

FR-MPA.02.2-L TUGAS PRAKTEK-DEMONSTRASI/PRAKTEK

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster) *	Judul	:	Junior Web Developer
	Nomor	:	
TUK		:	Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri*
Nama Asesor		:	
Nama Peserta		:	
Tanggal		:	
Durasi		:	180 menit

A. Petunjuk

1. Baca dan pelajari setiap instruksi kerja di bawah ini dengan cermat sebelum melaksanakan praktek
2. Klarifikasi kepada Asesor apabila ada hal-hal yang belum jelas
3. Laksanakan pekerjaan sesuai dengan urutan proses yang sudah ditetapkan
4. Seluruh proses kerja mengacu kepada SOP/WI yang dipersyaratkan

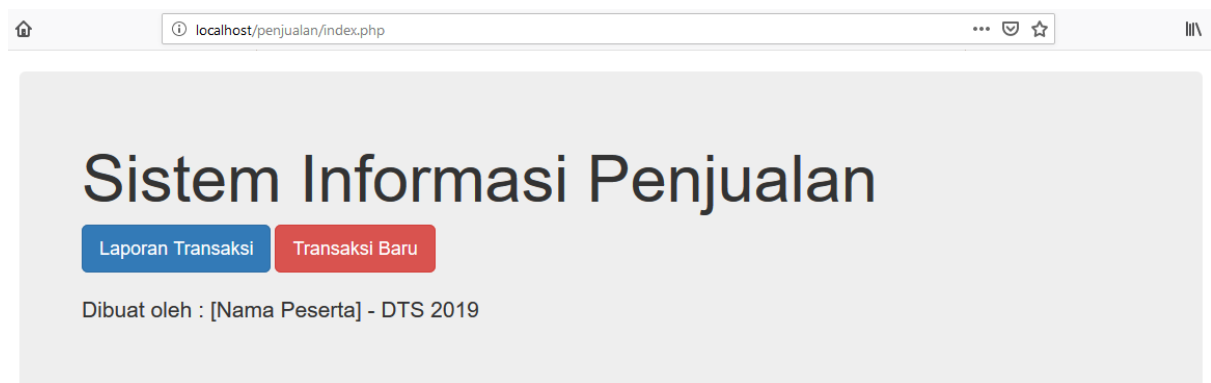
B. Skenario :

Sebagai Seorang Junior Web Developer saudara diminta untuk merancang dan membuat aplikasi laporan transaksi penjualan peralatan computer pada perusahaan PT. Duta Informatika. Aplikasi yang akan Anda buat mampu menampilkan laporan transaksi, menambah, mengubah dan menghapus data transaksi penjualan. Laporan transaksi penjualan yang ditampilkan minimal terdiri dari no transaksi, nama pelanggan, nama barang, kategori barang, harga, jumlah, subtotal, ppn dan total. Nilai subtotal dihitung dari perkalian harga dan jumlah, nilai ppn dihitung 10% dari nilai subtotal, sedangkan nilai total dihitung dari penjumlahan nilai subtotal dan nilai ppn.

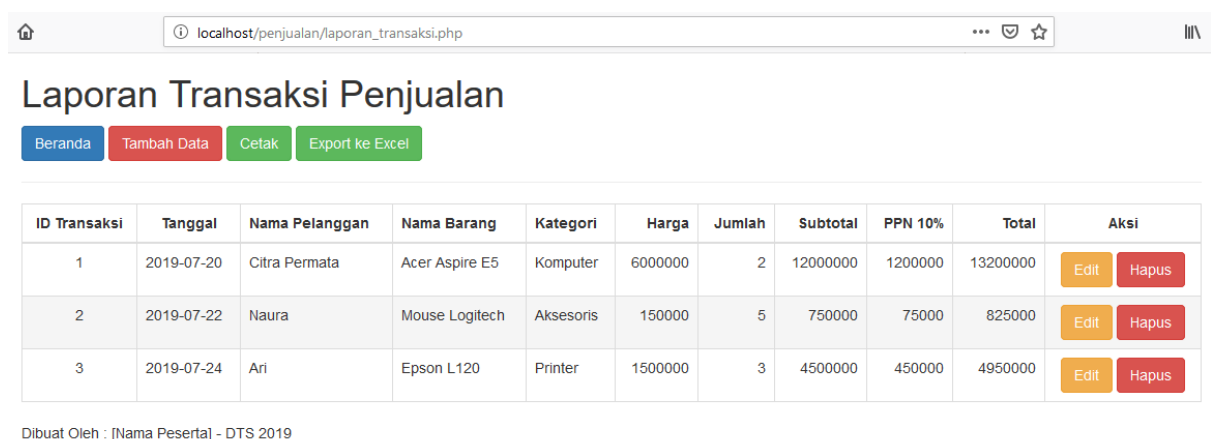
Langkah Kerja :

