

```

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

```

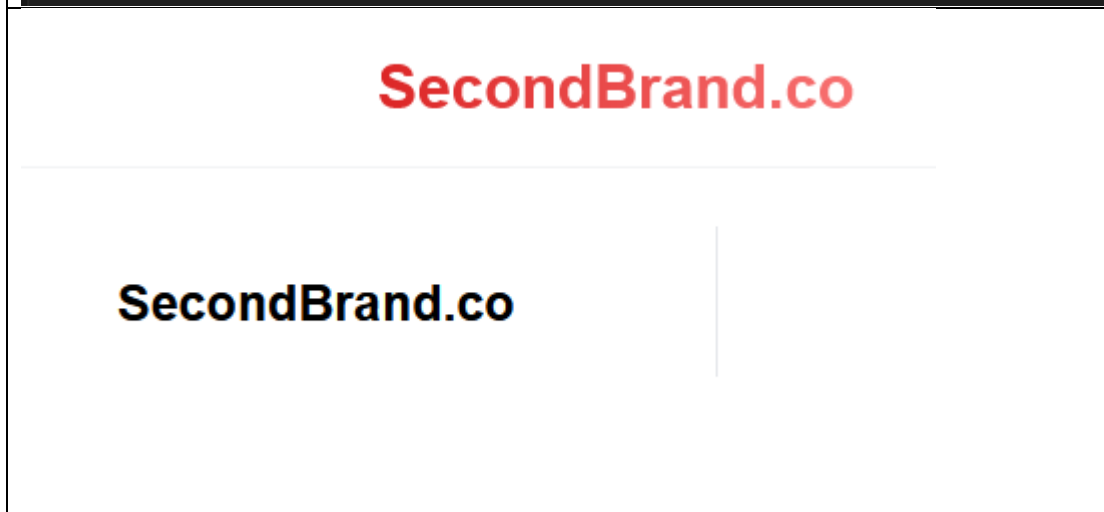
app > admin > layout.tsx > AdminLayout
1  // app/admin/layout.tsx
2  'use client';
3
4  import React from 'react';
5
6  export default function AdminLayout({
7    children
8  }): {
9    children: React.ReactNode
10 } {
11   return (
12     <div>
13       {children}
14     </div>
15   );
16 }

```

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

```
5  const TestimonialPage = () => {
6    return (
7      <main className="min-h-screen p-8">
8        <div className="max-w-7xl mx-auto">
9          <h1 className="text-3xl font-bold mb-8 text-black">Testimonials<
10        </div>
11      </main>
12    )
13  };
14
```

Keterangan

Membuat komponen dengan nama TestimonialPage

- main: Container utama dengan height minimal seukuran screen
- max-w-7xl: Membatasi lebar maksimal konten
- membuat heading menjadi besar (30px), tebal (bold), dan memiliki jarak 32px dengan elemen di bawahnya.

```
15 | export default TestimonialPage;
```

Keterangan

- Mengexport komponen testimonialspage agar bisa digunakan di file lain

```

13 |         <div className="mb-6">
14 |             <div className="relative max-w-md">
15 |                 <Search className="absolute left-3 top-2.5 h-5 w-5 text-gray-400" />
16 |                 <input
17 |                     type="text"
18 |                     placeholder="Search testimonials..."
19 |                     className="pl-10 pr-4 py-2 w-full rounded-lg border-0 ring-1 ring-
20 |                 />
21 |             </div>
22 |         </div>

```

Keterangan

- Implementasi komponen pencarian dengan ikon
- Bagian search terdiri dari container div dengan margin bottom dan div relative untuk menampung input dan ikon. Komponen Search dari lucide-react diposisikan absolute di sebelah kiri input dengan warna abu-abu, sementara input field memiliki placeholder "Search testimonials..." dan styling yang mencakup padding untuk ikon, border radius, serta ring outline tipis, keseluruhan komponen dibatasi lebar maksimumnya dengan max-w-md untuk tampilan yang rapi.

