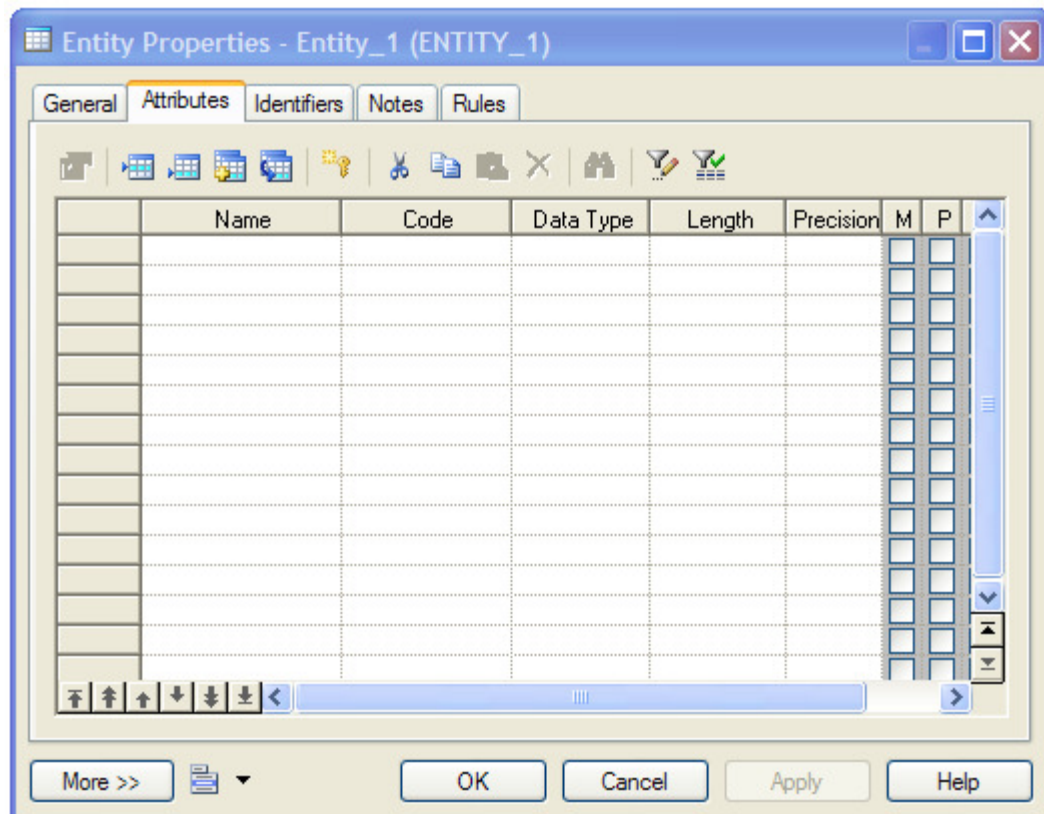
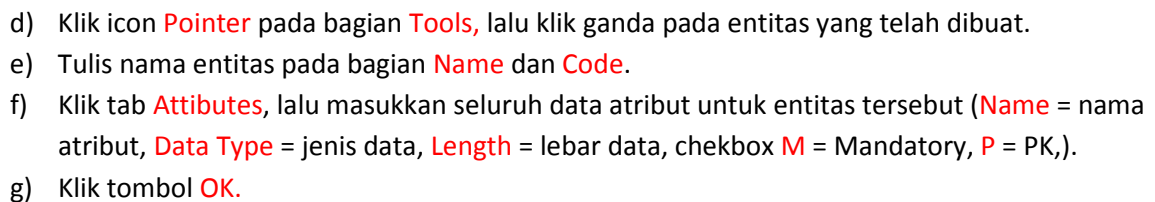
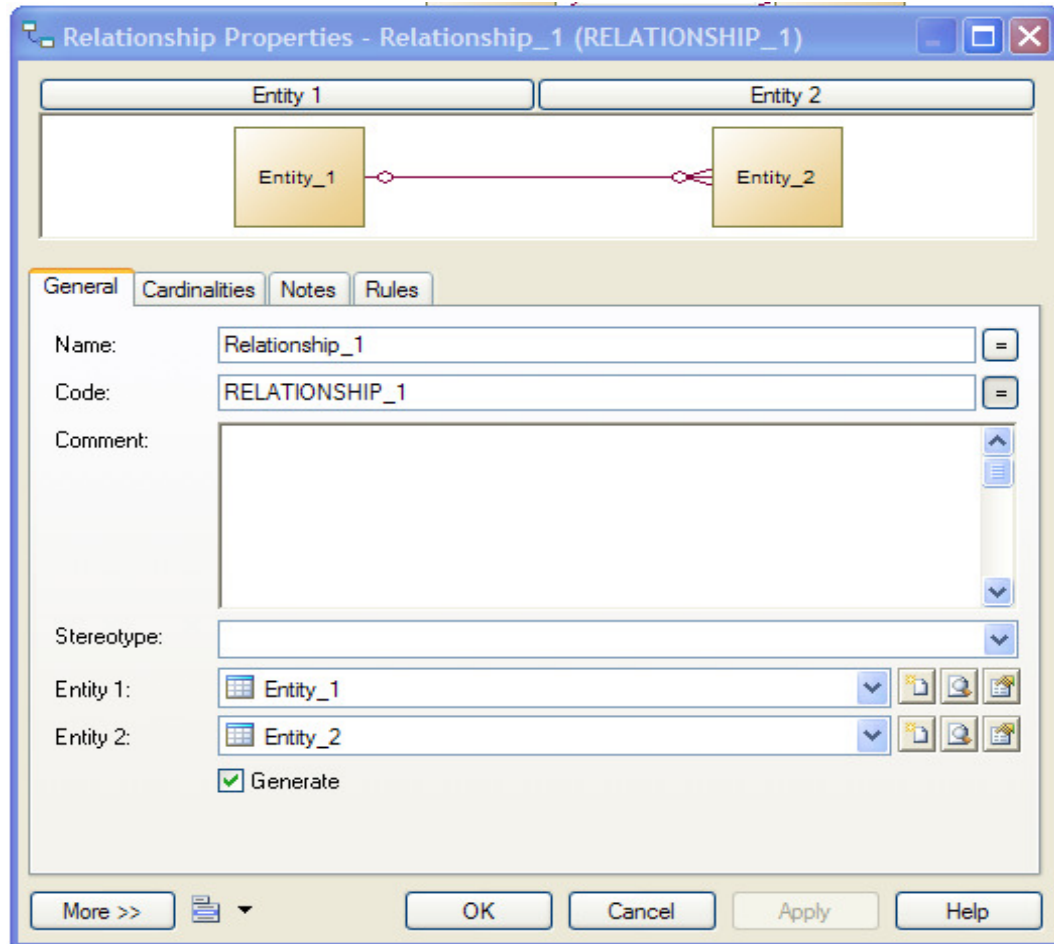


