**Penjelasan Relasi Tabel di Database Apotek**

**By:**

**Andreas KR**

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated**

**Relasi one to one**

Kita bisa lihat relasi one to one tersebut pada bagian tabel pembuat dengan tabel detail pembuat. Relasi antar tabel tersebut saya kategorikan one to one karena detail pembuat hanya dimiliki oleh satu pembuat saja tidak mengkin lebih.

**Relasi one to many**

Relasi one to many bisa dilihat pada bagian tabel obat dengan pembuat dan tabel transaksi dengan tabel pembeli. Relasi antar tabel obat dan pembuat saya kategorikan menjadi one to many karena pembuat obat bisa membuat obat satu atau lebih obat. Sama seperti relasi tersebut, saya kategorikan relasi antar tabel transaksi dan pembeli sebagai one to many karena pembeli bisa melakukan satu atau lebih transaksi yang dilakukannya dalam membeli obat.

**Relasi many to many**

Terakhir, relasi many to many bisa kita lihat pada bagian tabel transaksi dengan tabel obat yang ditengahnya terdapat tabel detail transaksi. Relasi tabel tersebut dikategorikan many to many karena dari tabel transaksi akan memiliki kemungkinan untuk memasukan data lebih dari satu untuk transaksi yang dilakukan pembeli ke detail transaksi, dari tabel obat juga memiliki kemungkinan lebih dari satu yang dimasukan le tabel detail transaksi.