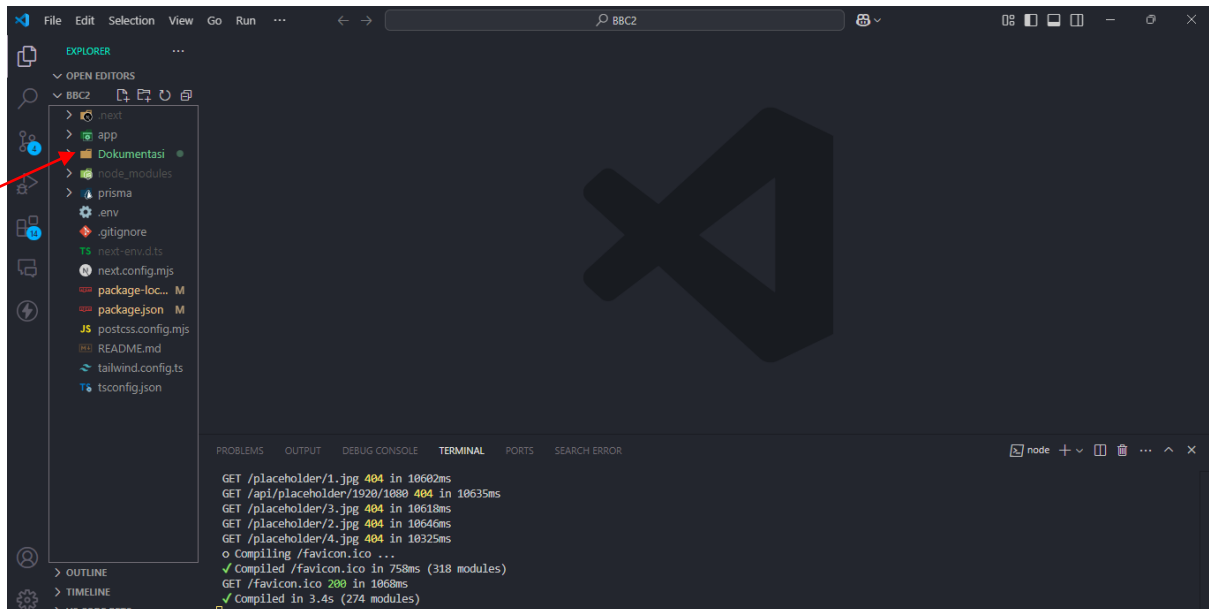


NAMA : NURHIDAYAT

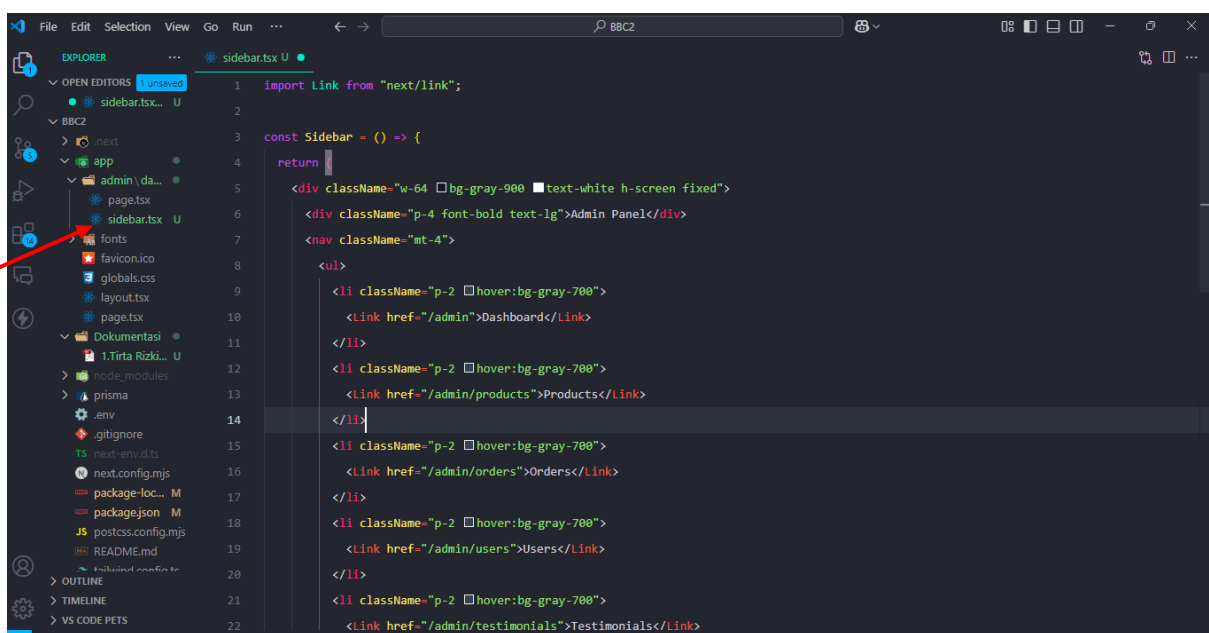
NPM :22312099

1.

