NIM : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nama : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

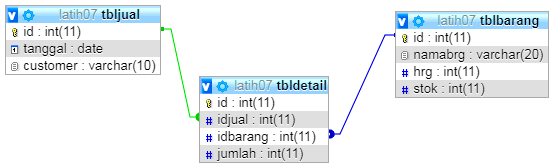
**PETUNJUK SOAL JOINT LANJUTAN**

* File soal disimpan dengan nama lain (**Save As**), yaitu **JOIN02-NIM.DOCX** (NIM masing-masing) di Desktop masing-masing juga.
* Gunakan aplikasi **Workbench** atau **SQLYog** untuk membantu menjawab pertanyaan soal, kemudian salinlah perintah-perintah SQL tersebut ke dalam file soal.

**LATIHAN 1**

1. Buatlah database baru dengan nama **JOIN02\_XXXX** (4 digit belakang NIM masing-masing).

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |



1. Buatlah 3 tabel dengan nama **tbldetail, tbljual,** dan **tblbarang** (lihat desain di atas). Adapun desain kolom/field masing-masing tabel dapat dilihat pada desain relasi tabel di atas. Untuk kolom/field ID pada setiap tabel adalah PRIMARY KEY dan AUTO\_INCREMENT.

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Isilah tabel barang (**tblbarang**) dan tabelppenjualan (**tbljual**) dengan data sbb:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabel Barang** | **Tabel Penjualan** |
| (NULL,'RAM 4GB',230000,10)  (NULL,'RAM 8GB',380000,10)  (NULL,'Mouse WR',125000,15)  (NULL,'Mouse OP',45000,15)  (NULL,'HD 1TB',980000,5)  (NULL,'HD 500GB',750000,5)  (NULL,'Keyboard',125000,10)  (NULL,'TV LED 17"',1250000,5)  (NULL,'FDisk 32GB',90000,10)  (NULL,'FDisk 16GB',65000,10) | (NULL, '2018-11-01',’Budi’)  (NULL, '2018-11-01',’Cindi’)  (NULL, '2018-11-03',’Dedi’)  (NULL, '2018-11-03',’Heidi’)  (NULL, '2018-11-03',’Fendi’)  (NULL, '2018-12-02',’Cindi’)  (NULL, '2018-12-02',’Andi’)  (NULL, '2018-12-04',’Budi’)  (NULL, '2018-12-05',’Heidi’)  (NULL, '2018-12-05',’Cindi’) |

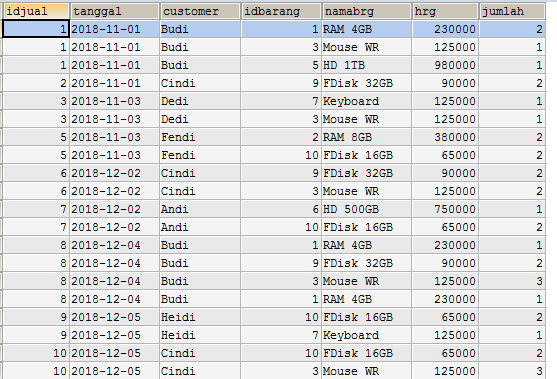
|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Isilah tabel detail penjualan (**tbldetail**) dengan data sbb:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabel Detail Penjualan** | **(lanjutan)** |
| (NULL, 1, 1, 2)  (NULL ,1, 3, 1)  (NULL, 1, 5, 1)  (NULL, 2, 9, 2)  (NULL, 3, 3, 1)  (NULL, 3, 7, 1)  (NULL, 5, 2, 2)  (NULL, 5, 10, 2)  (NULL, 6, 9, 2)  (NULL, 6, 3, 2) | (NULL, 7, 10,2)  (NULL, 7, 6, 1)  (NULL, 8, 1, 1)  (NULL, 8, 9, 2)  (NULL, 8, 3, 3)  (NULL, 8, 1, 1)  (NULL, 9, 10, 2)  (NULL, 9, 7, 1)  (NULL, 10, 10, 2),  (NULL, 10, 3, 3) |

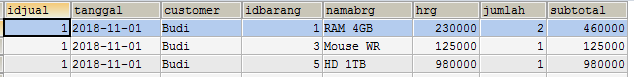
|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Tampilkan seluruh data transaksi penjualan dengan kolom sbb: idjual(detail), tanggal, customer, idbarang, namabrg(barang), hrg, jumlah(detail). Tampilan akhir seperti berikut ini



|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

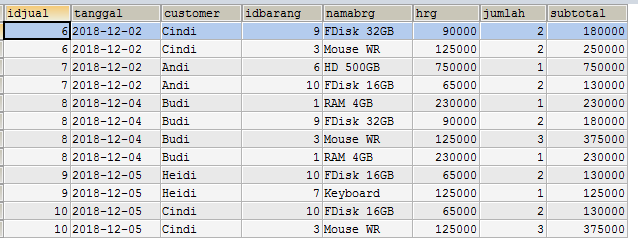
1. Tampilkan seluruh data transaksi penjualan seperti soal no.5 dengan menambahkan kolom baru **Subtotal** hasil perhitungan **Hrg** x **Jumlah**.



**dst …**

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Tampilkan seluruh data transaksi penjualan seperti soal no. 6 hanya pada bulan Desember saja



|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Tampilkan data customer yang tidak melakukan transaksi adalah …

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Tampilkan data barang yang tidak laku dijual (tidak ada transaksi)

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |

1. Tampilkan data transaksi untuk setiap Customer pada Bulan Nopember dengan kolom sbb: id(jual), tanggal,customer, dan kolom baru Item, Total bayar

|  |
| --- |
| Isikan perintah SQL di sini |