

Sistem Diagnosa pada Kasus Rawat Jalan Pasien

Anggota Kelompok :

1. Rosardi Vidiastama (125610159)
2. L.Robi Harisa .P (115610064)
3. Rois Ferdinand .S(115610081)
4. Unggul Cahyono (115610085)

Domain Problem

Sistem diagnosa adalah sebuah sistem yang digunakan dalam pelayanan Rumah Sakit, dimana sistem diagnosa ini akan memudahkan dokter untuk melakukan pencatatan diagnosa.

Dengan adanya sistem diagnosa dan media penyimpanan berupa database juga diharapkan akan mempermudah pencarian data dan pengolahan data Medical Record yang bertujuan untuk memudahkan dokter dalam memberikan informasi sebagai diagnosa awal bagi penderita penyakit dalam mengenali jenis penyakit yang diderita dan sebagai alat bantu bagi pakar/dokter untuk dapat menentukan jenis penyakit yang timbul secara lebih tepat dan cermat.

Deskripsi Skenario

Pada kasus rawat jalan pasien terdapat 1 skenario tambahan dan 6 skenarion utama, yaitu sbb:

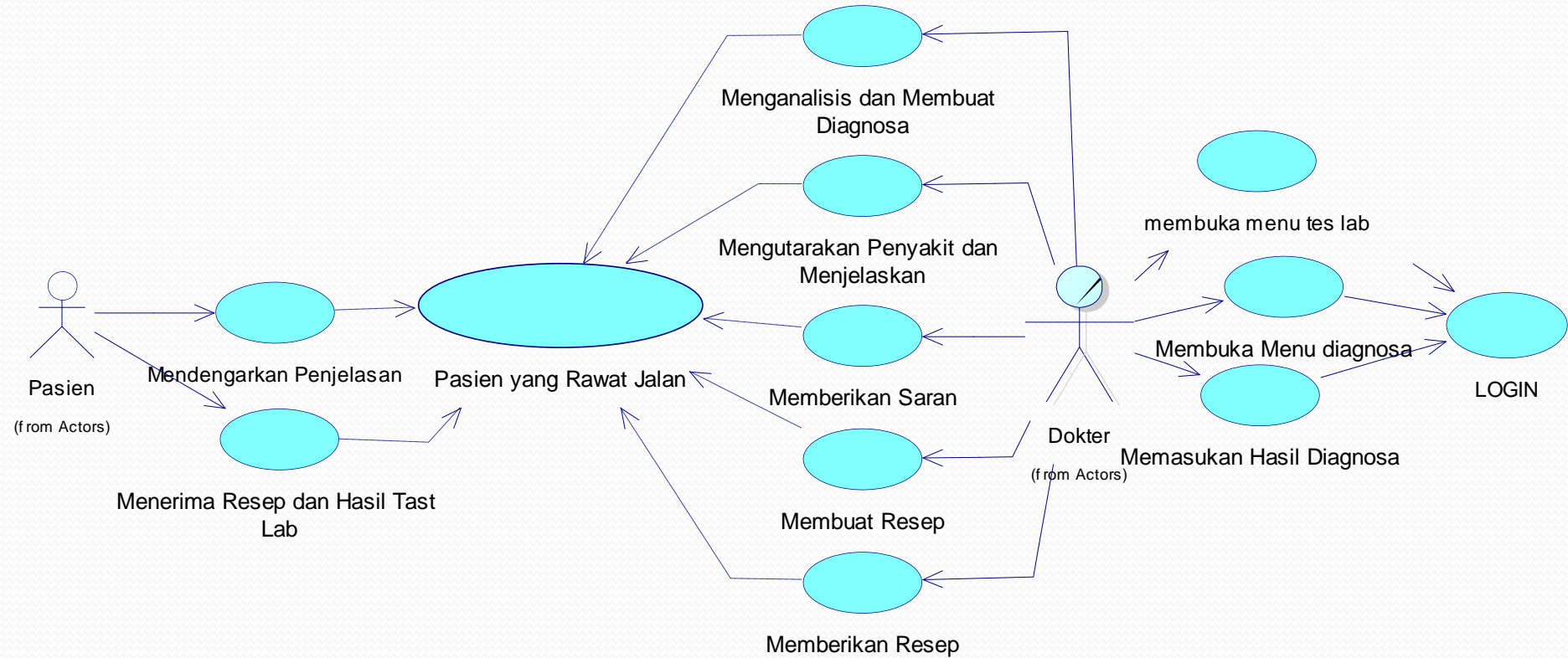
- Skenario Pendaftaran Calon Pasien
- Skenario Pasien Mendaftar Antrian
- Skenario Konsultasi Pasien
- Skenario Tes Laboratorium Pasien
- Skenario Pembayaran Tes Lab
- **Skenario Pasien yang Rawat Jalan**
- Skenario Pembayaran Biaya Pemeriksaan dan Obat

