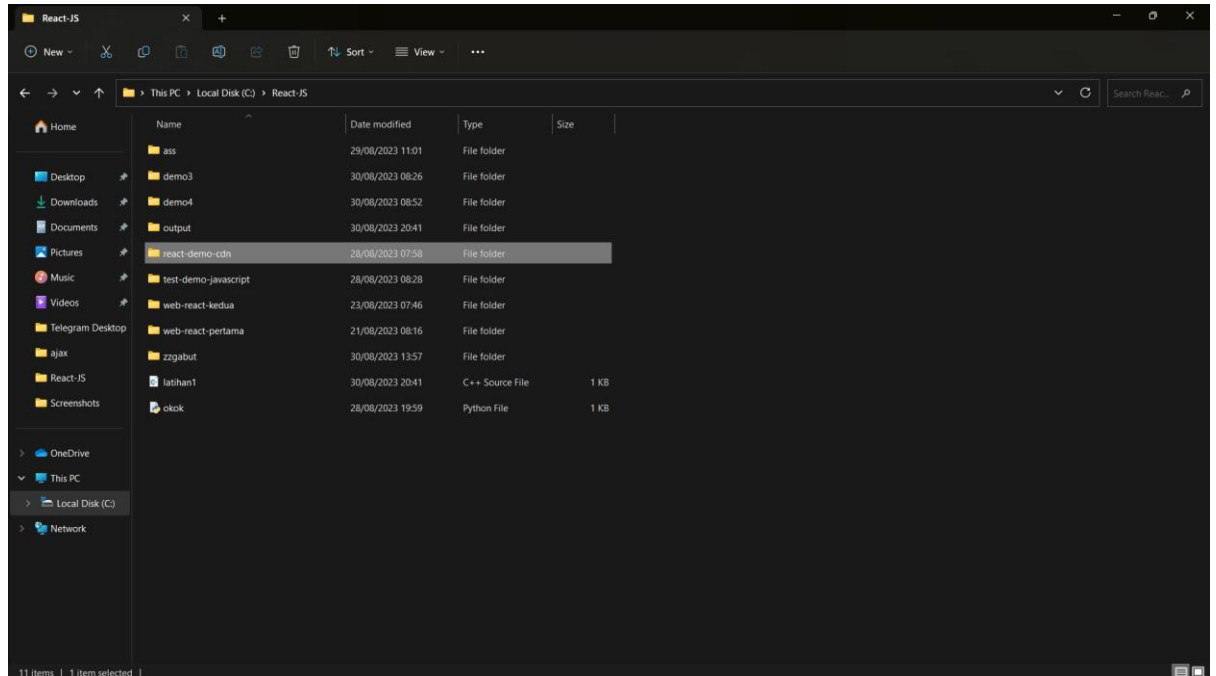
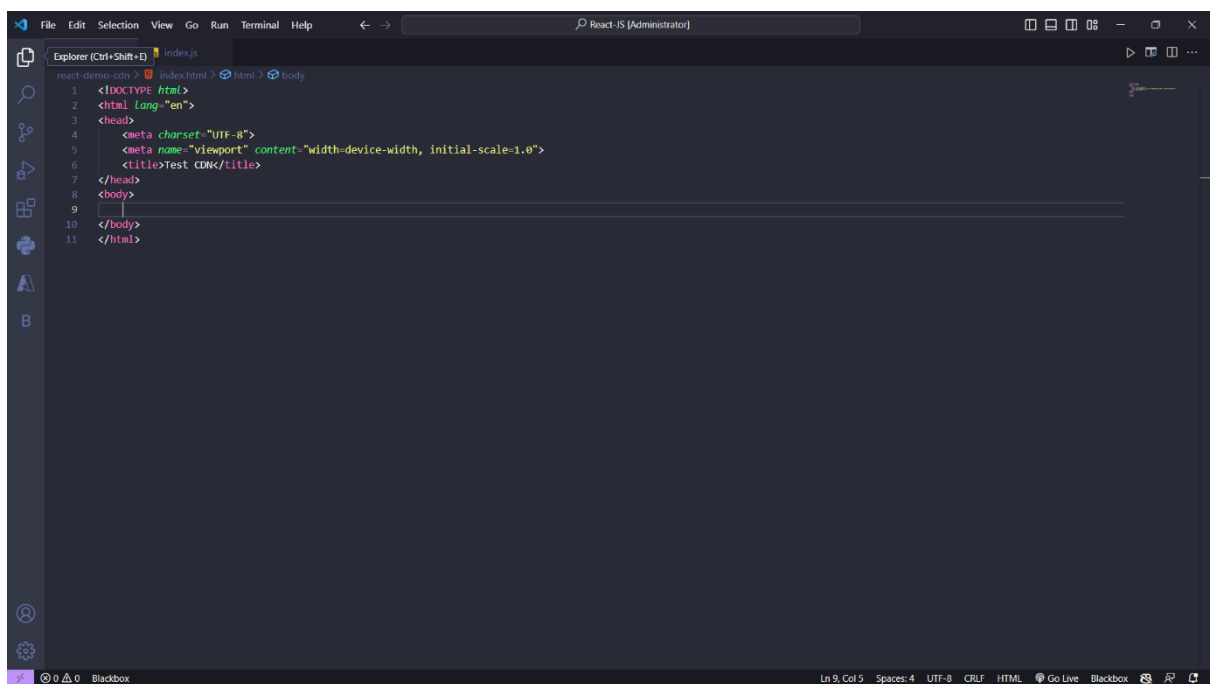


