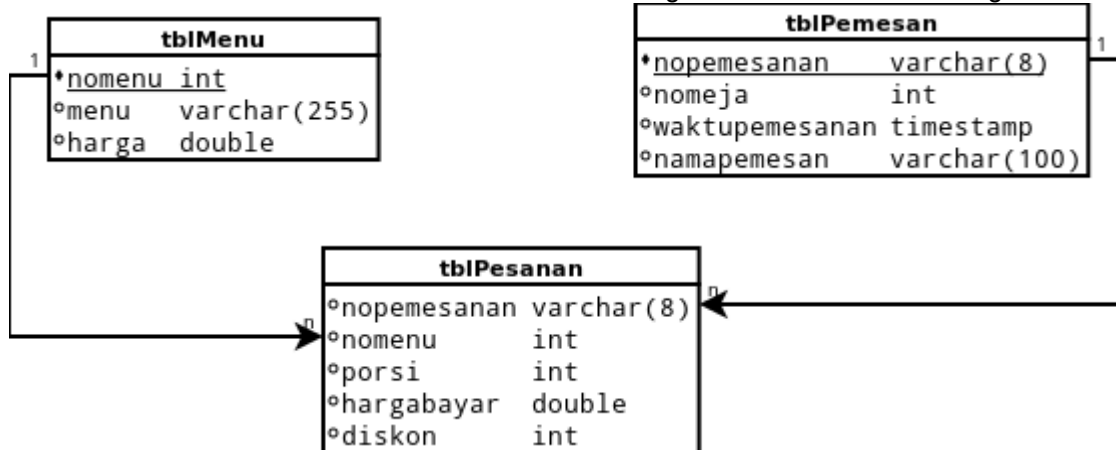


Stored Procedure, Stored Function dan CURSOR

Petunjuk: gunakan database yang sudah tersedia dbRumahMakan.sql, kemudian kerjakan soal2 berikut ini! TIDAK MUNGKIN ADA JAWABAN YANG SAMA, JADI KERJAKANLAH SENDIRI. JIKA ADA JAWABAN YANG SAMA, MAKA TIDAK AKAN DINILAI.

SOAL:

database berikut adalah database dbRumahMakan dengan struktur database sebagai berikut:



Kerjakan soal-soal berikut:

nomor 1: buatlah stored function dengan cursor di dalam nya (termasuk looping) untuk menghitung total pembayaran yang harus dilakukan oleh nopemesanan parameter yang digunakan adalah nopemesanan. Total pemesanan didapat dari grandtotal keseluruhan dari (porsi * hargabayar * (diskon/100))

Berikut adalah 3 contoh output dari nomor 1:

```
select sfTotalBayar('0106-006') as 'Grand Total';
```

```
+-----+
| Grand Total |
+-----+
|      298644.3 |
+-----+
```

```
select nopemesanan, sfTotalBayar(nopemesanan) as 'Grand Total'
from tblPemesan
where nopemesanan = '0106-004';
```

```
+-----+-----+
| nopemesanan | Grand Total |
+-----+-----+
| 0106-004    |      162733 |
+-----+-----+
```

```
select nopemesanan, sfTotalBayar(nopemesanan) as 'Grand Total'
from tblPemesan;
```

```
+-----+-----+
| nopemesanan | Grand Total |
+-----+-----+
| 0106-001    |      36364 |
| 0106-002    |    241823.45 |
| 0106-003    |     298191 |
| 0106-004    |     162733 |
| 0106-005    |     153640 |
| 0106-006    |    298644.3 |
+-----+-----+
```

nomor 2: buatlah stored procedure untuk menampilkan rinci dari sebuah pesanan parameter yang digunakan adalah parameter nopemesanan, format output kurang lebih seperti nota pembayaran

```
call spTampilNota('0106-001');
```

```
+-----+
|  NOTA PEMBAYARAN  |
+-----+
|  NOMOR MEJA: 3    |
|  WAKTU PEMESANAN: 2013-06-01 00:00:00 |
|  NAMA PEMESAN: Carolina |
+-----+

+-----+-----+-----+-----+-----+
|  MENU              | JUMLAH | HARGA | DISKON | TOTAL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|  NASI + AYAM GORENG MENTEGA |      2 | 18182 |      0 | 36364 |
+-----+-----+-----+-----+-----+

+-----+
|  GRAND TOTAL  |
+-----+
|      36364  |
+-----+
```

```
call spTampilNota('0106-006');
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
|  NOTA PEMBAYARAN  |
+-----+-----+-----+-----+
|  NOMOR MEJA: 4    |
|  WAKTU PEMESANAN: 2013-06-01 00:00:00 |
|  NAMA PEMESAN: Jerry |
+-----+-----+-----+-----+

+-----+-----+-----+-----+-----+
|  MENU              | JUMLAH | HARGA | DISKON | TOTAL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|  NASI + AYAM GORENG TEPUNG      |      7 | 18182 |      10 | 114546.6 |
|  NASI + AYAM GORENG MENTEGA      |      2 | 18182 |      10 | 32727.6 |
|  NASI + CUMI GORENG RICA-RICA    |      3 | 20910 |      10 | 56457 |
|  NASI + FILLET IKAN GORENG TEPUNG |      1 | 21819 |      10 | 19637.1 |
|  NASI + UDANG GORENG TEPUNG      |      4 | 20910 |      10 | 75276 |
+-----+-----+-----+-----+-----+

+-----+
|  GRAND TOTAL  |
+-----+
|  319099.6  |
+-----+
```

nomor 3: buatlah stored function untuk menampilkan rincian pesanan dari setiap nota pembayaran berbentuk baris dan dilengkapi dengan grand total pembayaran seperti contoh di bawah ini

```
select sfTampilDatar('0106-001') as 'RINCI NOTA';
```

```
+-----+
| RINCI NOTA                                     |
+-----+
| 0106-001 = [NASI + AYAM GORENG MENTEGA] = 36364 |
+-----+
```

```
select sfTampilDatar('0106-005') as 'RINCI NOTA';
```

```
+-----+
| RINCI NOTA                                     |
+-----+
| 0106-005 = [NASI + CUMI GORENG MENTEGA, NASI + AYAM NANKING] = 90910 |
+-----+
```