**DESAIN DATA BASE**

**SISTEM INFORMASI APOTIK**

1. Sebuah apotik melayani penjualan obat lewat resep ataupun tanda resep. Untuk penjualan dengan resep perlu dicatat: dokter dan alamatnya, pasien, alamat pasien, telpon pasien, jenis kelamin, pasien, umur pasien, detail barang yang dibeli. Juga perlu dibuatkan copy resep untuk pembelian dengan resep. Pada pembelian dengan resep biasanya satuan yang dipakai adalah: milligram(mg). Untuk penjualan tanpa resep(langsung) perlu dicatat: tgl penjualan, obat/alat yang dibeli(bisa lebih dari satu item), jumlah obat/alat serta petugas yang melayani. Demi ketertiban administrasi perlu dicatat juga: nama petugas, alamat petugas, telpon petugas, jenis kelamin petugas.

**Answer :**

Entitas & Atribute

Resep : Dokter, Alamat dokter, Pasien, alamat pasien, telpon pasien, jenis kelamin , pasien, umur pasien, detail barang .

Dokter : idDokter, Nama dokter, Alamat dokter, Jenis kelamin dokter

Pasien : idPasien, Nama pasien, almat pasien, umur pasien, Jenis kelamin pasien, telpon pasien

Detail barang : idBarang, Nama barang, bentuk barang, jenis barang

**Dokter**

Pk: idDokter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data type** | **Length** | **Information** |
| idFokter | Char |  |  |
| Name | Varchar |  |  |
| Addres | Varchar |  |  |
| Gender |  |  |  |