## Langkah-langkah menggunakan CDN

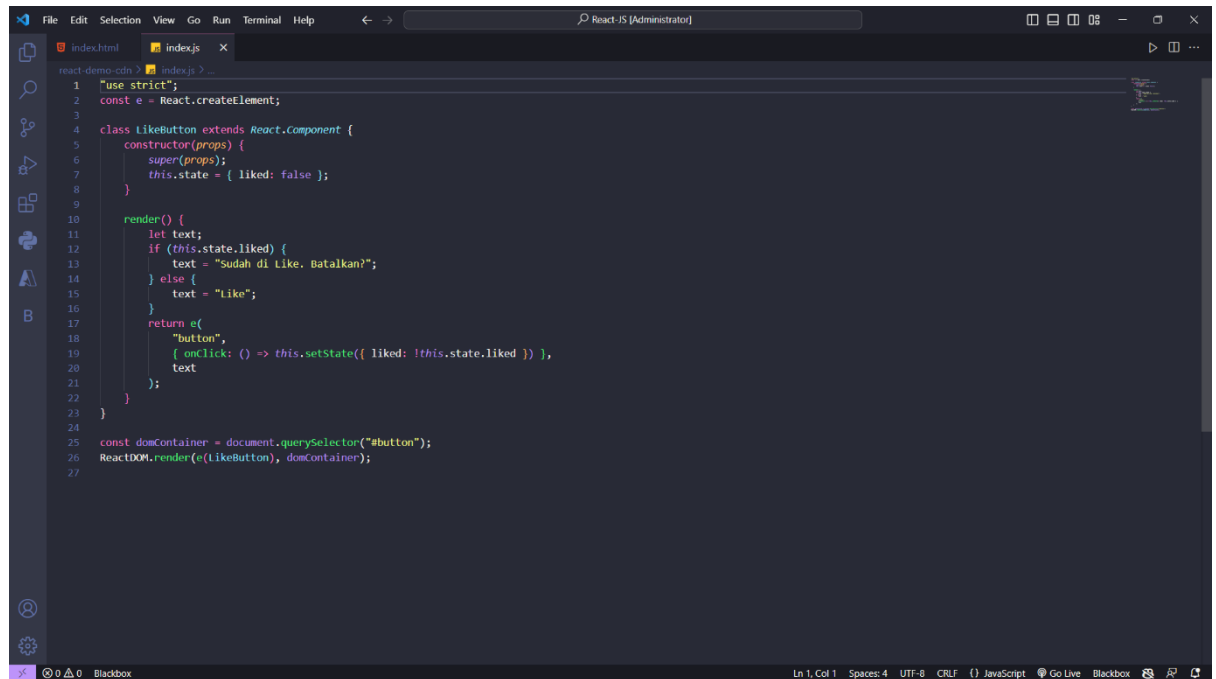
- Buat folder **react-demo-cdn** di folder project utama. Nantinya file HTML dan Javascript di taru di folder ini



- Buat file HTML dengan nama **"index.html"**. dan tuliskan code HTML di bawah ini



- Buat file Javascript dengan nama **“index.js”** dan tempatkan file ini di folder yang sama dengan file HTML yaitu di folder yang baru di buat itu lalu tuliskan code di bawah ini

