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 |