Deskripsi Skenario

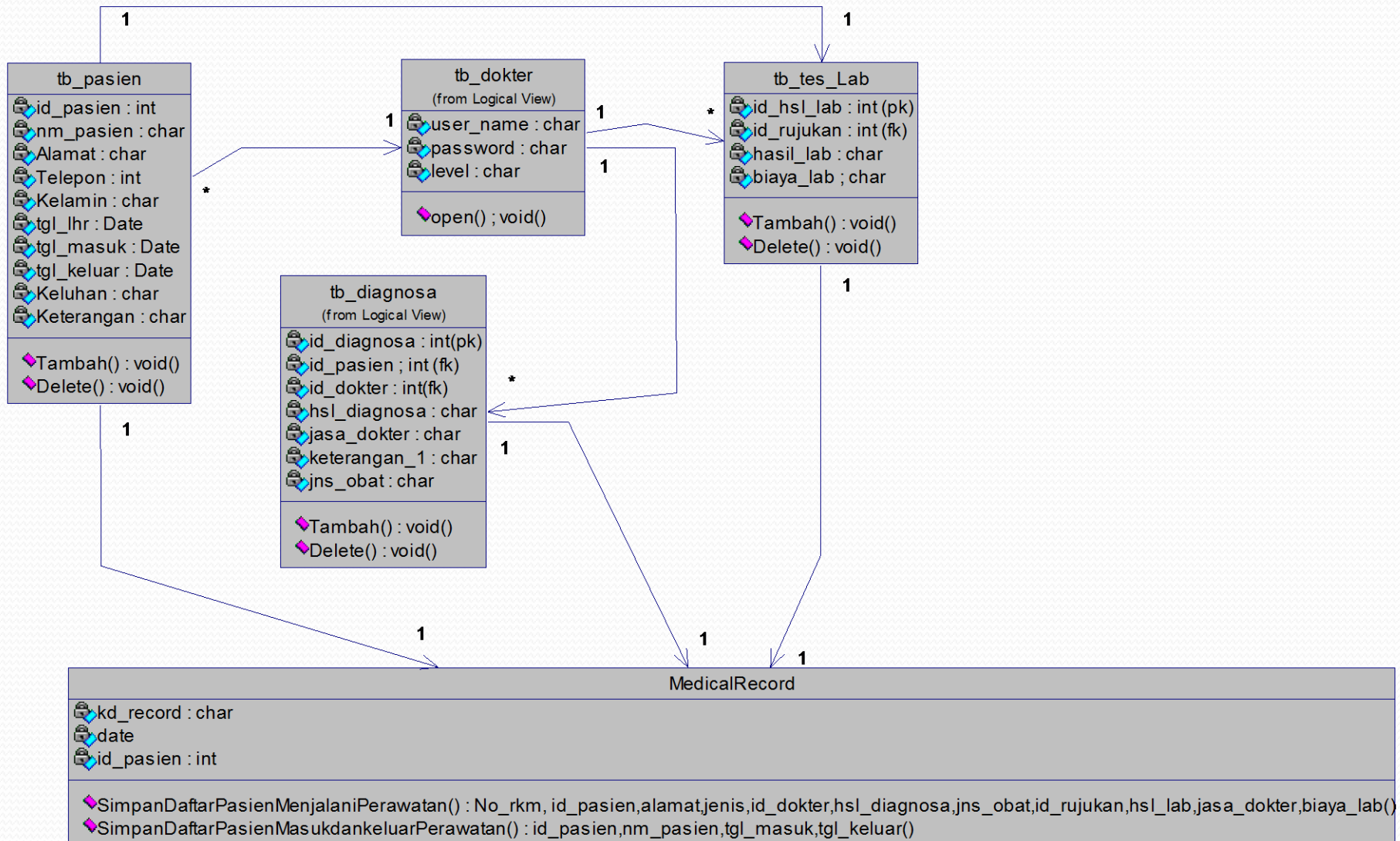
Aktor	Fungsi	Deskripsi
Pasien	Melakukan Konsultasi berdasarkan hasil Test	Menemui Dokter, Mendengarkan Penjelasan dokter, Menerima Resep dan Hasil Test Lab
Dokter	Menjelaskan Konsultasi Kepada Pasien	Membuka Menu diagnosa, Memasukan Hasil Diagnosa, Menganalisis dan Membuat Diagnosa dari Hasil test Lab, Mengutarakan Penyakit dan Menjelaskan Hasil Test Lab. Memberikan Saran, Membuat Resep, Memberikan Resep

```

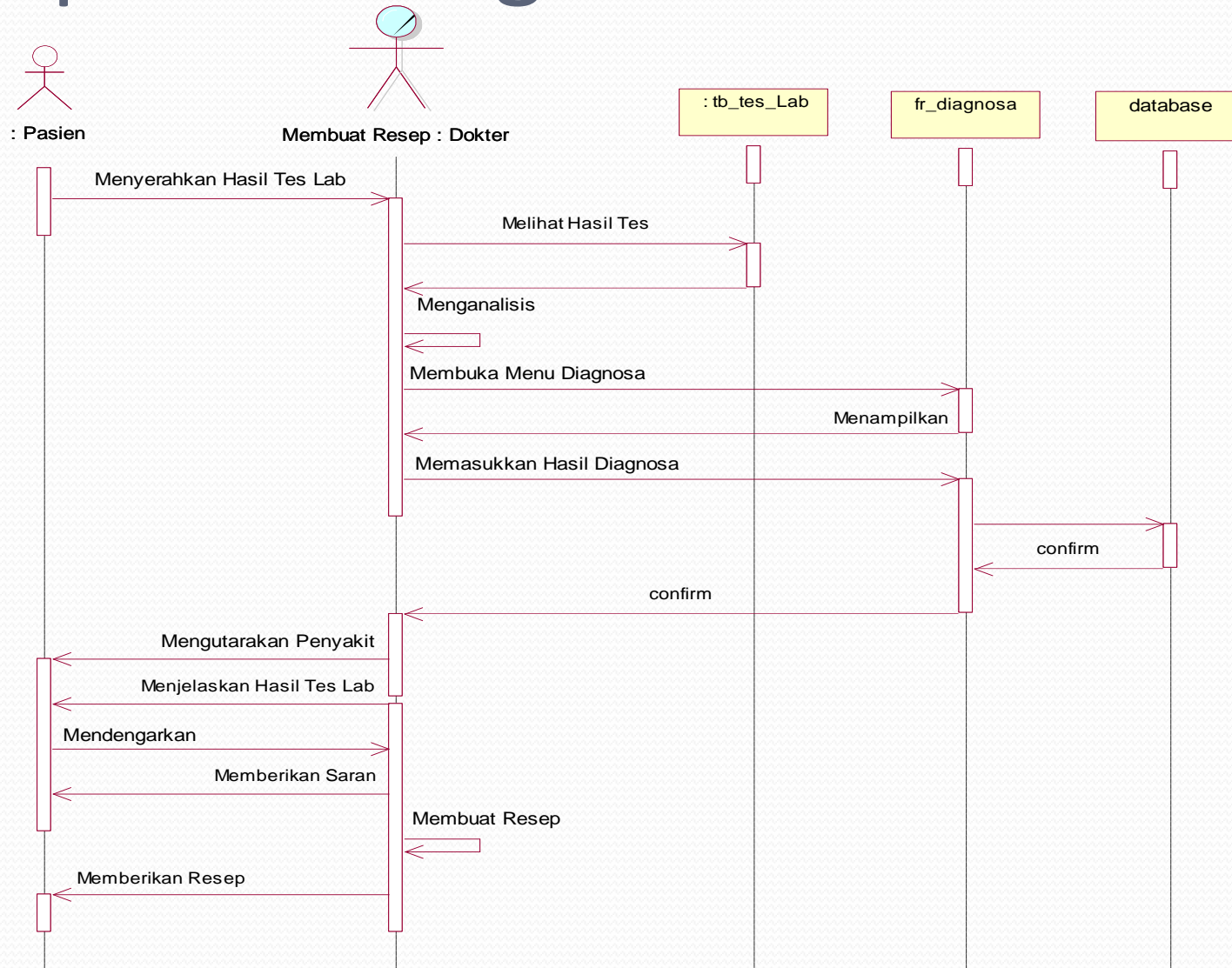
graph LR
    Pasien((Pasien)) --> UC1((Mendengarkan Penjelasan))
    Pasien --> UC2((Menerima Resep dan Hasil Taster Lab))
    Dokter((Dokter)) --> UC3((Menjelaskan))
    Dokter --> UC4((Memberikan Saran))
    Dokter --> UC5((Membuat Resep))
    Dokter --> UC6((Memberikan Resep))
    Dokter --> UC7((Membuka Menu diagnosa))
    Dokter --> UC8((Memasukan Hasil Diagnosa))
    LOGIN((LOGIN)) --> UC7
    LOGIN --> UC8
    UC1 --> UC2
    UC3 --> UC4
    UC4 --> UC5
    UC5 --> UC6
    UC6 --> UC2
    UC7 --> UC8
    UC8 --> UC6
  