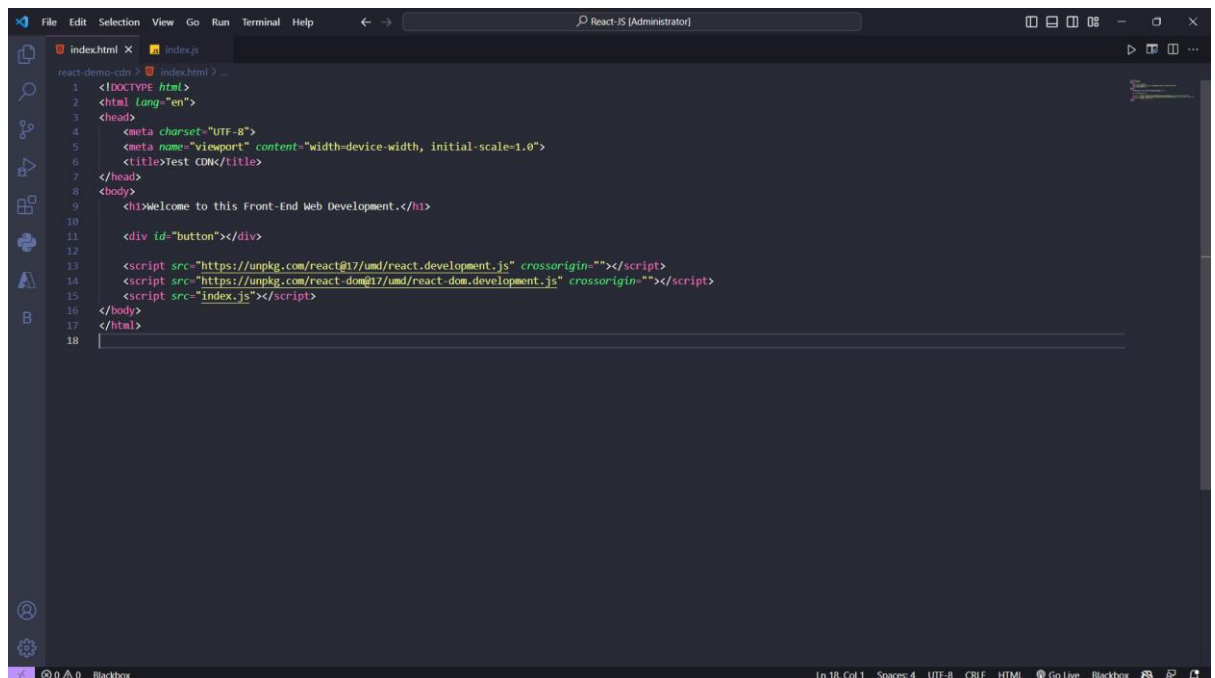


```

1  "use strict";
2  const e = React.createElement;
3
4  class LikeButton extends React.Component {
5    constructor(props) {
6      super(props);
7      this.state = { liked: false };
8    }
9
10   render() {
11     let text;
12     if (this.state.liked) {
13       text = "Sudah di Like. Batalkan?";
14     } else {
15       text = "Like";
16     }
17     return e(
18       "button",
19       { onClick: () => this.setState({ liked: !this.state.liked }) },
20       text
21     );
22   }
23 }
24
25 const domContainer = document.querySelector("#button");
26 ReactDOM.render(e(LikeButton, domContainer);
27

```

- Tambahkan script CDN untuk ReactJS dan script **“index.js”** ke dalam file **“index.html”**
- Lalu tambahkan juga elemen `<div>` dengan *id button* yang akan di isi oleh React element dari **“index.js”** yang telah dibuat.

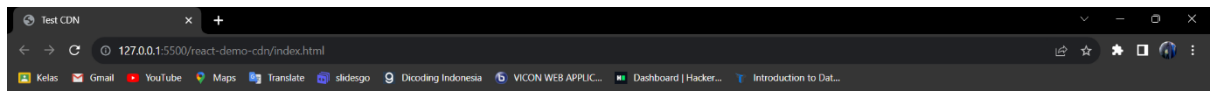


```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Test CDN</title>
7  </head>
8  <body>
9    <h1>Welcome to this Front-End Web Development.</h1>
10
11    <div id="button"></div>
12
13    <script src="https://unpkg.com/react@17/umd/react.development.js" crossorigin=""></script>
14    <script src="https://unpkg.com/react-dom@17/umd/react-dom.development.js" crossorigin=""></script>
15    <script src="index.js"></script>
16  </body>
17 </html>
18

