

Kampus : JL. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang,
Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat
Telp. 021) 6519555 Fax. 6519821 E-mail: sekretariat@polman.astra.ac.id

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Prog.Studi/Semester : MI / 3
Mata Kuliah : PEMROGRAMAN V
Hari / Tanggal : Senin / 10 Februari 2025
Waktu : 210 menit
Sifat : **No Internet, Open Project**

Kompetensi Global:

1. Mahasiswa mampu menggunakan framework Laravel.
2. Mahasiswa mampu melakukan koneksi database menggunakan PHP Laravel.

Waktu	Nilai Berhasil
<=120	90%
121 - 150	80%
151 - 180	70%
181 - 210	60%

Catatan:

1. Mahasiswa diwajibkan menyelesaikan soal utama terlebih dahulu baru soal bonus. Ketika soal utama sudah selesai dapat menghubungi dosen untuk diperiksa dan dinilai.
2. Hasil pekerjaan dikumpulkan ke SIA
3. Segala bentuk kecurangan diberikan nilai 0

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Prog.Studi/Semester : MI / 3
Mata Kuliah : PEMROGRAMAN V
Hari / Tanggal : Senin / 10 Februari 2025
Waktu : 210 menit
Sifat : **No Internet, Open Project**

Tugas:

Buatlah sebuah web menggunakan basis data Furniture_XXX dengan struktur database seperti berikut:

Tabel Transaksi:

TB_Transaksi		
Field	Type Data	Keterangan
Id_Penjualan	int	Primary key, auto increment
Nama_Produk	varchar(100)	Nama Barang dropdown (Telah ditentukan 6 barang)
		Nama : Lemari Pakaian, Harga: Rp 1.400.000
		Nama : Rak Sepatu, Harga: Rp 750.000
		Nama : Meja Kerja, Harga: Rp 300.000
		Nama : Alas Tempat Tidur, Harga: Rp 670.000
		Nama : Meja TV Besi, Harga: Rp 1.200.000
		Nama : Lemari Dapur, Harga: Rp 650.000
Harga_Satuan	int/double	Dari DDL
Jumlah_Beli	int/double	User Input
Total_Harga	int/double	Auto
Tanggal_Transaksi	date	Tanggal Hari Ini

Ketentuan:

1. Aplikasi menggunakan framework Laravel tanpa CSS.
2. Aplikasi memiliki 2 menu: Dashboard, Kelola Transaksi (15).
3. Kelola Transaksi:
 - Buatlah sebuah view (table) untuk menampilkan data transaksi (20)
 - Tambahkan button Tambah Data pada bagian atas tabel, dan form tambah untuk menyimpan data transaksi sesuai keterangan yang ada pada table (25)
 - Tambahkan button Edit dan Hapus pada row tabel, Edit untuk menuju form edit untuk mengubah data (25), hapus untuk menghapus data (15)

Kampus : JL. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang,
Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat
Telp. 021) 6519555 Fax. 6519821 E-mail: sekretariat@polman.astra.ac.id

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Prog.Studi/Semester : MI / 3
Mata Kuliah : PEMROGRAMAN V
Hari / Tanggal : Senin / 10 Februari 2025
Waktu : 210 menit
Sifat : **No Internet, Open Project**

Bonus:

4. Tambahkan design menggunakan template CSS (bootstrap) (poin 5)
5. Ubahlah produk menjadi sebuah table dengan kolom (id, nama_produk, harga_satuan), dan dropdown diisi berdasarkan data dari table (poin 10)
6. Pemberian diskon 5% dari total harga untuk minimal transaksi Rp 1000.000 (langsung mengurangi total_harga) (poin 10)

Catatan:

Kumpulkan project anda dalam satu file zip dengan nama UAS_PRG5_20251_ XXX.zip
(XXX adalah 3 digit terakhir NIM Anda)