

```

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

```

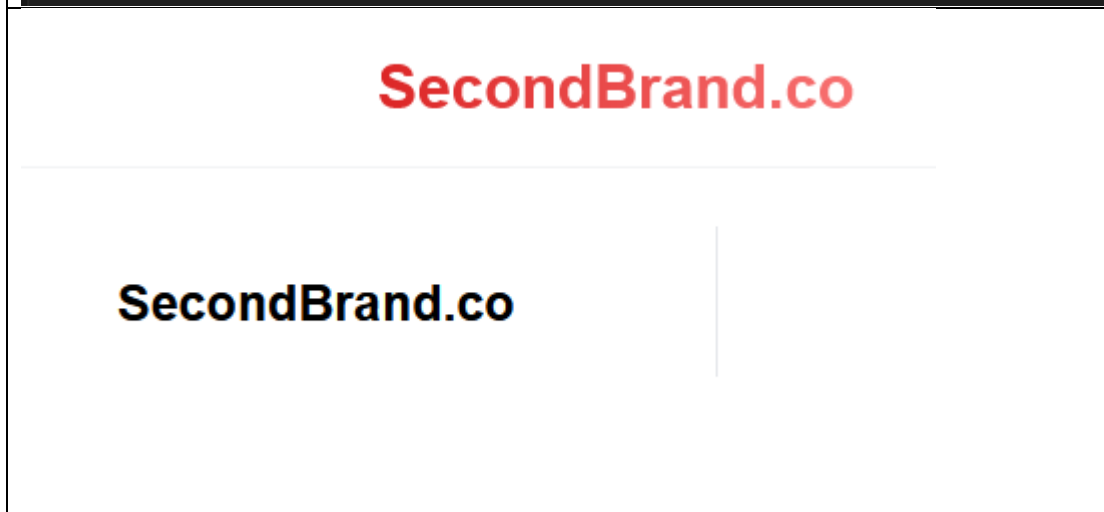
app > admin > layout.tsx > AdminLayout
1  // app/admin/layout.tsx
2  'use client';
3
4  import React from 'react';
5
6  export default function AdminLayout({
7    children
8  }): {
9    children: React.ReactNode
10 } {
11   return (
12     <div>
13       {children}
14     </div>
15   );
16 }

```

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

```
app > admin > ⚙️ page.tsx > [🔍] DashboardMetrics
1  import React from 'react';
2
3  const DashboardMetrics = () => {
4    const metrics = [
5
6    ];
7
8    return(
9      <div></div>
10    )
11  }
```

Keterangan

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

```

app > admin > page.tsx > DashboardMetrics
1  import { faBox } from '@fortawesome/free-solid-svg-icons';
2  import { FontAwesomeIcon } from '@fortawesome/react-fontawesome';
3  import React from 'react';
4
5  const DashboardMetrics = () => {
6      const metrics = [
7          {
8              title: 'Total Products',
9              value: '150',
10             icon: <FontAwesomeIcon icon={faBox} className="w-6 h-6 text-blue-500" />,
11         },
12     ];
13
14     return(
15         <div></div>
16     )
17 }

```

Keterangan

- Membuat data didalam array metrics menambahkan judul,nilai,icon, dan warna biru untuk tema icon
- Menginstall library fontawesome untuk menambahkan icon

```

13
14     return (
15         <div className="p-6">
16             <div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-4 gap-6">
17
18             </div>
19         </div>
20     )
21 }

```

Keterangan

- Membuat container utama dengan padding 6 di semua sisi
- Membuat styling untuk layout grid :
 - grid-cols-1: Di mobile, tampil 1 card per baris
 - md:grid-cols-2: Di tablet, tampil 2 card per baris
 - lg:grid-cols-4: Di desktop, tampil 4 card per baris
 - gap-6: Jarak antar card adalah 6 unit