```

- Buka file “**index.html**” di web browser nanti hasil yang akan di tampilkan



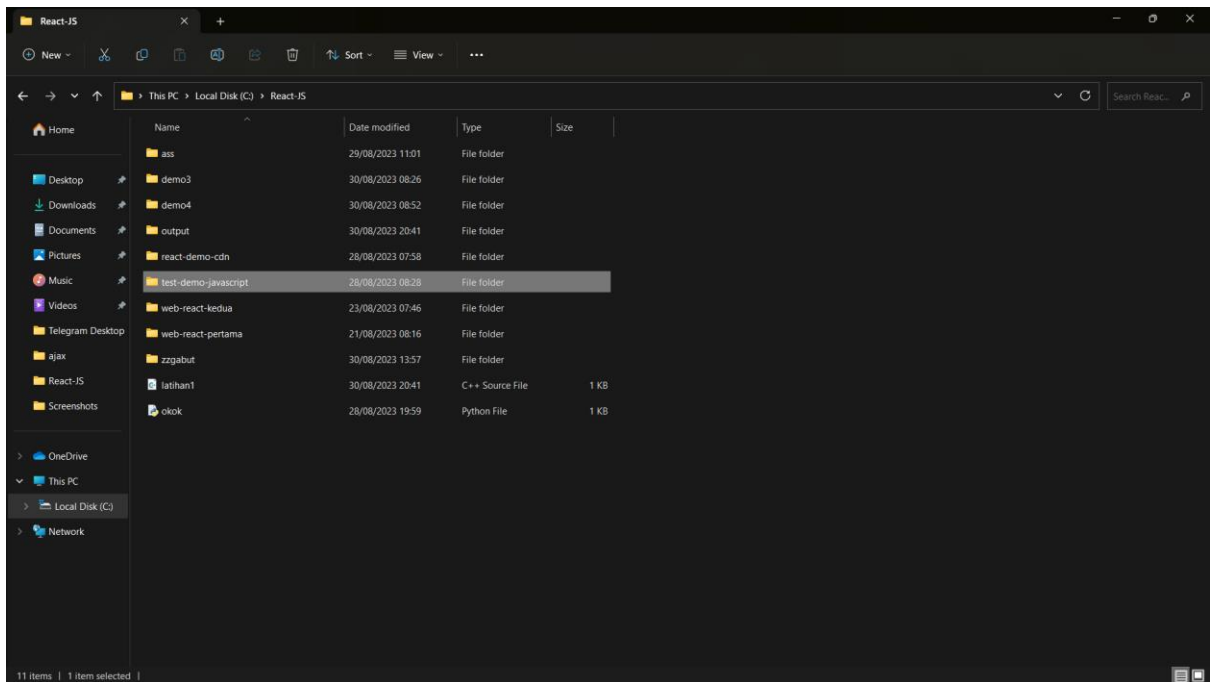
**Welcome to this Front-End Web Development.**

Sudah di Like. Batalkan?

