**TUGAS PENGGANTI UAS**

**ORACLE**

DOSEN : Andri Heryandi, M.T.



Nama : Tresna Adiyaksa

Nim : 10111516

**Deskripsi sistem informasi**

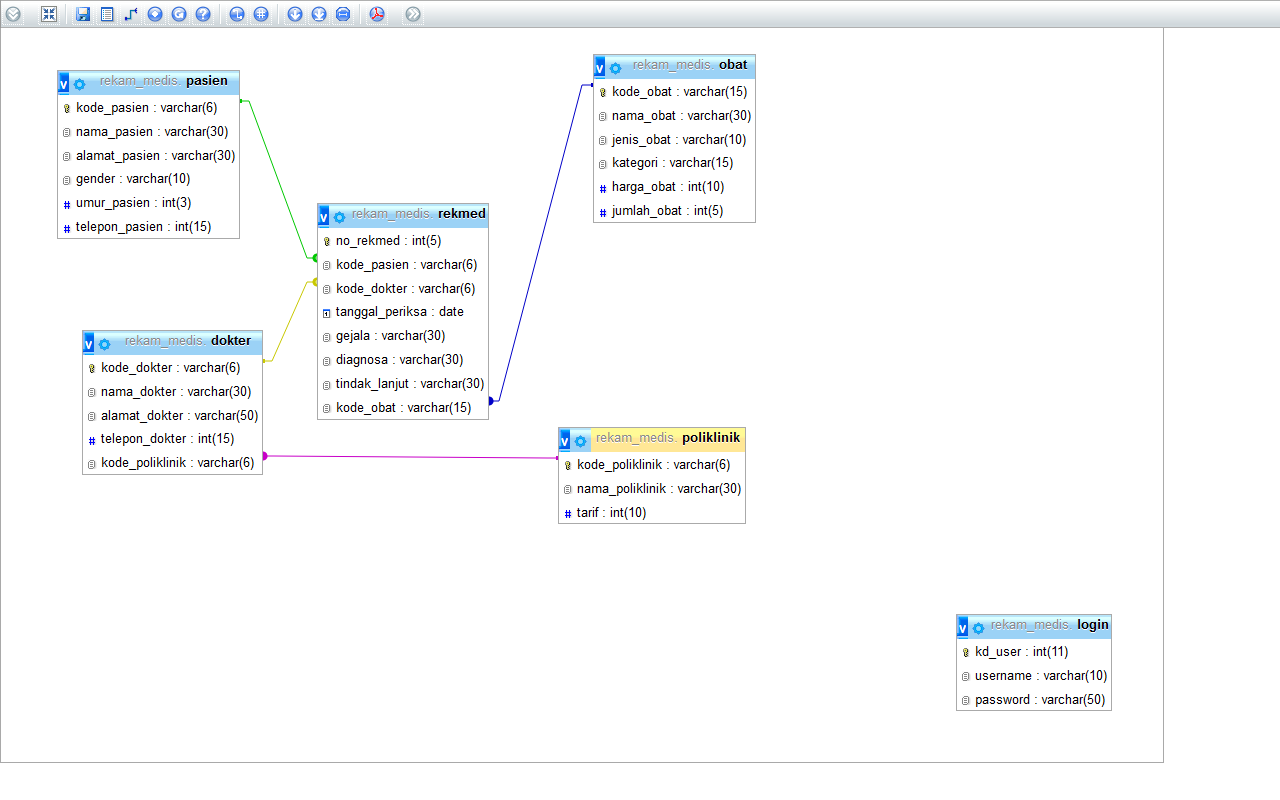
Klinik di rumah sakit membutuh kan sistem rekamedis yang dapat melakukan berbagai hal, yaitu:

1. Pendafaran pasien
2. Pembuatan laporan rekamedis pasien
3. Mempermudah dokter dalam memberikan obat

**Aturan bisnis**

1. Pasien yang mau berobat harus memiliki nomer rekamedis
2. Nomer rekamedis hanya dimiliki oleh 1 pasien
3. 1 dokter hanya dapat menangani 1 poliklinik, namun dapat menangani lebih dari 1 pasien.

