * identitas
- Login
 - * Tampilkan hasil Registrasi
 - * Nomor Kartu
- Registrasi
 - * Masukkan Form Data pasien
- Data Pasien
 - * Menitit Jadwal dokter
- Jadwal Dokter
 - * Data tersimpan



4). Pasien

- + Pendaftaran Pasien () : Char
- + Pendaftaran Rawat Inap () : Char
- Nama Pasien : Char
- Tempat tanggal lahir : Date
- Alamat : Char
- No. Telp : Int

Data Registrasi

Registrasi

- + Memasukkan Data Registrasi
- Nama pasien : Char
- Tanggal lahir : Date
- Alamat : Char
- No. Telp : Int

Kelola
Data
Pasien

Persetujuan
Pendaftaran
Rawat inap

Mengelola Jadwal Dokter

- + Menyimpan data dokter
- + Id - Dokter
- Id - Dokter : Int
- Nama - Dokter : Char
- Alamat : Char

Kelola
Data
Dokter

Registrasi Rumah Sakit

- + Kelola Data Pasien
- + Kelola Jadwal Dokter
- Id - Responis : Int
- Alamat : Char
- Username : Char
- Password : Int

Meyetujui
Pendaftaran
pasien

Kelola
Jadwal
Dokter

Pendaftaran Rawat inap

- Pasien : Char
- Abat medis : Char
- Dokter : Char
- Ruangan : Char

Mengelola data dokter

- + Menyimpan Jadwal Dokter
- Id - Jadwal : Int
- Hari : Char
- Jam masuk : Int
- Jam Selesai : Int