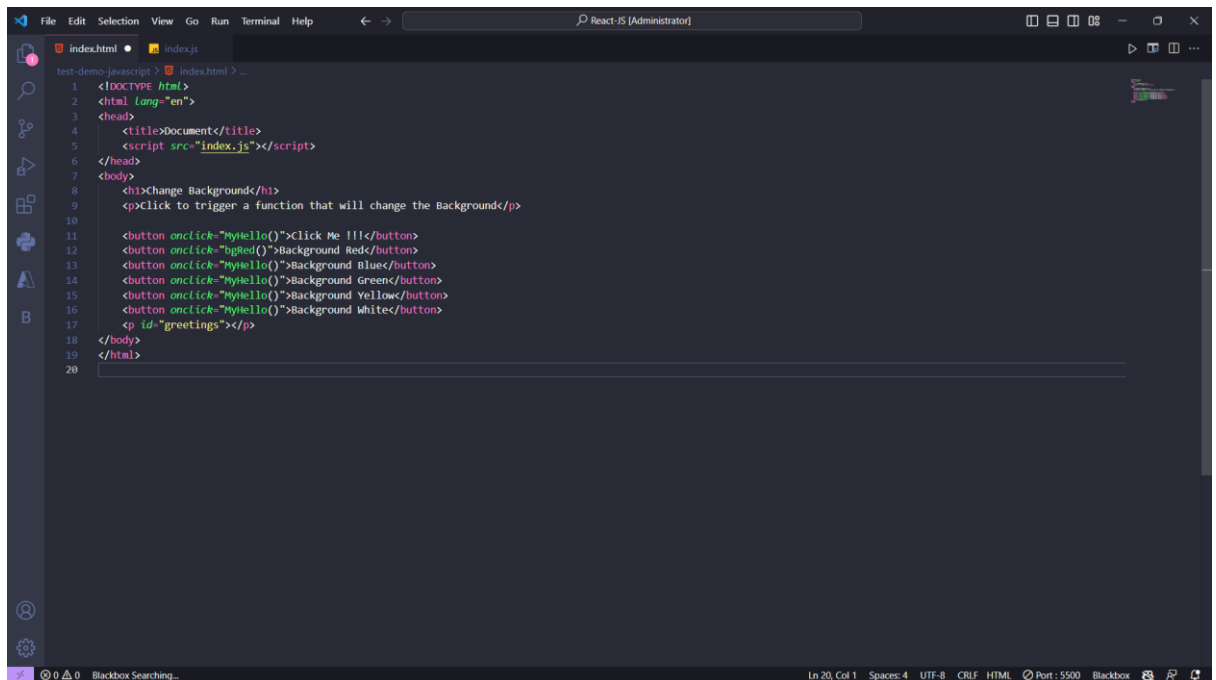


## Langkah-langkah menggunakan Javascript

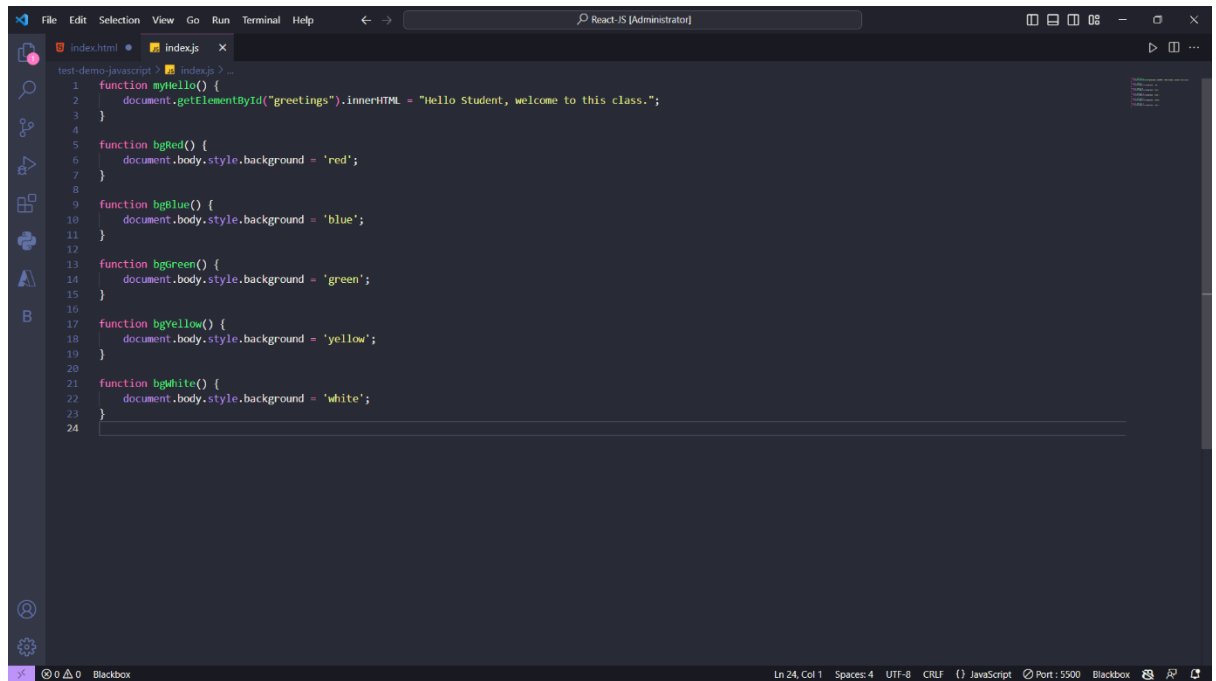
- Buatlah sebuah foldel baru di dalam folder utama project dengan nama **“react-demo-javascript”**



- Buatlah file HTML pada folder di atas dengan nama **“index.html”** lalu tuliskan code yang ada di bawah ini