**Skema relasi**

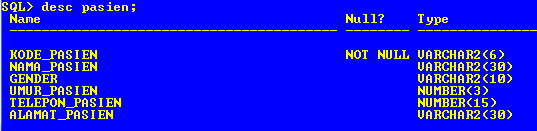


**Struktur table**

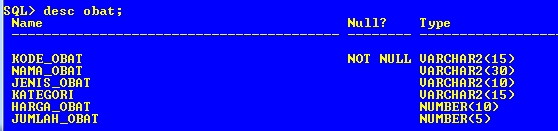
**Table dokter**



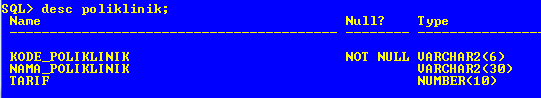
**Table pasien**



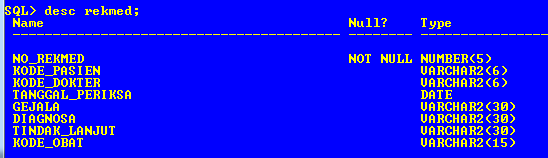
**Table obat**



**Table poliklinik**



**Table rekmed**



Query database nya:

1. **View untuk melihat tanggal berapa pasien berobat dan nama dokter yang memeriksanya**

SQL> select\* from vi\_pasien;

TANGGAL\_P KODE\_P KODE\_D NAMA\_PASIEN

--------- ------ ------ ------------------------------

NAMA\_DOKTER

------------------------------

03-FEB-17 PS0001 DOK002 Alfian

Dr.Azzahra



1. **View untuk melihat obat apa yang diterima pasien**

SQL> select\* from vi\_obat;

TANGGAL\_P KODE\_P KODE\_OBAT NAMA\_PASIEN

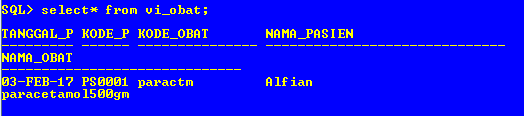
--------- ------ --------------- ------------------------------

NAMA\_OBAT

------------------------------

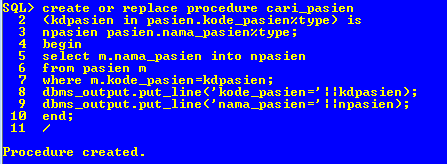
03-FEB-17 PS0001 paractm Alfian

paracetamol500gm



1. **Procedure cari pasien**

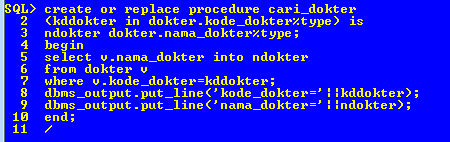
Query



**Hasil pencarian**



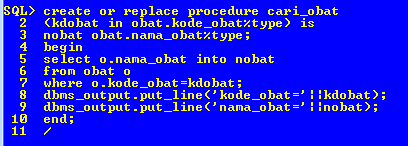
1. **Procedure cari dokter**



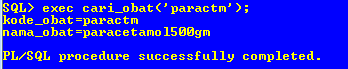
**Hasil pencarian**



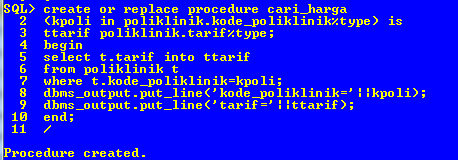
1. **Procedure cari obat**



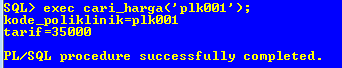
**Hasil pencarian**



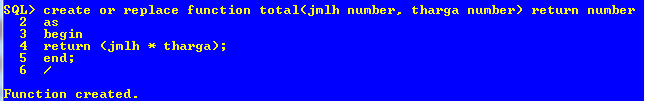
1. **Procedure cari harga**



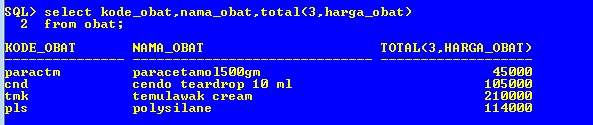
**Hasil harga**



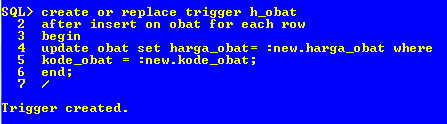
1. **Function pembelian obat**



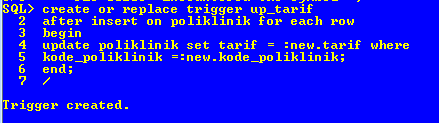
**Hasil pembelian**



1. **Trigger update harga obat**



1. **Trigger update tariff poliklinik**

****