

Nama : M.Ramzy Syahputra

Npm : 22312143



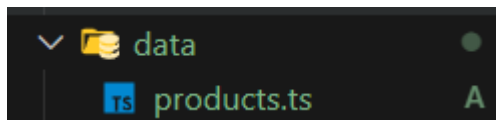
Menambahkan folder api, products dan [id] yang di dalamnya berisikan file route.ts

```
app > api > products > [id] > route.ts > ...
1  import { NextResponse } from 'next/server';
2  import { products } from '@data/products';
3
4  export async function GET(req: Request, { params }: { params: { id: string } }) {
5    const product = products.find((p) => p.id === parseInt(params.id, 10));
6    if (!product) {
7      return NextResponse.json({ error: 'Product not found' }, { status: 404 });
8    }
9    return NextResponse.json(product);
10 }
11 |
```

Isi file route.ts dari folder products/[id]

```
app > api > route.ts > ...
1  import { NextResponse } from 'next/server';
2  import { products } from '@data/products';
3
4  export async function GET() {
5    return NextResponse.json(products);
6  }
7  |
```

Isi file route.ts dari folder api



Menambahkan folder Data yang di dalamnya berisi File productcts.ts

```
data > ts products.ts > ...
1  export const products = [
2    { id: 1, name: 'Cool T-Shirt', price: 20, image: '/images/tshirt1.jpg' },
3    { id: 2, name: 'Casual T-Shirt', price: 25, image: '/images/tshirt2.jpg' },
4    { id: 3, name: 'Graphic T-Shirt', price: 30, image: '/images/tshirt3.jpg' },
5  ];
6
```

Isi file productcts.ts dari folder Data

```
<html lang="en">
<html lang="en">
<body className="bg-gray-50 text-gray-800">
  <header className="bg-white shadow-lg sticky top-0 z-50">
    <div className="container mx-auto flex items-center justify-between py-4 px-6">
      <h1 className="text-2xl font-bold text-blue-600">T-Shirt Catalog</h1>
    </div>
  </header>
  <main className="container mx-auto py-6 px-6">{children}</main>
  <footer className="bg-gray-100 py-6 mt-10">
    <div className="container mx-auto text-center">
      <p className="text-sm text-gray-600">
        &copy; {new Date().getFullYear()} T-Shirt Store. All Rights Reserved.
      </p>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

ini merupakan struktur dasar halaman HTML untuk katalog T-shirt, dengan desain menggunakan kelas-kelas dari Tailwind CSS untuk penataan

```

app > layout.tsx > ...
1  export default function RootLayout({
2    children,
3  }): {
4    children: React.ReactNode;
5  }) {
6    return (
7      <html lang="en">
8        <body className="bg-gray-50 text-gray-800">
9          <header className="bg-white shadow-lg sticky top-0 z-50">
10           <div className="container mx-auto flex items-center justify-between py-4 px-6">
11             <h1 className="text-2xl font-bold text-blue-600">T-Shirt Catalog</h1>
12           </div>
13         </header>
14         <main className="container mx-auto py-6 px-6">{children}</main>
15         <footer className="bg-gray-100 py-6 mt-10">
16           <div className="container mx-auto text-center">
17             <p className="text-sm text-gray-600">
18               &copy; {new Date().getFullYear()} T-Shirt Store. All Rights Reserved.
19             </p>
20           </div>
21         </footer>
22       </body>
23     </html>
24   );
25 }
26

```

Perubahan ini menghapus tag html yang duplikat, yang sebelumnya ada dua di dalam kode. Sekarang hanya ada satu tag html yang membungkus seluruh halaman, membuat struktur HTML menjadi lebih rapi dan valid. Dengan perbaikan ini, halaman dapat ditampilkan dengan benar di semua browser, dan kode menjadi lebih mudah dikelola.

```

app > page.tsx > ...
1  import { products } from '../data/products';
2  import './globals.css';
3
4  export default function HomePage() {
5    return (
6      <div>
7        <section className="text-center py-8">
8          <h2 className="text-3xl font-bold text-gray-800">Our Latest T-Shirts</h2>
9          <p className="text-gray-600 mt-2">Find the perfect T-shirt for your style and comfort.</p>
10        </section>
11      </div>
12    );
13  }
14

```

menampilkan bagian konten yang berisi judul dan deskripsi dari katalog T-shirt