|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React-Js 1 | 95 |

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

1. React merupakan sebuah framework untuk javascript.

2. Instalasi dari node js.

3. Menggunakan cmd untuk menruh tempat untuk menyimpan react dan menggunakan npm –v untuk melihat versi dari node js.

4. Menggunakan cmd untuk penginstalan dari react (node js).

5. Npm start untuk menyalakan node js.

6. Peran dari node js sama seperti xampp.

7. <File /> digunakan untuk memanggil file.

8. Import File from ‘./Tujuan’ untuk memanggil file yang sudah di deklarasikan seperti <File />.

9. Pengaktifan dari emmet support for jsx yang dilakukan di dalam setting.json.

10. Menambahkan gambar di dalam public.

11. Npm react-router-dom untuk mengunduh library milik react-router-dom.

12. Import {} from ‘react-route-dom’ untuk mengambil/import function dari library milik react-route-dom.

13. BrowserRouter digunakan untuk wadah dari semua router yang akan diatur.

14. Router digunakan untuk mendefinisikan dan render konten berdasarkan paths yang ditentukan.

15. Switch digunakan untuk memindahkan/memisahkan halaman.

16. Link digunakan untuk meambahkan link.

17. Menambahkan CSS di dalam react baik secara inline dan file.

18. Dalam react penulisan css yang biasanya dipisah dengan – di dalam react menggunakan huruf besar ketika kata keduanya tanpa menggunakan spasi.

19. {Namavariabel} menjadi cara pemanggilan css ketika sudah menjadi sebuah object.

20. Menambahkan bootstrap ke dalam react.

21. Props digunakan untuk memindahkan informasi dari komponen satu ke komponen yang lainnya.

22. Props.variabel.map digunakan untuk menggunakan props jika berbentuk sebagai array.

23. State digunakan pada saat variabelnya akan berubah ubah.

24. UseState digunakan untuk mengembalikan isi yang statis dan merupakan fungsi untuk memperbaruinya

25. Menamahkan event di dalam react seperti onClick.

26. Penggunaan template sebagai wadah.

**Saya Belum Mengerti**

1. Perbedaan Props dan juga State.