

```

app > admin > dashboard > page.tsx > UsersPage
1  import React from 'react';
2  const UsersPage = () => {
3    return (
4      <div className='/'>
5      </div>
6    );
7  };
8
9  export default UsersPage;

```

Keterangan :

- Membuat komponen react dan mendeklarasikan variabel dengan nama userpage

```

app > admin > page.tsx > AdminPage
1  'use client';
2
3  import React from 'react';
4
5  export default function AdminPage() {
6    return (
7      <div>
8        <h1 className='text-black'>Admin Dashboard</h1>
9      </div>
10    );
11  }

```

Keterangan :

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

```

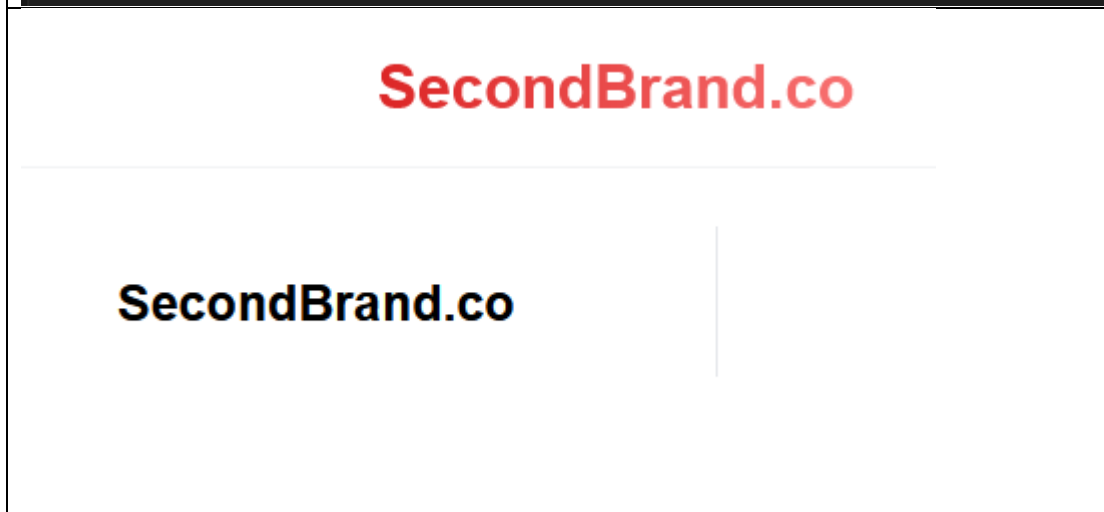
app > admin > layout.tsx > AdminLayout
1  // app/admin/layout.tsx
2  'use client';
3
4  import React from 'react';
5
6  export default function AdminLayout({
7    children
8  }): {
9    children: React.ReactNode
10 } {
11   return (
12     <div>
13       {children}
14     </div>
15   );
16 }

```

Keterangan

- 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
1 // app/admin/layout.tsx
2 'use client';
3
4 import React from 'react';
5 import Link from 'next/link';
6
7 export default function AdminLayout({
8   children
9 }: {
10   children: React.ReactNode
11 }) {
12   return (
13     <div>
14       {/* Sidebar */}
15       <aside className="w-64 bg-white border-r">
16         <div className="p-4">
17           <h1 className="text-xl font-bold text-black">SecondBrand.co</h1>
18         </div>
19       </aside>
20       {children}
21     </div>
22   );
23 }
```



Keterangan

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
1  import Link from "next/link";
2
3  const Sidebar = () => {
4    return (
5      <div className="w-64 bg-gray-900 text-white h-screen fixed">
6        <div className="p-4 font-bold text-lg">Admin Panel</div>
7        <nav className="mt-4">
8          <ul>
9            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
10             <Link href="/admin">🕒 Dashboard</Link>
11           </li>
12            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
13             <Link href="/admin/products">🛒 Products</Link>
14           </li>
15            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
16             <Link href="/admin/orders">📦 Orders</Link>
17           </li>
18            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
19             <Link href="/admin/users">👤 Users</Link>
20           </li>
21            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
22             <Link href="/admin/testimonials">💬 Testimonials</Link>
23           </li>
24            <li className="p-2 hover:bg-gray-700">
25             <Link href="/admin/settings">⚙️ Settings</Link>
26           </li>
27          </ul>
28        </nav>
29      </div>
30    );
31  };
32
33  export default Sidebar;

```

Keterangan

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

Sebelum

```
47 <ul className="space-y-5">
48   <li>
49     <NavLink href="./admin">🕒 Dashboard</NavLink>
50   </li>
51   <li>
52     <NavLink href="./admin/products">📦 Products</NavLink>
53   </li>
54   <li>
55     <NavLink href="#">📋 Orders</NavLink>
56   </li>
57   <li>
58     <NavLink href="./admin/admin_management">👤 Admin</NavLink>
59   </li>
60   <li>
61     <NavLink href="./admin/testimonials">💬 Testimonials</NavLink>
62   </li>
63   <li>
64     <NavLink href="./admin/settings">⚙️ Settings</NavLink>
65   </li>
66 </ul>
```

sesudah

```
47 <ul className="space-y-5">
48   <li>
49     <NavLink href="/admin">🕒 Dashboard</NavLink>
50   </li>
51   <li>
52     <NavLink href="/admin/products">📦 Products</NavLink>
53   </li>
54   <li>
55     <NavLink href="#">📋 Orders</NavLink>
56   </li>
57   <li>
58     <NavLink href="/admin/admin_management">👤 Admin</NavLink>
59   </li>
60   <li>
61     <NavLink href="/admin/testimonials">💬 Testimonials</NavLink>
62   </li>
63   <li>
64     <NavLink href="/admin/settings">⚙️ Settings</NavLink>
65   </li>
66 </ul>
```

Keterangan

- Perubahan penulisan path URL dari `./admin/admin_management` menjadi `/admin/admin_management` dan seterusnya
- saat menggunakan NavLink dengan format relative path (`./admin/admin_management`). User akan mengalami error "Page Not Found" saat mencoba mengakses halaman dari lokasi yang berbeda.
- Menggunakan absolute path (`/admin/admin_management`) memastikan: User selalu diarahkan ke lokasi yang tepat, Menghindari path ganda/redundant

```
app > admin > testimonials > ⚙️ page.tsx
1  "use client"
2  ⚙️
3  import React from "react"
```

Keterangan

"use client": Menandai file sebagai client component

import React: Mengimpor React library