

## Subject : Final Assignment WBAD

### Studi Kasus

**Perusahaan ABC** adalah sebuah startup yang bergerak di bidang penyewaan kendaraan. Mereka membutuhkan sebuah aplikasi web sederhana yang dapat:

1. Menampilkan daftar mobil yang tersedia untuk disewa.
2. Memungkinkan pelanggan memilih **lebih dari satu mobil sekaligus**.
3. Memungkinkan pelanggan mengatur tanggal mulai sewa dan durasi sewa untuk setiap mobil yang dipilih.
4. Menghitung dan menampilkan **total harga sewa** dari semua mobil yang dipilih.
5. Menyimpan data pemesanan secara lokal menggunakan localStorage.

Sebagai **Front-End Web Developer**, Anda diminta untuk membuat aplikasi ini menggunakan **HTML, CSS, dan JavaScript murni (tanpa framework)**.

### Desain (Sederhana)

Tidak perlu desain terlalu kompleks, namun **tampilan harus rapi, mudah digunakan, dan responsif** (mobile-friendly).

### Spesifikasi Fungsional (Revisi)

#### 1. Daftar Mobil

Tampilkan minimal 4 jenis mobil berikut:

- Toyota Avanza (Rp 500.000 / hari)
- Toyota Kijang Innova (Rp 700.000 / hari)
- Honda HRV (Rp 600.000 / hari)
- Daihatsu Siga (Rp 450.000 / hari)

Untuk setiap mobil, tampilkan:

- Nama mobil
- Harga sewa per hari
- Gambar mobil
- Checkbox untuk memilih mobil
- Input tanggal mulai sewa

## Subject : Final Assignment WBAD

- Input durasi sewa (dalam hari)

### 2. Formulir Pelanggan

Setelah memilih mobil-mobil dan mengisi data sewanya, pelanggan harus mengisi:

- Nama pelanggan
- Tombol "Hitung Total"

Aplikasi harus:

- Menghitung total harga berdasarkan semua mobil yang disewa
- Menampilkan ringkasan daftar mobil yang disewa dan subtotal tiap mobil
- Menampilkan total keseluruhan harga sewa

### 3. Simpan Pemesanan

- Tambahkan tombol **Simpan Pemesanan**
- Data disimpan ke localStorage
- Tampilkan daftar pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan

### 4. Hapus Pemesanan

- Tambahkan fitur untuk menghapus pemesanan
- Tampilkan waktu pemesanan secara otomatis (timestamp)

### Kriteria Penilaian

Aspek	Poin
Struktur HTML rapi dan semantik	15
Desain dengan CSS yang bersih dan responsif	20
Interaksi form dengan JavaScript (validasi, hitung total, ringkasan)	25
Menyimpan dan menampilkan data dari localStorage	20
Kode bersih dan mudah dibaca	10
Fitur hapus pemesanan	10

## **Subject : Final Assignment WBAD**

File yang dikumpulkan adalah DOKUMEN WORD

1. Capture Result Aplikasi:

- Tampilan form input sewa
- Tampilan Validasi yang berhasil
- Tampilan data berhasil disimpan ke local storage
- Tampilan berhasil dihapus
- Tampilan Total semua transaksi berhasil
- Website Mobile Friendly

2. Source Code HTML, CSS dan JS diletakkan pada Github dan taruh pada Dokumen Word

**Deadline pengumpulan sebelum UAS ISYS6211 – Web Based App Dev**

**Link pengumpulan :**

**<https://forms.office.com/r/n0vcQ19Agq>**