|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding minggu – 17 web CI4 | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Instalasi CodeIgniter pada perangkat dengan menggunakan aplikasi pendukung berupa xampp,browser dan vs code
2. Membuat sebuah variable baru pada class function pada ci4
3. Memanggil atau mengambil data dari variable class function yang telah di buat sebelumnya
4. Membuat file baru pada bagian controller yang telah di sediakan pada codeIgniter
5. Menampilkan sebuah tulisan pada codeIgniter dengan menggunakan sistem echo di dalam class yang telah di buat atau di sediakan
6. Membuat beberapa function pada controller yang telah di sediakan oleh codeIgniter
7. Menampilkan isi function yang telah di buat kedalam browser
8. Penggunaan use App\Controllers\BaseController agar dapat langsung membuka ke file yang akan di tuju di dalam BaseController
9. Penambahan \Admin pada namespace yang berfungsi untuk langsung memanggil atau mengambil data yang ada di dalam folder Admin yang telah di buat sebelumnya
10. Penggunaan routes pada codeIgniter untuk memanggil sebuah file dan menampilkan isi file tersebut yang telah di perintahkan di dalam routes yang telah di buat
11. Menampilkan isi data function yang telah di buat melalui routes
12. Penggunaan /(:any) pada routes untuk menampilkan isi data sebuah function yang memiliki nilai atau variable null
13. Penggunaan group routes untuk memudahkan agar lebih efisien dan fleksibel dalam memanggil sebuah file dan function di controller
14. Penggunaan view di dalam codeIgniter agar memudahkan dalam membuat sebuah file yang akan di tampilkan ke dalam web browser
15. Penulisan atau susunan pembuatan statement view pada codeIgniter dengan mengubah base\_url bawaan codeIgniter di rubah agar otomatis masuk ke dalam url web utama yang telah di buat
16. Mengirim data ke view yang telah di buat melalui statement array yang elemennya telah di isi ke dalam array yang akan di tampilkan tersebut
17. Menampilkan array yang berisi elemen view yang telah di inputkan ke dalam variable yang akan di panggil dan di tampilkan
18. Memanggil isi salah satu dari elemen array yang telah di buat di dalam data view
19. Penggunaan view layout pada codeIgniter agar memudahkan tampilan agar lebih efisiensi dan fleksibel dalam menampilkan sebuah file yang akan di panggil melalui file yang di beri statement $this->renderSection('content') yang merupakan sebuah statement yang telah di sediakan oleh codeIgniter
20. Penggunaan $this->extend('template/admin') untuk mengambil data yang ada di dalam folder template dan mengambil file yang ada di dalam file admin yang telah di buat
21. Penggunaan $this->section('content') untuk memulai statement section
22. Penggunaan $this->endSection() untuk mengakhiri statement section pada bagian baris akhir
23. Menghubungkan database dengan codeIgniter dengan cara merubah pada bagian database di file .env pada codeIgniter di rubah sesuai dengan database yang akan di gunakan
24. Menampilkan isi sebuah table database dengan menggunakan sistem model yang telah di sediakan oleh codeIgniter
25. Membuat objek baru pada codeIgniter
26. Penggunaan use pada codeIgniter untuk memanggil atau mengambil data dari sebuah folder dan file yang akan di ambil datanya untuk di tampilkan dalam sebuah web