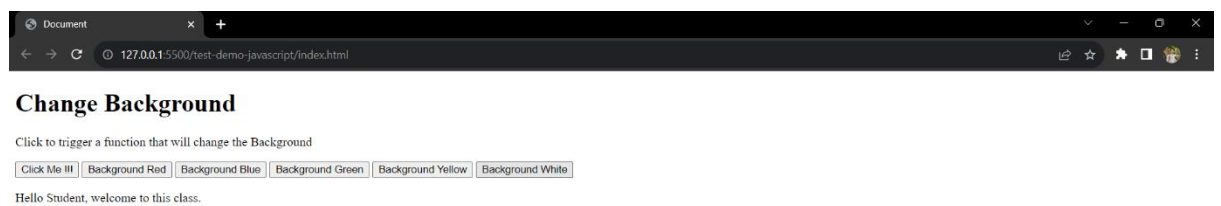


- Buat file Javascript di folder itu juga dengan nama **“index.js”** lalu tulis code script di bawah ini



```
1 function myHello() {  
2   document.getElementById("greetings").innerHTML = "Hello Student, welcome to this class.";  
3 }  
4  
5 function bgRed() {  
6   document.body.style.background = 'red';  
7 }  
8  
9 function bgBlue() {  
10  document.body.style.background = 'blue';  
11 }  
12  
13 function bgGreen() {  
14  document.body.style.background = 'green';  
15 }  
16  
17 function bgYellow() {  
18  document.body.style.background = 'yellow';  
19 }  
20  
21 function bgWhite() {  
22  document.body.style.background = 'white';  
23 }  
24
```

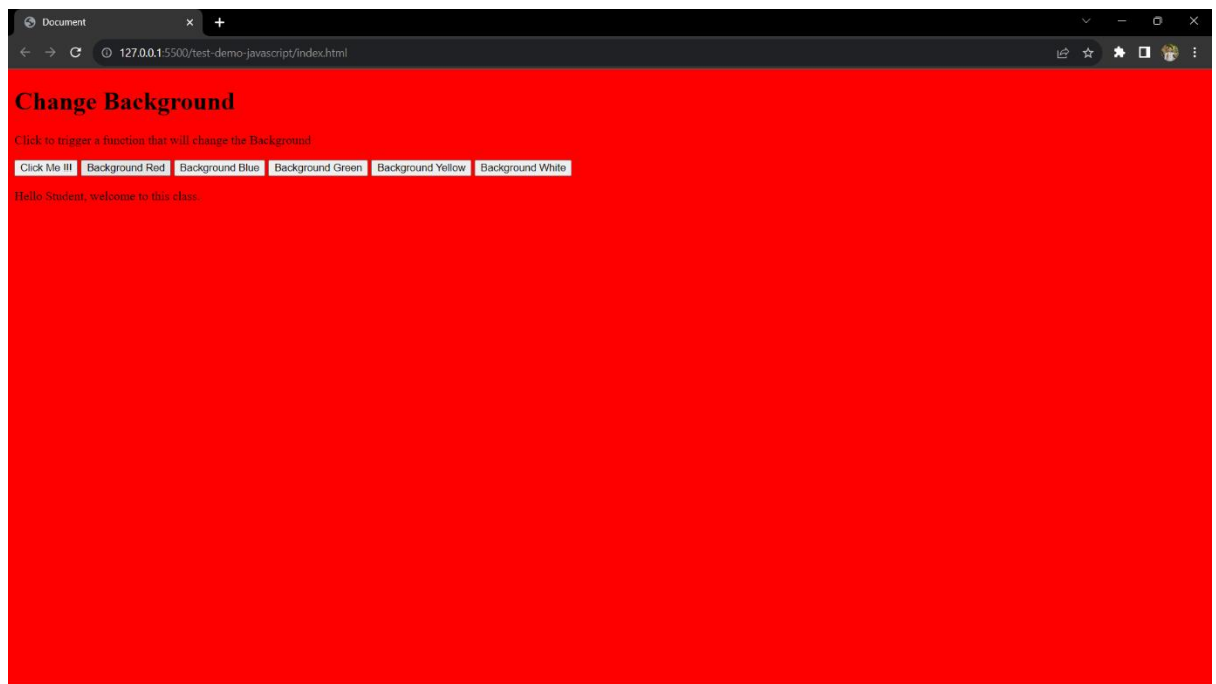
- Buka file **“index.html”** di Web Browser dan nanti akan menampilkan



---

Ini Ketika button Click me !!! di tekan

- Ketika tombol background color di tekan dia akan menampilkan



Warna backgroundnya akan berubah.