

**Gedung Sentra Kramat Jl. Kramat Raya No. 7/9 Jakarta 10450**

**Telp. (021) 3148636, 3156251 Fax. (021) 31925189**

**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TA 2022 / 2023**

**MATA KULIAH : Pemrograman Web I (PHP)**

**SEMESTER/SKS : II / 4 SKS**

**WAKTU UJIAN : 200 MENIT**

**JENIS UJIAN :**

**SIFAT UJIAN : BUKA BUKU**

**PETUNJUK UMUM :**

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal.

2. Bacalah permasalahan dengan seksama dan tanyakan kepada admin / pengawas Ujian online bila ada permasalahan yang kurang jelas

3. Percayalah kepada kemampuan diri Anda sendiri.

4. Tidak dibenarkan bekerja sama dalam mengerjakan soal, apabila anda melakukan kecurangan maka ujian anda dinyatakan gugur

5. Lembar soal dan jawaban di rename dan dikumpulkan kembali

6. Ingat! Apabila yang anda lakukan akan diminta pertanggung jawabannya

**PETUNJUK KHUSUS :**

1. Kerjakan dari soal –soal yang sdr/i anggap paling mudah dengan jelas. 2. Kerjakan sesuai waktu yang ditentukan, apabila mengirimkan jawaban terlambat dari waktu yang sudah ditentukan akan ada pengurangan nilai/poin.

3. Hanya yang memenuhi syarat yang diberikan penilaian

| Acuan Pembuatan Soal | Soal Ujian dibuat Oleh : | Diperiksa dan disyahkan Oleh : |
| --- | --- | --- |
| 1. Satuan Acara  Pengajaran (SAP)  2. Kisi-kisi UAS  Semester Genap TA 2020/2021. | Tim Dosen, | Ketua Program Studi |

**UAS Pemrograman Web I (MI-20-1-1)\_B**

1. Buatlah Database dengan nama **data**\_**Pemesanan** (Bobot 5%)

2. Buatlahb Tabel-tabel Sebagai Berikut (Bobot 15%)

a. Tbl\_ATK

| **Kode\_Barang\*** | **Nama\_Barang** | **Harga\_Beli** | **Harga\_Jual** | **Stok** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR01 | Monitor LG | 1000000 | 1200000 | 25 |
| BR02 | Mouse Logitec | 240000 | 270000 | 20 |
| BR03 | Keyboard | 250000 | 275000 | 30 |

b. Tbl\_Pelanggan

| **Kode\_Supplier\*** | **Nama\_Supplier** | **Alamat** | **Telepon** |
| --- | --- | --- | --- |
| S100001 | Toko Elect Comp | Jakarta | 021-8976543 |
| S100002 | PT Alexandra in | Jakarta | 021-6789023 |
| S100003 | PT Digital S | Jakarta | 021-7654329 |

c. Tbl\_TransPenjualan

| **No\_Transaksi** | **Tanggal** | **Kode\_Barang\*\*** | **Kode\_Sup plier\*\*** | **Qty** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TRS01 | 2021-07-27 | BR02 | S100001 | 4 |
| TRS02 | 2021-07-27 | BR03 | S100002 | 2 |

Catatan :

\*(PK)

\*\*(FK)

Data Type , Field Size silahkan tentukan masing-masing

3. Buat project dengan Nama Project\_penjualanATK\_NamaAnda

4. Buat Form Login dengan Tampilan Sbb (bobot 10%) :



5. Setelah berhasil Login akan tampil Form Menu Dengan Tampilan Sbb (Tampilan boleh bed ajika menggunakan CSS) : (Bobot 20%)

**APLIKASI PEMESANAN BARANG TOKO NAMA ANDA**

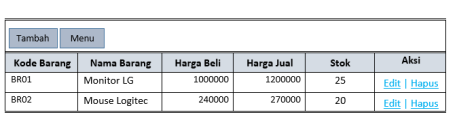
**MENU PEMESANAN BARANG**

****

**Tampilan menu boleh berbeda jika menggunakan Css**

6. Buatlah Form Data Barang dengan tampilan sbb / Fom data barang akan tampil jika menu Data barang pada menu di klik : (Bobot 25%)

**FORM DATA BARANG**

****a. Tampilan Form saat di klik tombol Tambah :

Kode Barang

Nama Barang Harga Beli

Harga Jual Stok

----

----

---

Simpan Clear

Ketentuan

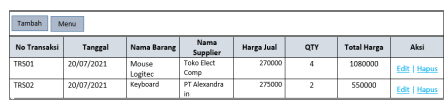
| No | Instruksi |
| --- | --- |
| 1 | Kode Barang, Nama Barang, Harga Beli, Harga Jual dan Stok  Diinput Manual(Textboxt-free entri) |
| 6 | Simpan  Akan menyimpan data kedalam tabel TBarang sekaligus membuka form Barang |
| 7 | Clear  Membersihkan isian form |

b. Tampilan Form saat di klik tombol edit sama seperti tampilan add, hanya saja data terisi sesuai dengan field yang dipilih saat tombol edit di klik

c. Tombol Delete untuk menghapus data sesuai yang dipilih

7. Buatlah Form Transaksi Penjualan dengan Tampilan Sbb / akan tampil jika menu form penjualan di klik : (Bobot 25%)

**FORM TRANSAKSI PEMESANAN**

****Tampilan Form Add :

No Transaksi

Tanggal Bulan Tahun

---Pilih Tanggal --Pilih Bulan--

Nama Barang Nama Supplier Harga Jual

Qty

Total Harga

--Pilih Bidan--

--Pilih Nama Supplier Submit Clear

Ketentuan

| No | Instruksi |
| --- | --- |
| 1 | No Transaksi  Textboxt-free entri |
| 2 | Tanggal  Tanggal Menggunakan combo box, dibuat dengan menggunakan pengulangan array dengan nilai 1 s/d 31 |
| 3 | Bulan  Menggunakan combo box , dibuat dengan menggunakan pengulangan array dengan tampilan (Januari s/d Desember), tetapi nilai yang tersimpan adalah nilai (1 s//d 12) |
| 4 | Tahun  Menggunakan Textbox |
| 5 | Nama Barang  1. Combo Box  2. Data diambil dari tabel Barang  List yang ditampilkan Nama Peserta, tetapi nilai yang disimpan adalah Kode Barang |
| 6 | Nama Supplier  1. Combo Box  2. Data diambil dari tabel Supplie  List yang ditampilkan Nama Peserta, tetapi nilai yang disimpan adalah Kode Supplier |
| 7 | Harga Jual  Tampil saat nama barang di pilih |
| 8 | Qty  Text Box-Free Entri |
| 9 | Submit  Akan menympan data kedalam tabel TransPenjualan sekaligus membuka form Transaksi Penjualan |
| 10 | Clear  Membersihkan isian form |

8. Buatlah Cetak laporan dengan mengklik menu Laporan ( Laporan yang ditampilkan adalah laporan data barang yang bias dicetak ke PDF) Soal Optional (Bonus)

Catatan : untuk memperindah tampilan silahkan guakan CSS

Selamat Mengerjakan !!!