



**LEMBAR SOAL UJIAN**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG**

JL. IMAM BONJOL NO. 207 SEMARANG TELP. 024-3575915, 024-3575916

**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2021/2022**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Mata Kuliah : Pemrograman Web     | Sifat : Open             |
| Hari/Tanggal : Kamis/14 Juli 2022 | Waktu : 16.20-18.00 WIB  |
| Kelompok : A12.6403               | Dosen : L. Erawan, M.Kom |

**Selesaikan soal praktek dibawah ini dengan lengkap dan benar!**

Dalam soal praktek ini dibutuhkan **aplikasi CRUD data barang** yang diberikan sebagai **tugas ke-10**. Siapkan aplikasi tersebut kemudian lakukan perintah-perintah dibawah ini!

**1. Tambahkan field pada tabel yang menyimpan data barang**

Sehingga struktur tabel menjadi seperti ini:

| Field         | Tipe Data   | Panjang   | Keterangan   |
|---------------|-------------|-----------|--|
| kdbrg         | char        | 10        | field kunci, format brg-001, brg-002                           |
| nmbrg         | varchar     | 50        | nama barang  |
| hrgrg         | double      |           | harga barang   |
| <b>satuan</b> | <b>char</b> | <b>10</b> | <b>satuan barang seperti kg, liter, lusin, pack, unit, dsb</b> |
| filegbr       | varchar     | 50        | file gambar barang   |

Keterangan : Field yang ditebalkan merupakan tambahan field

**2. Tambahkan input data satuan barang kedalam program input data.**

Setelah ditambahkan pastikan program dapat berjalan kembali dengan benar dan semua data tersimpan ke database

3. **Tambahkan edit data satuan barang kedalam program edit data.**

Setelah ditambahkan pastikan program dapat berjalan kembali dengan benar dan semua data tersimpan ke database.

4. **Tambahkan 5 digit nim terakhir pada nama semua file php.**

Contoh **addbrg.php** menjadi **06304addbrg.php**.

5. **Hapus program cetak data pdf dan direktori berisi file-file mpdf (biasanya bernama vendor).**

Tujuannya agar ketika dijadikan file zip/rar ukuran file tidak terlalu besar sehingga dapat diunggah ke kulino. Setelah penghapusan pastikan program input dan edit data barang tetap berjalan dengan baik dan benar.


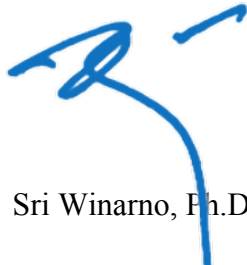
6. **Unggah file-file program dan database yang sudah dijadikan file zip/rar ke kulino.**

Dengan format **uas-5digitnimterakhir-kelompokkuliah** contoh **uas-06304-6403**. Waktu pengunggahan menentukan nilai. Jika diunggah pada menit ke:

- 0 - 75 menit, nilai A
- 76 – 90 menit, nilai B
- 91 - 100 menit, nilai C

Jika ternyata masih ada kesalahan pada program atau tidak sesuai dengan perintah soal nilai akan berkurang yang besarnya bergantung pada tingkat dan banyaknya kesalahan.

### SELAMAT MENGERJAKAN

| Diperiksa Oleh :   | Disahkan Oleh :  |
|--|--|
| Koordinator Mata Kuliah,<br><br><br>Lalang Erawan, M.Kom. | Ka. Prodi<br><br><br>Sri Winarno, Ph.D |