```



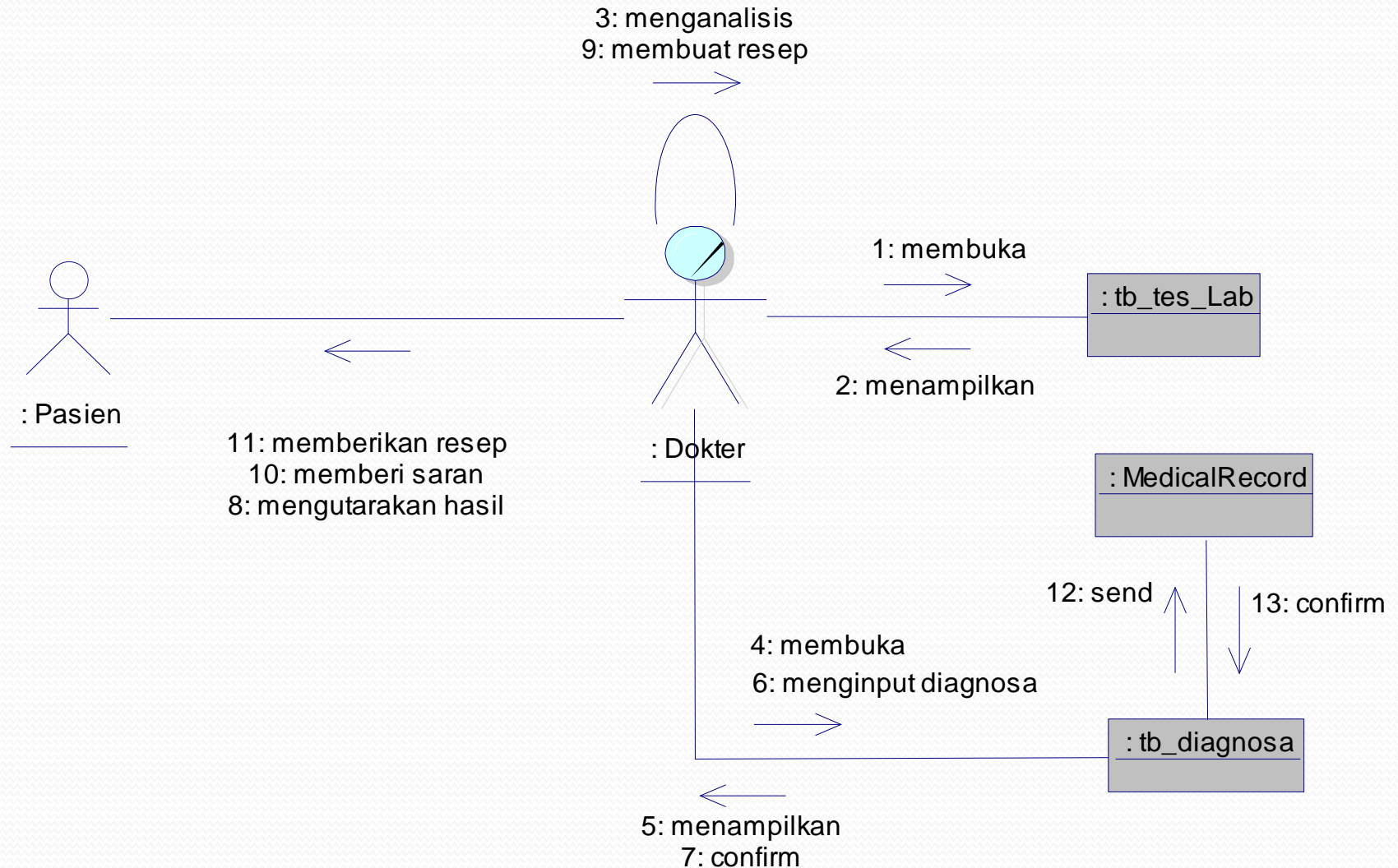
Class Diagram



Sequence Diagram



Colaboration Diagram



Activity Diagram

