

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, 11 Oktober 2020 pukul 23:59 WIB
4. Hasil pengerjaan di-*push* ke *repository* di Github setiap individu
5. Format nama *repository*:

WAD NAMAPENDEK NIM

Contoh: WAD ANNISA 1202180000

6. Format nama *project*: MODULX NAMAPENDEK

MODUL2 IDEL

7. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi
8. 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

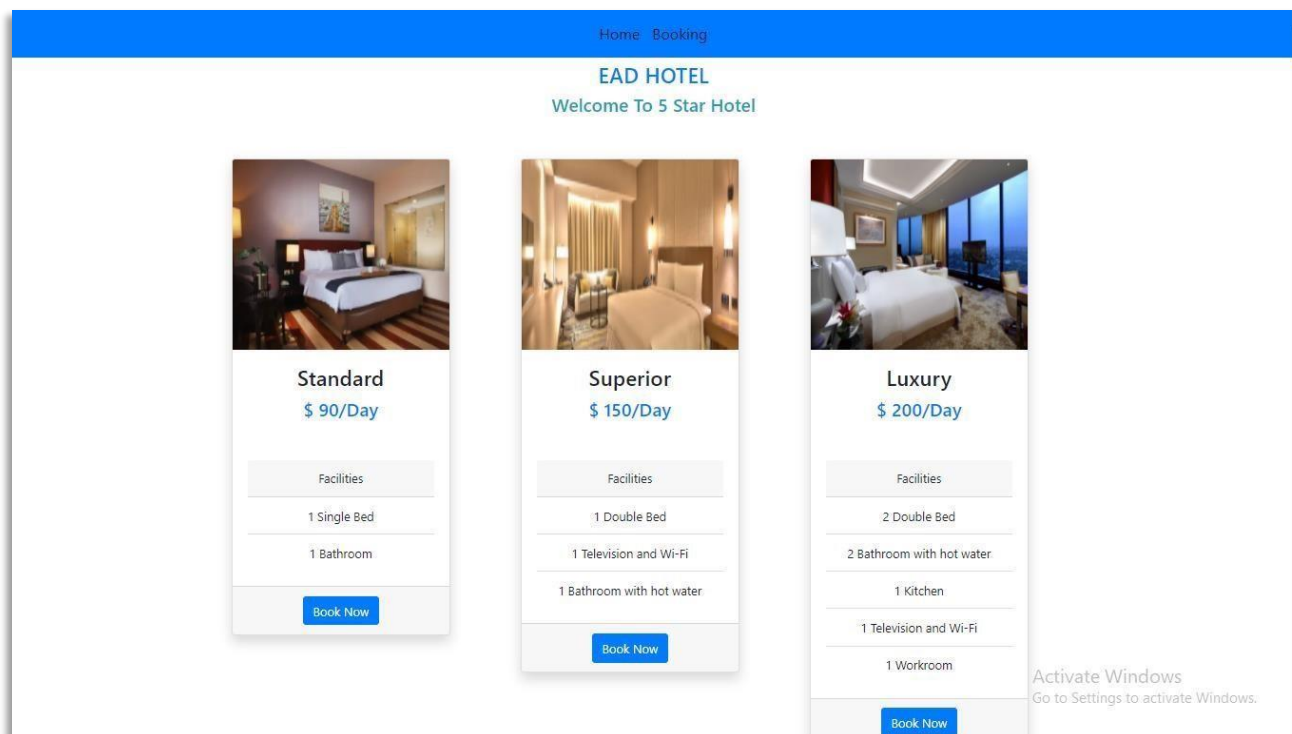
KOMISI ETIK

MODUL 2:

PHP DASAR

EAD Hotel merupakan hotel bintang lima yang menyediakan 3 tipe ruangan. Direktur hotel tersebut ingin agar tamu hotel dapat lebih mudah dalam melakukan pemesanan hotel, sehingga dirancang web yang dapat mempermudah pemesanan hotel tersebut. Anda sebagai developer diminta untuk mengembangkan web dengan fitur sebagai berikut:

1. Terdapat 3 halaman yaitu: Home, Booking, dan my booking
2. Pada home, tamu dapat memilih tipe kamar yang diinginkan.



3. Pada Booking, tamu mengisi data diri dan dapat memilih tipe kamar jika tidak memilih tipe kamar pada halaman home.

Jika langsung memilih menu booking:

[Home](#) [Booking](#)

Name

Check-in

Duration

Day(s)

Room Type

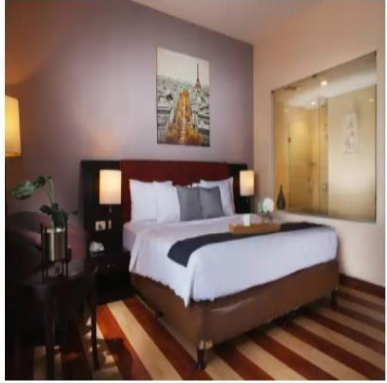
Add Service(s)

