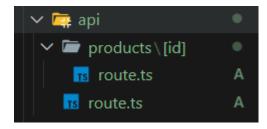
Nama: M.Ramzy Syahputra

Npm : 22312143



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

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

Isi file route.ts dari folder api

```
✓ 🤁 data 💮 🔀 products.ts A
```

Menambahkan folder Data yang di dalamnya berisi File produtcts.ts

ini digunakan untuk menyimpan informasi produk yang nantinya bisa digunakan untuk ditampilkan di halaman katalog atau diproses lebih lanjut di aplikasi, seperti menampilkan produk pada halaman atau mengakses detail produk berdasarkan ID

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

```
🕽 layout.tsx
    export default function RootLayout({
      children,
     }: {
      children: React.ReactNode;
        <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>
            <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">
               © {new Date().getFullYear()} T-Shirt Store. All Rights Reserved.
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.

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

```
app > 3 globals.css > 4 a

1     @tailwind base;
2     @tailwind components;
3     @tailwind utilities;
4

5     body {
6          @apply bg-gray-50 text-gray-800 font-sans;
7     }
8

9          a {
          @apply text-blue-600 hover:underline;
11     }
```

kode yang di diperbaiki adalah pengaturan font pada elemen body menggunakan kelas font-sans dari Tailwind CSS, dengan tambahan warna latar belakang abu-abu terang (bg-gray-50) dan warna teks abu-abu gelap (text-gray-800), dan juga pengaturan untuk elemen <a> ditambahkan dengan warna teks biru (text-blue-600) dan efek garis bawah saat di-hover (hover:underline)

menambahkan pembungkus khusus dan gambar diatur otomatis menyesuaikan bingkai tanpa terpotong aneh, sehingga tampilannya tetap terlihat bagus

Perubahan ini mengatasi error pada code sebelumnya

```
<div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-5 gap-4">
```

Mengubah grid 3 menjadi grid 5 agar semua produk tampil dalam satu baris dengan lima kolom, dan menyesuaikan jarak antar elemen dengan properti gap 4

<h1 className="text-2xl font-bold text-blue-600">Thanksinsomnia Catalog</h1>

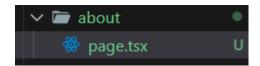
Mengubah text menjadi Thanksinsomnia Catalog

```
app > ∰ layout.tsx > ❤ RootLayout
      export default function RootLayout({
                 <h1 className="text-2xl font-bold text-blue-600">
                  Thanksinsomnia Catalog
 12
                   href="/"
                        className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
                        Home
                        href="/about"
                        className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
                        About
                        href="/contact"
                        className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
                        Contact
```

Menambahkan home, about dan contact di bagian header atau di bagian atas halaman



Menambahkan folder about yang berada di dalam folder app

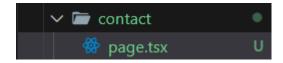


Menambahkan file page.tsx yang berada di dalam folder about

Menambahkan code ini yang berfungsi untuk menampilkan informasi tentang Perusahaan

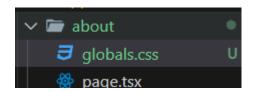


Menambahkan folder contact yang berada di dalam folder app



Menambahkan file page.tsx yang berada di dalam folder contacts

Menambahkan code ini yang berfungsi untuk menampilkan contact yang terhubung ke perusahaan



Menambahkan file globals.css yang berada di dalam folder about

```
app > about > 3 globals.css > ...

1    @tailwind base;
2    @tailwind components;
3    @tailwind utilities;
4

5    body {
6         @apply bg-gray-50 text-gray-800 font-sans;
7    }
8

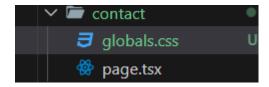
9    a {
10         @apply text-blue-600 hover:underline;
11    }
12
```

Menambahkan code ini yang berfungsi untuk mengatur beberapa gaya dasar untuk halaman seperti latar belakang, warna teks, dan penataan link menggunakan tailwind css.

```
app > about > 🏶 page.tsx > ...

import './globals.css';
```

Menambahkan import globals.css yang berfungsi untuk mengimpor file css global ke dalam web, sehingga gaya di dalam file tersebut diterapkan di seluruh halaman



Menambahkan file globals.css yang berada di dalam folder contact

Menambahkan code ini yang berfungsi untuk mengatur beberapa gaya dasar untuk halaman seperti latar belakang, warna teks, dan penataan link menggunakan tailwind css.