|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| ReacJs 1-10 | 90 |

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

1. Download reacJs dari nodejs.com
2. Instalasi node js.
3. React merupakan sebuah framework untuk javascript.
4. Bermain2 sedikit dengan cmd
5. Fungsi cd pada cmd untuk akses direktori
6. Npm –v pada cmd untuk cek versi
7. Menggunakan cmd untuk penginstalan dari react (node js).
8. Npm start untuk menyalakan node js.
9. Peran dari node js 11 12 sama xampp tapi reactjs untuk japascript
10. Gunakan terminal pada vsc untuk start reactjs lebih mudah
11. <File /> digunakan untuk memanggil file.
12. Import File from ‘./Tujuan’ untuk memanggil file yang sudah di deklarasikan seperti <File />.
13. Pengaktifan dari emmet support for jsx yang dilakukan di dalam setting.json.
14. Menambahkan gambar di dalam public.
15. Npm react-router-dom untuk mengunduh library milik react-router-dom.
16. Import {} from ‘react-route-dom’ untuk mengambil/import function dari library milik react-route-dom.
17. BrowserRouter digunakan untuk wadah dari semua router yang akan diatur.
18. Router digunakan untuk mendefinisikan dan render konten berdasarkan paths yang ditentukan.
19. Switch digunakan untuk memindahkan/memisahkan halaman.
20. Link digunakan untuk meambahkan link.
21. Menambahkan CSS di dalam react baik secara inline dan file.
22. Dalam react penulisan css yang biasanya dipisah dengan – di dalam react menggunakan huruf besar ketika kata keduanya tanpa menggunakan spasi.
23. {Namavariabel} menjadi cara pemanggilan css ketika sudah menjadi sebuah object.
24. Kewjiban Menambahkan bootstrap ke dalam react.
25. Props digunakan untuk memindahkan informasi dari komponen satu ke komponen yang lainnya.
26. Props.variabel.map digunakan untuk menggunakan props jika berbentuk sebagai array.
27. State digunakan pada saat variabelnya akan berubah ubah.
28. UseState digunakan untuk mengembalikan isi yang statis dan merupakan fungsi untuk memperbaruinya
29. Menamahkan event di dalam react seperti onClick.
30. Menggunakan template

SAya belum mengerti

1. Kok ada tulisan happi hacking di akhir instalasi

2. Kenapa Laptop saya kadang2 bsod saat awal2 mengstart reacjs

3. Hubungan reactjs dengan hacking