

## CONTOH STUDI KASUS ERD

- Toko X adalah sebuah toko dimana gudang untuk menyimpan barang-barangnya lebih dari satu. Barang-barang yang ada di dalam gudang tersebut dikirim oleh beberapa supplier. Toko tersebut menjual banyak jenis barang, diantaranya adalah barang pangan dan barang sandang.
- Gambarkan ERD.

JAWABAN :

### 1. Analisa Entitas

- Toko
- Gudang
- Barang
  - Barang sandang
  - Barang pangan
- Supplier

### 2. Analisa Atribut

- Toko = {npwp, nama\_toko, alamat}
- Gudang = {no\_gudang, kapasitas}
- Barang = {kd\_barang, nama\_barang, jumlah}
- Supplier = {id\_supp, nama\_supp}

### 3. Analisa Kardinalitas

- Toko – Gudang  $\rightarrow 1 - N$
- Gudang – Barang  $\rightarrow N - N$
- Supplier – Barang  $\rightarrow N - N$

### 4. ERD

