

### TUGAS PENDAHULUAN

#### Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Komponen

#### Modul 2

#### Components, Props, dan TailwindCSS

Nama : Firsta Adi Pradana

NIM : 21120118130059

Kelompok : 40

1. *React Js* adalah suatu library karena *react js* hanya menyediakan sekumpulan kode yang dapat berguna untuk pembuatan *front-end* dari suatu aplikasi. Bukan merupakan framework karena *react js* tidak menyediakan kerangka kerja tertentu dan *developer* bebas untuk menggunakannya.
2. Komponen adalah blok-blok kore yang bersidat independen dan dapat digunakan kembali dalam aplikasi *react*. Sedangkan props adalah properties yang digunakan untuk passing data antar komponen *react*.
3. *Components* dan *props* berguna untuk memudahkan dalam pembuatan website yang memiliki interaksi yang kompleks. Selain itu, dapat berguna juga apabila dalam pembangunan website terdapat komponen yang dipakai secara berulang.
4. Tailwind CSS
5. Functional Components:

```
import React from 'react'

function Greet() {
  return ( <h1>Henlo</h1> )
}

export default Greet
```

#### Class Components

```
Import React, { Component } from 'react'

class Greet extends Component {
  render() {
```



```
        return ( <h1>Henlo</h1> )  
    }  
}  
export default Greet
```

Firsta Adi

Pradana

21120118130059

*Firsta Adi P*