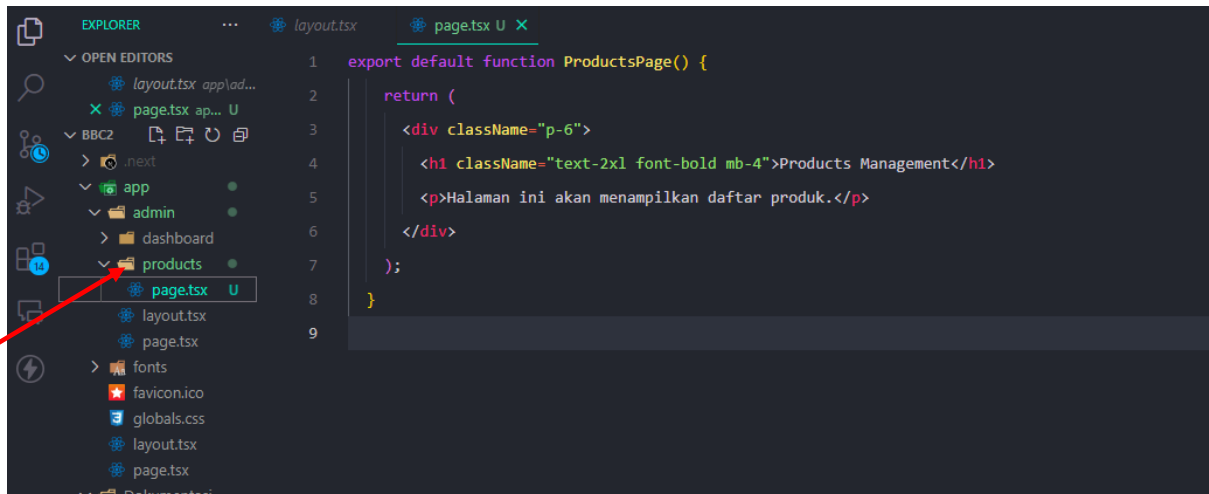


Keterangan: saya memindahkan folder dokumentasi yang sebelumnya ada kesalahan peletakkan didalam folder app, yang seharusnya sejajar/diluar dari app.

2. Saya membuat file baru pada folder admin yaitu sidebar.tsx, file ini adalah komponen navigasi utama di admin panel yang mempermudah pengguna berpindah antar halaman seperti Dashboard, Products, dan Orders yang nantinya akan saya buat. Komponen ini dibuat agar dapat digunakan ulang di semua halaman, menjaga konsistensi tampilan, dan mempermudah pengelolaan kode. Menggunakan Link dari Next.js untuk navigasi antar halaman.



### 3. Membuat Halaman Dasar untuk Products

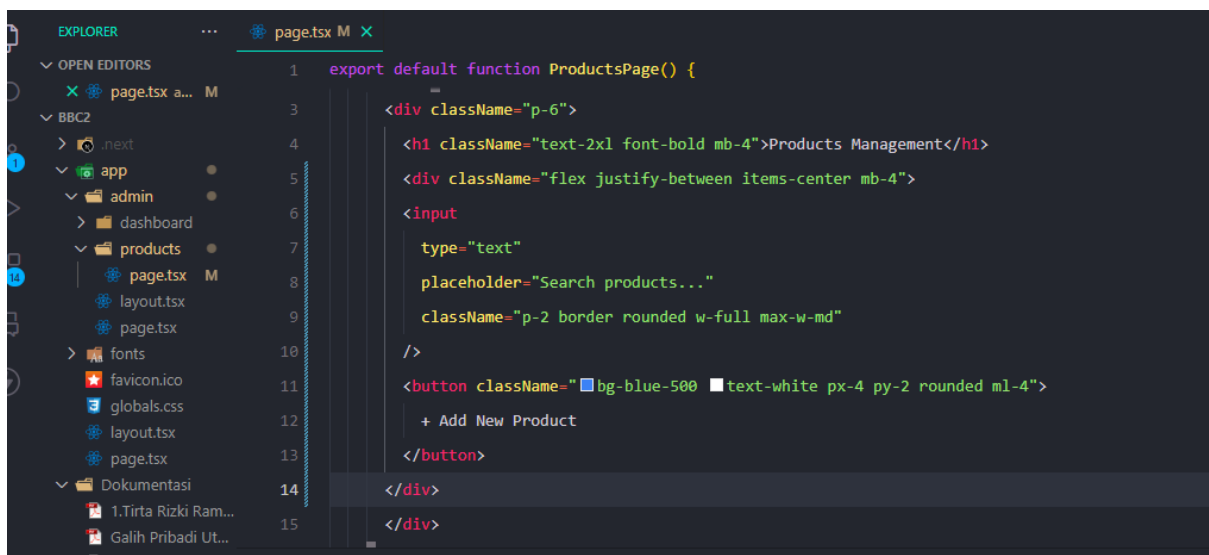


```
export default function ProductsPage() {
  return (
    <div className="p-6">
      <h1 className="text-2xl font-bold mb-4">Products Management</h1>
      <p>Halaman ini akan menampilkan daftar produk.</p>
    </div>
  );
}
```

