

Studi Kasus

Modul 2: PHP Dasar

Peraturan Pengerjaan:

1. Studi kasus dikerjakan secara individu.
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu.
3. Dikumpulkan paling lambat pada hari **Minggu, 24 Oktober 2021 pukul 23:59 WIB.**
4. Hasil pengerjaan di-*push* ke *repository* di Github setiap individu dan bersifat **WAJIB.**
5. Hasil pengerjaan yang berupa tampilan web di-*screenshot full screen (tanggal & jam)* beserta *source code* nya dan disimpan ke dalam file **.pdf** dan **WAJIB** di *submit* melalui **LMS.**
6. Format nama file .pdf:
SS MODULX NAMAPENDEK NIM
Contoh : SS MODUL2 AFIF 1202190000
7. Format nama repository:
WAD-NAMAPENDEK-NIM
Contoh: WAD-AFIF-1202190000
8. Format nama folder dalam *repository*:
MODULX NAMAPENDEK
Contoh: MODUL2 AFIF
9. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.
10. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali.

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA NILAI
STUDI KASUS DIPOTONG 50%**

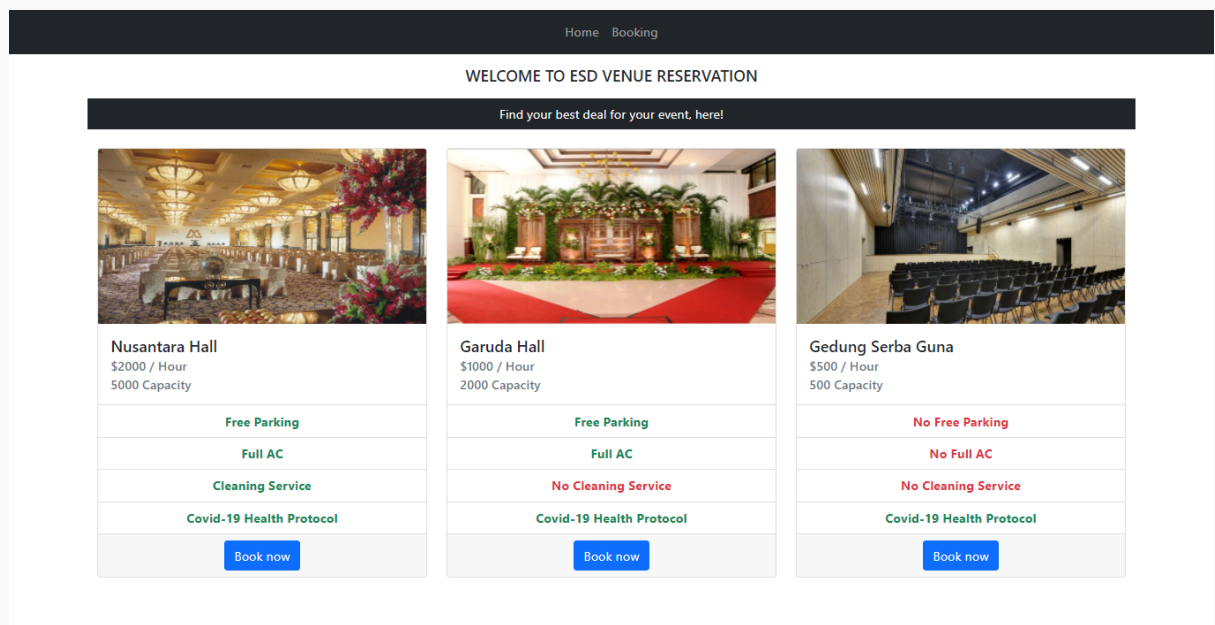
**PLAGIARISME DAN ATAU MENCONTEK AKAN DILAPORKAN KE
KOMISI ETIK**

Modul 2:

PHP Dasar

ESD Venue merupakan layanan penyewaan venue yang menyediakan 3 tipe gedung. CEO ESD Venue ingin mempermudah proses penyewaan venue sehingga dapat dilakukan pemesanan venue melalui web. Anda sebagai developer diminta untuk mengembangkan web dengan fitur sebagai berikut :

1. Terdapat 3 halaman yaitu: **Home**, **Booking**, dan **my booking**. Di setiap halaman diberikan **footer** yang berisi “**namapendek_nim**” (Contoh: **daris_1202181111**).
2. Pada Home, penyewa dapat memilih tipe gedung yang diinginkan.




Created by: daris_1202189283

3. Pada Booking, penyewa mengisi data diri dan dapat memilih tipe gedung jika tidak memilih tipe gedung pada halaman home.
Jika langsung memilih menu booking:

Home Booking

Reserve your venue now!



Name
daris_1202189283

Event Date
mm / dd / yyyy

Start Time
--:-- --

Duration (Hours)
1

Building Type
Choose...

Phone Number

Add Service(s)
☐ Catering / \$700
☐ Decoration / \$450
☐ Sound System / \$250


Book

Created by: daris_1202189283

Jika memilih book now dari home:

Home Booking

Reserve your venue now!



Name
daris_1202189283

Event Date
mm / dd / yyyy

Start Time
--:-- --

Duration (Hours)
1

Building Type
Garuda Hall

Phone Number

Add Service(s)
☐ Catering / \$700
☐ Decoration / \$450
☐ Sound System / \$250

Book

Created by: daris_1202189283

Jika memilih book now dari home, maka gambar yang ditampilkan pada menu booking akan sesuai dengan tipe gedung. Form nama menggunakan attribute **readonly** dan value defaultnya adalah **namapendek_nim**. Untuk nama pemesan tidak bisa diubah. Service yang ditambahkan memiliki harga yang berbeda-beda.

4. Pada my booking, menampilkan data yang telah diisi oleh penyewa. Total price akan dihitung berdasarkan durasi pemesanan gedung dan penambahan layanan. Booking Number akan otomatis dibuat secara acak ketika penyewa memesan gedung. Check-out didapatkan dengan menambahkan tanggal

check-in dan waktu check-in dengan durasi pemesanan. Jika tidak menambahkan service maka daftar Service akan menampilkan “no service”.

Home Booking

Thank you daris_1202189283 for Reserving
Please double check your reservation details

Booking Number	Name	Check-in	Check-out	Building Type	Phone Number	Service	Total Price
819900578	daris_1202189283	11-10-2021 10:00:00	11-10-2021 13:00:00	Garuda Hall	081329192045	<ul style="list-style-type: none">CateringDecoration	\$4150

Created by: daris_1202189283

Petunjuk:

1. Gunakan rand() untuk angka acak.
2. Gunakan date() untuk memformat tanggal.
3. Gunakan strtotime() untuk membantu penjumlahan waktu.

Penilaian:

1. Fungsionalitas web: 65 poin
2. Kesesuaian tampilan: 20 Poin
3. Kerapian kode : 15 Poin

--- SELAMAT MENGERJAKAN ---

Link Referensi :

<https://getbootstrap.com/>

<https://www.php.net/>

<https://www.w3schools.com/>