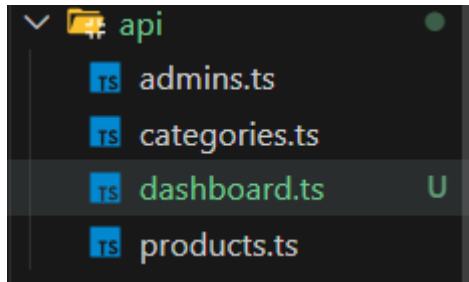


Nama : Siti Aspita Fitri

NPM : 22312046

Commit pita : backend halaman dashboard

Buat file dashboard.ts di dalam folder api sebagai route untuk mengambil semua kebutuhan data yang akan di tampilkan di dashboard.



Isikan sebagai berikut untuk membuat fungsi query untuk mengambil total data admin, total data product, dan total data category.

```
1  'use server';
2
3  import { PrismaClient } from '@prisma/client';
4
5  const prisma = new PrismaClient();
6
7  export async function getTotalProducts() {
8    return await prisma.product.count();
9  }
10
11 export async function getTotalAdmins() {
12   return await prisma.admin.count();
13 }
14
15 export async function getTotalCategories() {
16   return await prisma.category.count();
17 }
```

Ubah halaman page.tsx untuk dashboard yang semula statis, kita terapkan api tadi ke dalam sini. Buat fungsi untuk mengambil masing - masing data dari api sebelumnya. simpan ke dalam useState(). Lalu ambil data dan masukkan ke dalam tempat nya yang sesuai.

```
1 'use client';
2
3 import React, { useEffect, useState } from "react";
4 import { getTotalAdmins, getTotalCategories, getTotalProducts } from "../api/dashboard";
5
6 export default function Dashboard() {
7   const [admin, setAdmin] = useState(0);
8   const [category, setCategory] = useState(0);
9   const [product, setProduct] = useState(0);
10
11   const fetchAdmin = async () => {
12     const totalAdmins = await getTotalAdmins();
13     setAdmin(totalAdmins);
14   }
15
16   const fetchCategory = async () => {
17     const totalCategories = await getTotalCategories();
18     setCategory(totalCategories);
19   }
20
21   const fetchProduct = async () => {
22     const totalProducts = await getTotalProducts();
23     setProduct(totalProducts);
24   }
25
26   useEffect(() => {
27     fetchAdmin();
28     fetchCategory();
29     fetchProduct();
30   }, []);
31
32   return (
33     <div>
34       <div className="text-center flex items-center flex-col mt-5 mb-10">
35         
36         <h3 className="text-lg font-medium mb-3">Welcome, Aspita Fitri</h3>
37         <h1 className="text-5xl font-bold">SO<span className="text-primary-700">KRAF</span> PANEL</h1>
38       </div>
39       <div className="grid grid-cols-3 gap-6">
40         <div className="sm:col-span-1 col-span-3 p-4 rounded shadow">
41           <div className="text-2xl font-semibold mb-2">{product}</div>
42           <p className="mb-0 text-sm">Total Products</p>
43         </div>
44         <div className="sm:col-span-1 col-span-3 p-4 rounded shadow">
45           <div className="text-2xl font-semibold mb-2">{category}</div>
46           <p className="mb-0 text-sm">Total Categories</p>
47         </div>
48         <div className="sm:col-span-1 col-span-3 p-4 rounded shadow">
49           <div className="text-2xl font-semibold mb-2">{admin}</div>
50           <p className="mb-0 text-sm">Total Admins</p>
51         </div>
52       </div>
53     </div>
54   );
55 };
```

Jadi sekarang halaman dashboard akan menampilkan rangkuman tentang total **data admin, product dan category** secara dinamis menyesuaikan jumlah data.