Keterangan:

- Saya membuat folder baru dalam admin yaitu folder product yang didalamnya terdapat file page.tsx
- File ini adalah halaman utama untuk Products. Untuk sementara, hanya ada judul dan teks placeholder.

### 4. Menambahkan “Add New Product” dan form pencarian

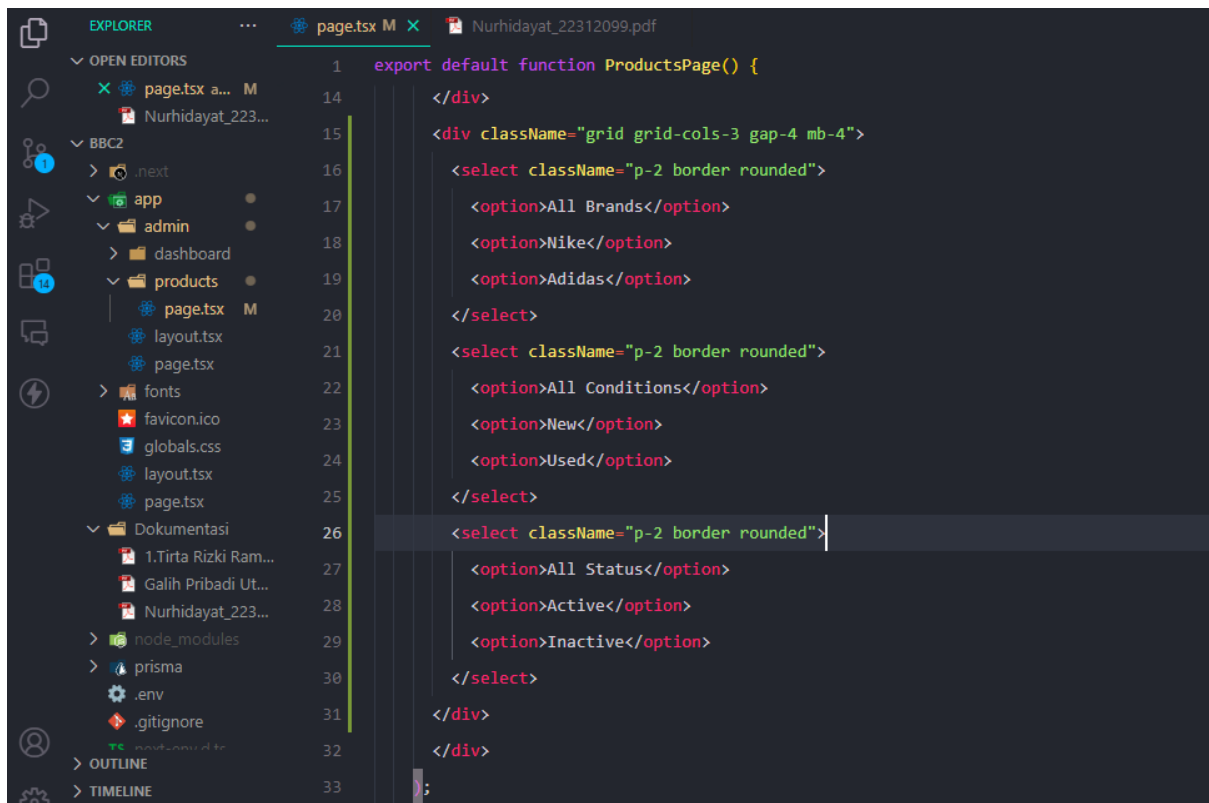


```
export default function ProductsPage() {
  return (
    <div className="p-6">
      <h1 className="text-2xl font-bold mb-4">Products Management</h1>
      <div className="flex justify-between items-center mb-4">
        <input
          type="text"
          placeholder="Search products..."
          className="p-2 border rounded w-full max-w-md"
        />
        <button
          className="bg-blue-500 text-white px-4 py-2 rounded ml-4"
        >
          + Add New Product
        </button>
      </div>
    </div>
  );
}
```

Keterangan:

- Bagian ini menambahkan input pencarian produk dan tombol untuk menambah produk.