1. Tentukan tools pemrograman web atau bahasa program web serta tools basisdata yang anda kuasai
2. Buat database dengan nama "penjualan_xx" dimana xx adalah nomor urut Anda pada daftar presensi.
3. Buat tabel transaksi beserta field yang diperlukan.
4. Buat folder "penjualan_xx" di dalam C:\xampp\htdocs untuk menyimpan seluruh hasil pekerjaan anda, dimana xx adalah nomor urut Anda daftar presensi.
5. Buat koneksi untuk menghubungkan database dengan aplikasi yang Anda buat.
6. Buat halaman utama untuk menampilkan menu pilihan untuk melihat daftar penjualan atau menambah data transaksi penjualan baru.

7. Buat tampilan Daftar Transaksi Penjualan dilengkapi dengan fasilitas (aksi) : Tambah, Edit, Hapus, Cetak dan Export Laporan ke Aplikasi Excel.
8. Buat form untuk menambah dan mengubah data transaksi penjualan.
9. Buat file dokumen (Microsoft Word) untuk mendokumentasikan setiap tampilan hasil eksekusi/running berupa screenshot/print screen. Simpan file dokumen tersebut dengan nama : Penjualan_Nama_Anda.docx dalam folder C:\xampp\htdocs\penjualan_xx.
10. Demokan program yang anda buat dan tunjukkan hasilnya kepada asesor
11. Kumpulkan semua file yang terdapat dalam folder penjualan kepada asesor, pastikan semua file tercopy dengan baik ke dalam flashdisk asesor termasuk source code dan file dokumentasi yang telah Anda buat.
12. Berikut adalah hasil aplikasi yang diharapkan :



Gambar 1. Halaman Utama (index.php)



Gambar 2. Laporan Transaksi (laporan_transaksi.php)

Data Transaksi Baru

[Beranda](#)

Tanggal

Nama Pelanggan

Nama Barang

Kategori

Harga

Jumlah

[Simpan](#)

Edit Data Transaksi

[Beranda](#)

Tanggal

Nama Pelanggan

Nama Barang

Kategori

Harga

Jumlah

[Simpan](#)

Gambar 3. Form Input (tambah_transaksi.php) dan Form Edit (edit_transaksi.php)

Laporan Transaksi Penjualan

[Beranda](#) [Tambah Data](#) [Cetak](#) [Export ke Excel](#)

... 🔍 ☆

ID Transaksi	Tanggal	Nama Pelanggan	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Subtotal	PPN 10%	Total	Aksi
1	2019-07-20	Citra Permata	Acer Aspire E			2	12000000	1200000	13200000	Edit Hapus
2	2019-07-22	Naura	Mouse Logite			5	750000	75000	825000	Edit Hapus
3	2019-07-24	Ari	Epson L120			3	4500000	450000	4950000	Edit Hapus

Dibuat Oleh : [Nama Peserta] - DTS 2019

Gambar 4. Hapus Transaksi

Laporan Transaksi Penjualan

[Beranda](#) [Tambah Data](#) [Cetak](#) [Export ke Excel](#)

... 🔍 ☆

ID Transaksi	Tanggal	Nama Pelanggan	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Subtotal	PPN 10%	Total	Aksi
1	2019-07-20	Citra Permata	Acer Aspire E			2	12000000	1200000	13200000	Edit Hapus
2	2019-07-22	Naura	Mouse Logite			5	750000	75000	825000	Edit Hapus
3	2019-07-24	Ari	Epson L120			3	4500000	450000	4950000	Edit Hapus

Dibuat Oleh : [Nama Peserta] - DTS 2019

Gambar 5. Cetak Laporan

localhost/penjualan/laporan_transaksi.php

Laporan Transaksi Penjualan

[Beranda](#)
[Tambah Data](#)
[Cetak](#)
[Export ke Excel](#)

ID Transaksi	Tanggal	Nama Pelan	Subtotal	PPN 10%	Total	Aksi
1	2019-07-20	Citra Permata	12000000	1200000	13200000	Edit Hapus
2	2019-07-22	Naura	750000	75000	825000	Edit Hapus
3	2019-07-24	Ari	4500000	450000	4950000	Edit Hapus

Dibuat Oleh : [Nama Peserta] - DTS 2019

Opening laporan_transaksi.xls

You have chosen to open:

laporan_transaksi.xls
which is: Microsoft Excel 97-2003 Worksheet (3.7 KB)
from: http://localhost

What should Firefox do with this file?

☐ Open with Microsoft Excel (default)

☒ Save File

☐ Do this automatically for files like this from now on.

Gambar 6. Export ke Aplikasi Excel (export_xls.php)