

Studi Kasus

Modul 5: CRUD dengan Laravel tanpa Authentication

Peraturan Pengerjaan:

1. Remedial dikerjakan secara individu.
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu.
3. **WAJIB** mencantumkan sumber untuk referensi setiap nomor.
4. Dikumpulkan paling lambat pada hari **Kamis, 13 Januari 2021 17.00 WIB**
5. Hasil pengerjaan praktik di-*push* ke *repository* di Github setiap individu.
6. Format nama file pdf :

REMEDIAL MODULX NAMAPENDEK NIM

Contoh : REMEDIAL MODUL1 AFIF 1202190000

7. Format nama repository:

WAD NAMAPENDEK NIM

Contoh: WAD AFIF 1202190000

8. Format nama folder remedial:

REMEDIAL Praktikum x NAMAPENDEK

Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF

9. Letakkan PDF jawaban remedial dan project praktik di dalam folder remedial.

Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF -> PDF dan Project

10. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.
11. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali.

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA NILAI
TIDAK AKAN DIPROSES**

SOAL:

1. Jelaskan pengertian dari Laravel menurutmu (20)

2. Jelaskan pengertian dari konsep MVC pada laravel menurutmu!

(15)

3. Sebutkan dan jelaskan cara membuat model, view, migration, dan controller pada Laravel!

(20)

4. Buat web menggunakan laravel dengan kriteria seperti berikut:

- Terdapat Navbar
- Terdapat Form sederhana
- Terdapat implementasi penggunaan bootstrap
- Terdapat card dengan gambar
- Terdapat CRUD form sederhana menggunakan php yang terhubung dengan database
- Menggunakan framework laravel

(45)

**** SELAMAT MENGERJAKAN ****

1. Laravel adalah sebuah framework yang digunakan untuk membuat sebuah website agar lebih cepat, mudah digunakan, dan juga dapat dengan mudah di ubah oleh semua tim yang mengerjakan proyek website secara bersamaan.

(<https://idcloudhost.com/pengertian-dan-keunggulan-framework-laravel/>)

2. MVC adalah sebuah aplikasi pendekatan yang memisahkan aplikasi logika dan tampilannya

M / Model : digunakan untuk mewakili struktur data

V / View : digunakan untuk mewakili bagian yang menampilkan tampilan ke pengguna

C / Controller : digunakan untuk menjembatani antara model dan view

(<https://idcloudhost.com/pengertian-dan-keunggulan-framework-laravel/>)

3. Untuk Pembuatan Laravel pertama perlu dilakukan penginstalan dari Laravel dan juga composernya selanjutnya setelah menginstall kedua hal tersebut dapat dilakukan pengetikan cmd “composer create-project laravel/laravel nama_project” untuk pembuatan projeknya sehingga akan terbuat semuanya mulai dari controller, view, model, dan juga migrationnya yang nantinya akan kita ubah sesuai dengan kebutuhan. (<https://kodingkode.my.id/cara-membuat-project-laravel/>)

- 4.