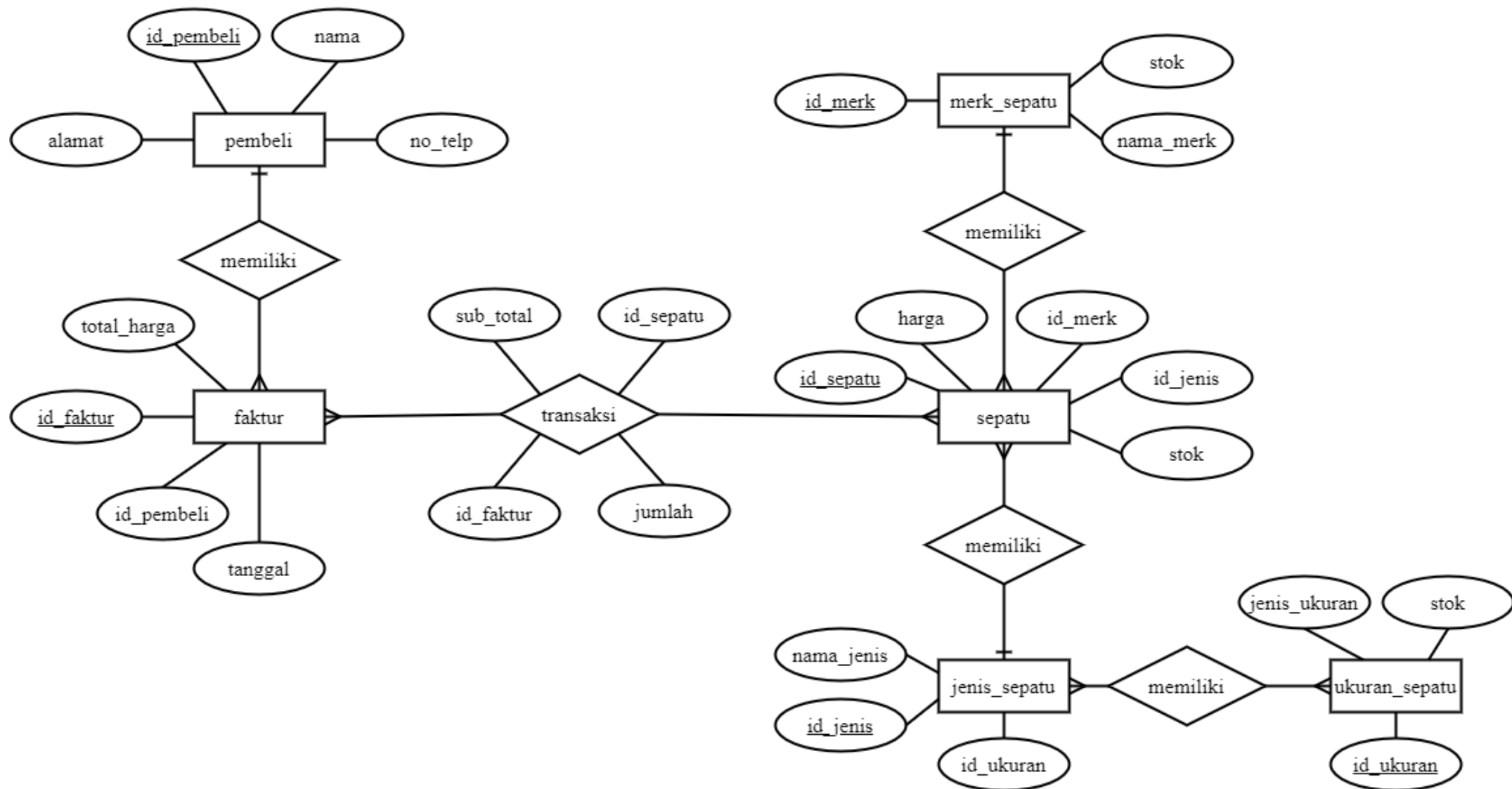


Neo City Shoe Store ERD



Pada perancangan kali ini akan lebih difokuskan pada proses penjualan saja dan juga sistem informasi basis data ini hanya digunakan oleh kasir atau admin, bukan pelanggan. Saat pembeli akan melakukan pembelian di Toko Sepatu Neo City akan mendapatkan faktur yang berisi nomor faktur, nama pembeli, tanggal, barang-barang yang dibeli, dan total harga. Pembeli hanya akan mendapat satu faktur untuk satu kegiatan transaksi di Toko Sepatu Neo City. Dalam sekali transaksi pembeli dapat membeli beberapa barang sekaligus.

Entitas-entitas pada sistem basis data Toko Sepatu Neo City adalah sebagai berikut:

1. Sepatu

Entitas Barang memiliki atribut:

- id_sepatu: ID untuk sepatu (string) sebagai Primary Key
- id_merk: ID merk sepatu (string) dari entitas merk sepatu yang bertamu ke entitas sepatu dan sebagai Foreign Key
- id_jenis: ID jenis sepatu (string) dari entitas jenis sepatu yang bertamu ke entitas sepatu dan sebagai Foreign Key
- stok: Stok sepatu (integer)
- harga: Harga sepatu yang dijual (integer)

2. Pembeli

Entitas Pembeli memiliki atribut:

- id_pembeli: ID untuk pembeli (string) sebagai Primary Key
- nama: Nama pembeli (string)
- alamat: Alamat Pembeli (string)
- no_telp: Nomor telepon pembeli (integer)

3. Faktur

Entitas Faktur memiliki atribut:

- id_faktur: ID untuk faktur (string) sebagai Primary Key
- id_pembeli: ID pembeli yang bertamu ke entitas sepatu dan sebagai Foreign Key
- tanggal: Tanggal pembelian sepatu (date)
- total_harga: total harga pembelian pembeli untuk sepatu (integer)

4. Ukuran Sepatu

Entitas Ukuran Sepatu memiliki atribut:

- id_ukuran: ID untuk jenis ukuran (string) sebagai Primary Key
- jenis_ukuran: Jenis ukuran sepatu (integer)

- stok: Stok untuk ukuran sepatu (integer)

5. Merk Sepatu

Entitas Merk Sepatu memiliki atribut:

- id_merk: ID untuk merk sepatu (string) sebagai Primary Key
- nama_merk: Nama untuk merk sepatu (string)
- stok: Stok untuk merk sepatu (integer)

6. Jenis Sepatu

Entitas Jenis Sepatu memiliki atribut:

- id_jenis: ID untuk jenis (string) sebagai Primary Key
- id_ukuran: ID ukuran sepatu (integer) dari entitas ukuran sepatu yang bertamu ke entitas sepatu dan sebagai Foreign Key
- nama_jenis: Nama jenis sepatu (string)

7. Transaksi

Tabel transaksi merupakan tabel baru yang terbentuk karena adanya relasi antara entitas faktur dan entitas sepatu. Relasi ini menyebabkan terjadinya transaksi pembelian barang. Tabel transaksi memiliki atribut:

- id_faktur: ID untuk faktur (string) sebagai Foreign Key
- id_sepatu: ID untuk sepatu (string) sebagai Foreign Key
- jumlah: Jumlah pembelian sepatu oleh pembeli (integer)