Hari / Tanggal : Selasa, 18 Maret 2025

Matakuliah : [TI0181] Praktikum Pemrograman Web

Pengajar : Maria Nila Anggia Rini S.T., M.T.I.,

Danny Sebastian, S.Kom., M.M., M.T

Tim Asisten

Semester : Genap 2024/2025

Fakultas / Prodi : Fakultas Teknologi Informasi / Informatika

**Panduan pengerjaan dan pengumpulan:**

1. Durasi pengerjaan **60 menit**
2. Dicek di kelas dengan mengisi antrian pada link **GForm**

**Petunjuk:**

* **Array sudah tersedia di dalam file index.php (TIDAK BOLEH MERUBAH ARRAY)**
* **Tidak boleh merubah code selain mengisi/mengubah kode php pada bagian yang sudah disediakan. (Kecuali ada kendala dan sudah ada informasi dari dosen atau asisten dosen yang sedang mengajar)**
* Mengerjakan di satu file yang sama **(soal[GRUP].php)**

**Soal**

1. Buat halaman web seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini. Buatlah semirip mungkin dan **sesuai dengan ketentuan** yang ada!
2. Untuk cara pengerjaannya sesuai dengan materi yang sudah dijelaskan pada hari ini.
3. Formatting angka dalam rupiah dapat menggunakan number\_format.

Contoh:

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Sumber: <https://www.w3schools.com/php/func_string_number_format.asp>

**Gambar Website Sebelum Pengerjaan**

**Sebuah gambar berisi cuplikan layar, bulan

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.**

**Gambar Website yang Harus Dicapai**

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Software multimedia, software

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.**

**Untuk Mempermudah Melihat**

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, deasin

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.**

**Keterangan:**

**Disediakan array:**

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, nomor

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.**

* + - 1. Bagian header ditampilkan sesuai dengan soal, warna akses dari array.
      2. Bagian nomor menggunakan perulangan!
      3. Data yang tersedia dalam array yang diberikan: jenis, lama parkir, dan hari
      4. Perhitungan biaya parkir:
* Biaya pokok parkir untuk motor: 3.000 per jam.
* Biaya pokok parkir untuk mobil: 5.000 per jam
* Apabila jenis kendaraan bukan mobil atau motor, harga: 0
* Biaya pokok parkir sebelum diskon: harga parkir\*jumlah jam
* Jika jam parkir lebih dari 5 jam, maka harga pokok ditambah 2.000
* Jika jam parkir lebih dari 10 jam, maka biaya parkir dipotong/diskon 10 persen
* Jika parkir di hari Sabtu/Minggu, maka biaya parkir dipotong/diskon 15 persen
* Hitung total diskon berapa
* Hitung total biaya setelah diskon
  + - 1. Hitung total biaya parkir yang setelah di-diskon.

**Ketentuan Penilaian:**

1. **Header dan Footer (0.9 poin)**
2. Tampilkan judul dengan warna yang diakses dari array warna **(0.3)**
3. Text-decoration underline **(0.3)**
4. Footer menggunakan warna yang diakses dari array warna **(0.3)**
5. **Isi Tabel (3.6 Poin)**
6. Menggunakan perulangan dalam membuat table **(0.3)**
7. Isi setiap kolom benar **(ada 7 kolom, poin total: 2.1, setiap kolom poinnya 0.3)**
8. Ketika jenis kendaraan bukan motor atau mobil maka isi semua kolom 0 **(0.3)**
9. Format numbering benar **(0.3)**
10. Perhitungan total semua biaya parkir benar **(0.3)**
11. Menggunakan fungsi minimal 1 kali dalam pembuatan program **(0.3)**