**SOAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Langkah-langkah yang harus anda kerjakan** | **Poin** |
| 1. | Buatlah database dengan nama: (“NIM\_barang”) | **5** |
|  | **Contoh: 10514228\_ barang** |
| 2. | Buatlah tabel berdasarkan rancangan berikut: | **10** |
|  |  |
|  | **Keterangan:**  **\* : *Primary Key***  **\*\* : *Foreign Key*** |
| 3. | Berikan *Primary Key* untuk tabel: | **5** |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **a.** | **Vendor** | **:** | **idVendor** | | **b.** | **Barang** | **:** | **kodeBrg** | | **c.** | **Transaksi** | **:** | **idTrans** | |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | Isi tabel di atas berdasarkan data di bawah ini! | **10** |
|  | **Tabel Vendor**   |  |  | | --- | --- | | **idVendor** | **namaVendor** | | V01 | Asus | | V02 | Sony | | V02 | Samsung |   **Tabel Barang**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **kodeBrg** | **namaBrg** | **hargaBrg** | **idVendor** | | B01 | Zenfone ZX5 | 3250000 | V01 | | B02 | Xperia Z5 | 7250000 | V02 | | B03 | Galaxy S8 | 4500000 | V02 |   **Tabel Transaksi**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **idTrans** | **kodeBrg** | **qty** | **totalHarga** | | T01 | B01 | 3 | 9750000 | | T02 | B02 | 1 | 7250000 | | T03 | B03 | 2 | 9000000 | |
| 5. | Buatlah sebuah folder di *webserver*, dengan nama “NIM\_barang” | **5** |
|  | Contoh: **10514228\_barang** |
| 6. | Buatlah file index.php (Halaman Utama) dengan tampilan seperti dibawah ini | **15** |
|  |  |
| 7. | Isi dari tabel, merupakan hasil query dari database. | **15** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | Halaman untuk Tombol Tambah Barang | **25** |
|  |  |
|  | Ketentuan :   * Combo box Kode Barang diambil dari field Kode Barang yang ada di tabel Barang * Textfield Nama Barang akan secara otomatis terisi ketika combobox Kode Barang dipilih * ID Transaksi dan Jumlah Beli diinputkan * Textfield Total Harga akan terisi secara otomatis ketika Jumlah Beli diinputkan dengan ketentuan :   Total Harga = Jumlah Beli X Harga Barang   * Data akan tersimpan ke dalam tabel transaksi |  |
| 9. | Buatlah fasilitas Hapus | **10** |
|  |  |