**Tugas Relasi**

|  |
| --- |
| **User** |
| Id\_user |
| Username |
| Password |
| Nama |
| Tgl\_lahir |
| Jenis\_kelamin |
| alamat |

|  |
| --- |
| **Obat** |
| Id\_obat |
| Nama |
| Harga |
| Stok |
| Golongan |
| Dosis |
| Penyajian |
| Tgl\_kadaluarsa |

Database Apotek

|  |
| --- |
| **Detail Transaksi** |
| Id\_detail\_transaksi |
| Id\_transaksi |
| Id\_obat |
| jumlah |

|  |
| --- |
| **Transaksi** |
| Id\_transaksi |
| Id\_user |
| total |

Deskripsi relasi

1. Relasi default pada database diatas adalah relasi dengan 3 table, yaitu: user, transaksi, dan obat. Adapun jenis relasinya adalah one to many untuk Table User dan Table Transaksi dimana satu user bisa memiliki banyak transaksi, namun satu transaksi hanya dimilik satu user. Dan Many to Many untuk table Transaksi dan Table Obat dimana satu transaksi bisa berisi banyak obat dan satu obat bisa dibeli berulang kali.
2. Dengan adanya Many to Many antara table Transaksi dengan Table Obat. Maka dibuatkanlah satu table lagi yaitu Table Detail Transaksi dengan relasi One to Many untuk Transaksi dan Obat.
3. Pada konsep relasi harus ada yang namanya foreign key. Foreign key bisa dilihat pada gambar table di atas.