☐ \$ 20/Service Room Service

☐ Breakfast

Phone Number

Book



Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Jika memilih book now dari home:

[Home](#) [Booking](#)

Name

Check-in

Duration

Day(s)

Room Type

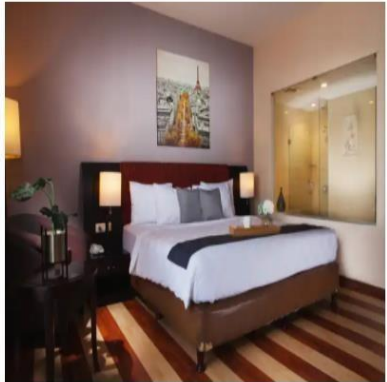
Add Service(s)

☐ \$ 20/Service Room Service

☐ Breakfast

Phone Number

Book

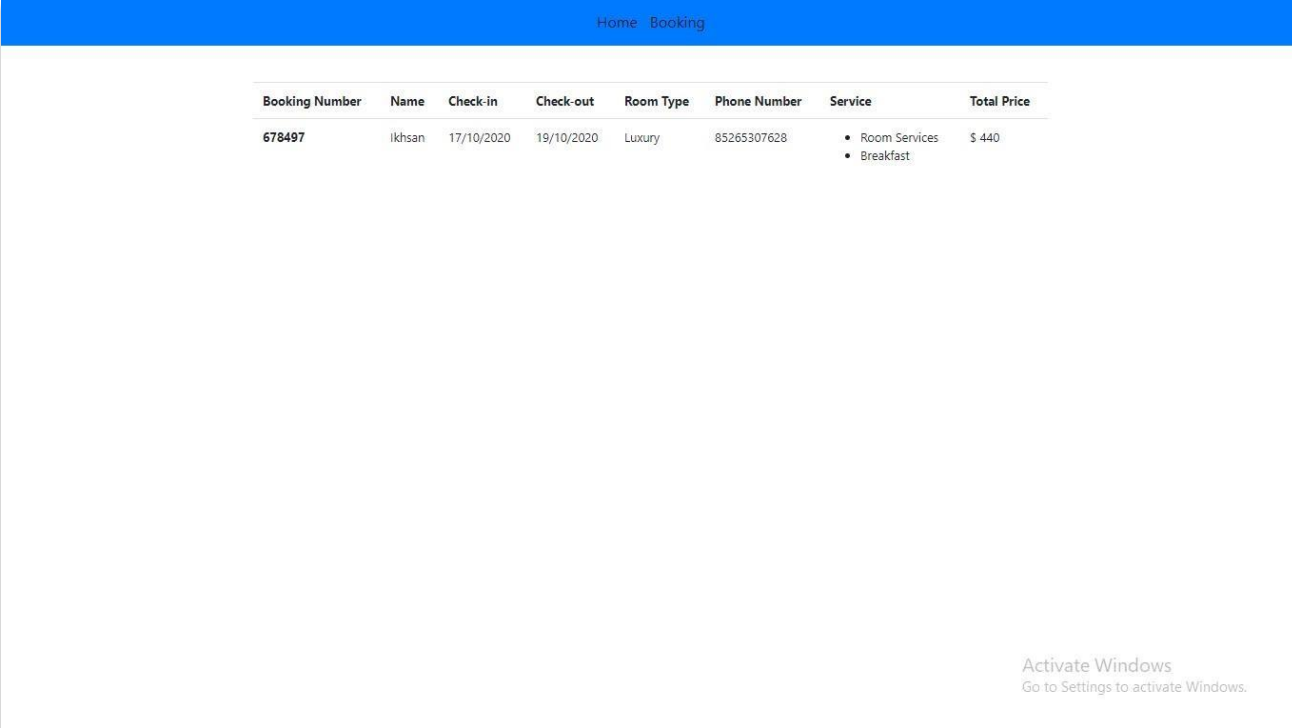


Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Jika memilih book now dari home, maka gambar yang ditampilkan pada menu booking akan sesuai dengan tipe kamar.

4. Pada my booking, menampilkan data yang telah diisi oleh tamu. Total price akan dihitung berdasarkan durasi pemesanan kamar dan penambahan layanan. Booking Number akan otomatis dibuat ketika tamu memesan kamar. Check-out didapatkan dengan menambahkan tanggal check-in dengan durasi pemesanan. Jika tidak menambahkan service maka daftar Service akan menampilkan “no service”.



Home Booking							
Booking Number	Name	Check-in	Check-out	Room Type	Phone Number	Service	Total Price
678497	Ikhsan	17/10/2020	19/10/2020	Luxury	85265307628	<ul style="list-style-type: none">Room ServicesBreakfast	\$ 440

Petunjuk:

1. Gunakan rand() untuk angka acak.
2. Gunakan date() untuk memformat tanggal.

Penilaian:

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

--- SELAMAT MENGERJAKAN -