1. Membuat ERD

- Pilih menu **File** | **New Model**
- Pada bagian **Model Type**, pilih **Conceptual Data Model**, lalu masukkan nama modelnya.
- Klik icon **Entity** pada bagian **Pallete**, lalu klik sekali lagi pada bidang kerja.



- j) Klik icon **Pointer** pada toolbar **Pallette**, lalu klik ganda pada relasi yang telah dibuat.
- k) Tulis nama relasi pada bagian **Name** dan **Code**.
- l) Pada tab **Cardinalities**, pilih jenis kardinalitasnya (One - One, One - Many, dst) lalu klik checkbox **Mandatory** jika minimum cardinality = 1.
- m) Klik tombol **OK**.



- n) Lakukan langkah (i) s/d (m) untuk relasi-relasi yang lain.
- o) Simpan ERD yang telah dibuat dengan memilih menu **File** | **Save**, lalu tentukan nama file & lokasi foldernya.

2. Men-generate Skema Database

- a) Pilih menu **Tools** | **Generate Physical Data Model**.
- b) Tentukan software DBMS yang akan digunakan di bagian **Database name**, lalu tuliskan nama PDM pada bagian **Name**.
- c) Klik tombol **OK**.
- d) Untuk menambahkan *field-field* baru pada *table* hasil PDM, klik ganda *table* ybs, klik tombol **Columns**, lalu masukkan data *field* tsb.
- e) Untuk mengganti nama *table* / relasi, klik ganda *table* / relasi ybs, lalu ketik nama baru yang diinginkan.
- f) Pilih menu **Dictionary** | **Model Properties**, lalu isi bagian **Name** dan **Code** untuk mengganti nama model PDM.
- g) Simpan skema database dengan memilih menu **File** | **Save**, lalu tentukan nama file & lokasi foldernya.

3. Men-generate Script DDL