

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022

Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Web
Pengajar : Budi Maryanto
Waktu : 100 Menit
Kode Soal : B

Buatlah sebuah program untuk memproses persewaan (rental) mobil.

Antarmuka untuk input dan outputnya berupa FORM (HTML).

Tentukan sendiri komponen-komponen form yang sesuai.

Output perhitungan diproses menggunakan JAVASCRIPT.

- **INPUT**

- ▶ Nomor Bon
- ▶ Nama Penyewa
- ▶ Merk & Tipe Mobil (Toyota Avanza/Daihatsu Xenia/Suzuki Ertiga)
- ▶ Lama Sewa
- ▶ Pakai Supir/Tidak

- **OUTPUT**

- ▶ Biaya Sewa Per Hari
- ▶ Jumlah Biaya Sewa
- ▶ Fee Supir
- ▶ Jumlah Diskon (Rp)
- ▶ Tagihan

- **KETENTUAN**

- ▶ **Biaya Sewa Harian :**
Toyota Avanza Rp 400.000, Daihatsu Xenia Rp 350.000, Suzuki Ertiga Rp.425.000
- ▶ **Jumlah Biaya Sewa = Biaya Sewa Harian x Lama Sewa**
- ▶ Jika sewa mobil pakai supir, dikenakan **Fee Supir** Rp 75.000/hari
- ▶ Jika sewa mobil > 5 hari, maka untuk hari ke-6, 7 dst mendapat **Diskon** 25% dari biaya sewa harian (lima hari pertama bayar biaya sewa harian normal)
- ▶ **Total Tagihan = Jumlah Biaya Sewa + Fee Supir – Jumlah Diskon**
- ▶ Nama file : **UTS.HTML**
- ▶ File ujian yang akan diperiksa adalah file yang di-submit hanya melalui sistem e-Learning.

Bekerjalah secara jujur dan perhatikan batas waktu ujian.
Peserta ujian akan dikenakan sanksi pemotongan nilai, jika :

- ▶ Saling mencontek
- ▶ Terlambat men-submit file ujian