• Membuat komponen react dan mendeklarasikan variabel dengan nama userpage

Keterangan:

- File ini adalah halaman utama dashboard admin
- Menggunakan 'use client' untuk fitur interaktif
- Nantinya akan berisi tabel, dan informasi lainnya

```
app > admin > ⇔ layout.tsx > ♦ AdminLayout
       // app/admin/layout.tsx
       'use client';
       import React from 'react';
       export default function AdminLayout({
         children
       }: {
         children: React.ReactNode
         return (
 11
           <div>
 12
             {children}
           </div>
        );
 15
```

- File ini berfungsi sebagai template utama untuk semua halaman admin
- Menggunakan 'use client' untuk fitur interaktif
- Parameter children akan menampung konten dari halaman-halaman admin
- Nantinya akan ditambahkan sidebar, header, dan navigasi

```
app > admin > ⇔ layout.tsx > ♦ AdminLayout
                                          import React from 'react';
                                         export default function AdminLayout({
                                               children
                                               children: React.ReactNode
                                                                              <aside className="w-64 ■bg-white border-r">
                                                                                       <div className="p-4">
                                                                                                       <h1 className="text-xl font-bold \( \text-black\) \( \tex
                                                                                 {children}
                                         }
                                                                                                                                                                         SecondBrand.co
                                SecondBrand.co
```

Saya membuat sidebar dengan lebar 64 (256px), latar belakang putih, dan garis batas di kanan. Di dalamnya ada area dengan padding yang menampilkan heading "SecondBrand.co" dengan warna text hitam sebagai identitas atau merek.

```
app > admin > 🏶 layout.tsx > 🝘 Sidebar
    import Link from "next/link";
    const Sidebar = () => {
     return (
      <div className="w-64 □bg-gray-900 □text-white h-screen fixed">
       <div className="p-4 font-bold text-lg">Admin Panel</div>
       <nav className="mt-4">
          <Link href="/admin/products">    Products</Link>
          <Link href="/admin/orders">
■ Orders</Link>
          <Link href="/admin/users"> ... Users</Link>
          <Link href="/admin/testimonials">    Testimonials</Link>
          <Link href="/admin/settings">© Settings</Link>
    );
    export default Sidebar;
```

Saya memindahkan kode sidebar.tsx yang sebelumnya berada di folder dashboard ke dalam file layout.tsx yang berada dalam folder admin

```
app > admin > ## page.tsx > [@] DashboardMetrics
    import React from 'react';

const DashboardMetrics = () => {
    const metrics = [
    ];

return(
    <div></div>
)

10
    ]
```

- Disini saya membuat komponen React untuk dashboard dengan nama DashboardMetrics
- Kemudian saya membuat DATA METRICS untuk mendefinisikan data yang akan ditampilkan dalam dashboard