## 5. Menambahkan Filter Dropdown



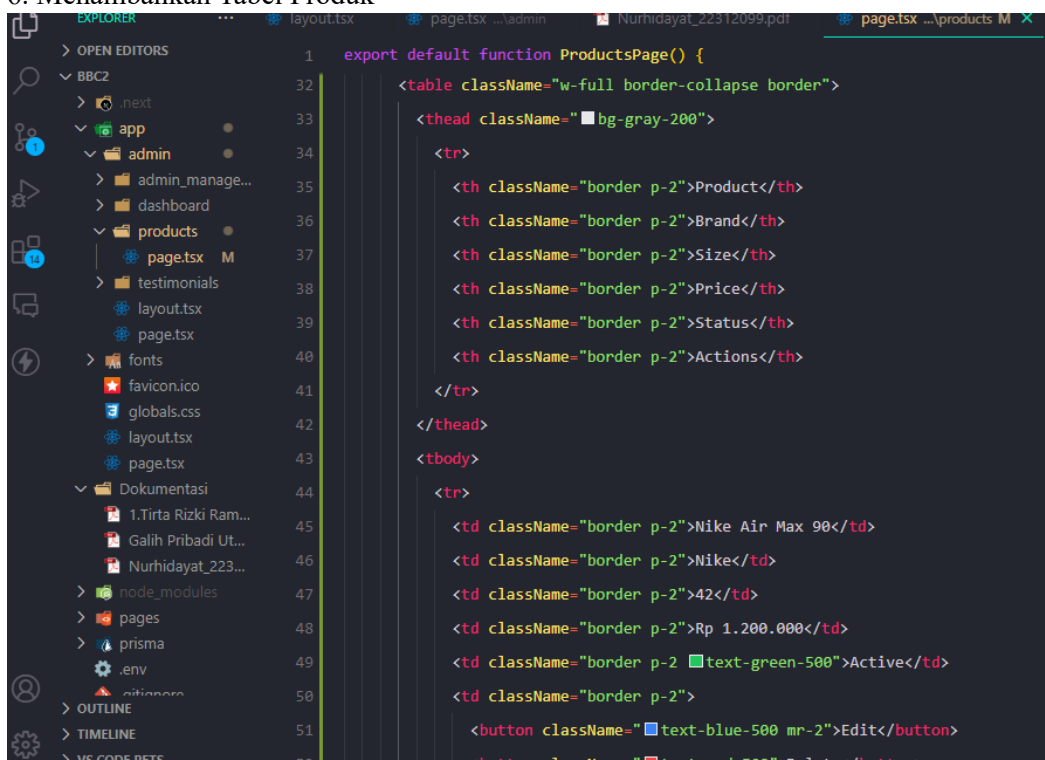
The screenshot shows the VS Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying the project structure. The main editor shows the `page.tsx` file with the following code:

```
1 export default function ProductsPage() {
14   </div>
15   <div className="grid grid-cols-3 gap-4 mb-4">
16     <select className="p-2 border rounded">
17       <option>All Brands</option>
18       <option>Nike</option>
19       <option>Adidas</option>
20     </select>
21     <select className="p-2 border rounded">
22       <option>All Conditions</option>
23       <option>New</option>
24       <option>Used</option>
25     </select>
26     <select className="p-2 border rounded">
27       <option>All Status</option>
28       <option>Active</option>
29       <option>Inactive</option>
30     </select>
31   </div>
32 </div>
33 ;
```

Keterangan:

- Penambahan dropdown untuk memfilter data produk, pada file `app/admin/product/page.tsx`

## 6. Menambahkan Tabel Produk



The screenshot shows the VS Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying the project structure. The main editor shows the `page.tsx` file with the following code:

```
1 export default function ProductsPage() {
32   <table className="w-full border-collapse border">
33     <thead className="bg-gray-200">
34       <tr>
35         <th className="border p-2">Product</th>
36         <th className="border p-2">Brand</th>
37         <th className="border p-2">Size</th>
38         <th className="border p-2">Price</th>
39         <th className="border p-2">Status</th>
40         <th className="border p-2">Actions</th>
41       </tr>
42     </thead>
43     <tbody>
44       <tr>
45         <td className="border p-2">Nike Air Max 90</td>
46         <td className="border p-2">Nike</td>
47         <td className="border p-2">42</td>
48         <td className="border p-2">Rp 1.200.000</td>
49         <td className="border p-2 text-green-500">Active</td>
50         <td className="border p-2">
51           <button className="text-blue-500 mr-2">Edit</button>
52           <button className="text-red-500">Delete</button>
53         </td>
54       </tr>
55     </tbody>
56   </table>
57 }
```

Keterangan:

- menambahkan tabel produk dengan data dummy