```

23 |         <div className="bg-white rounded-lg shadow-sm p-6">
24 |             <div className="flex justify-between mb-4">
25 |
26 |             </div>
27 |         </div>

```

Keterangan

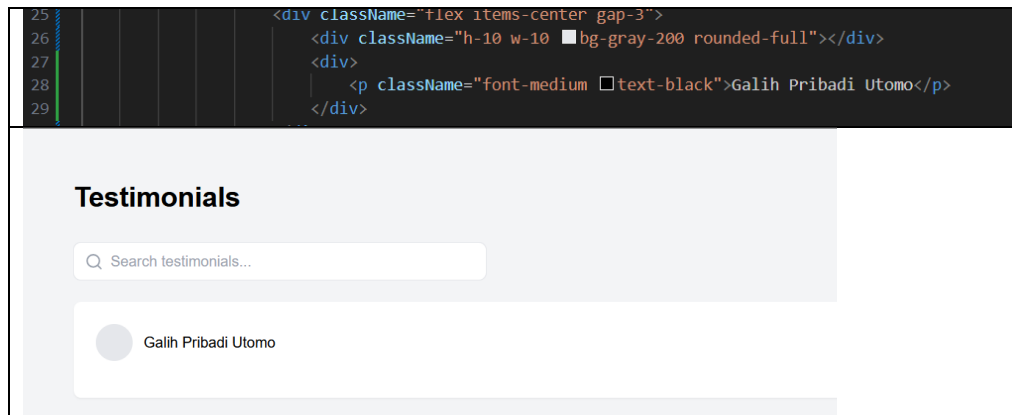
- Membuat struktur dasar kartu testimonial menggunakan dua div, Div luar berfungsi sebagai container kartu dengan latar putih, sudut bulat dan bayangan, sedangkan div dalam mengatur tata letak konten secara horizontal dengan jarak antar elemen menggunakan flexbox.

```

23 |         <div className="bg-white rounded-lg shadow-sm p-6">
24 |             <div className="flex justify-between mb-4">
25 |                 <div className="flex items-center gap-3">
26 |                     <div className="h-10 w-10 bg-gray-200 rounded-full"></div>
27 |                 </div>
28 |             </div>
29 |         </div>

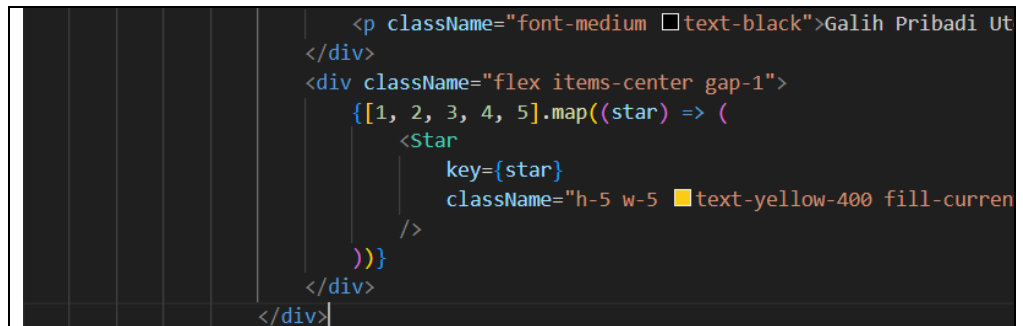
```

membuat bagian profil user dalam testimonial dimana div luar mengatur tata letak horizontal (flex) dan tengah vertikal (items-center) dengan jarak 3 unit (gap-3). Div kedua membuat gambar profil berbentuk lingkaran berukuran 10x10 unit dengan background abu-abu, sedangkan div ketiga akan menampung informasi nama dan tanggal.



Keterangan

- membuat paragraf yang menampilkan nama "Galih Pribadi Utomo" dengan style font-weight medium untuk membuat teks sedikit lebih tebal dari normal agar terlihat lebih menonjol dan memberikan teks berwarna hitam.



Keterangan

- Membuat tampilan rating bintang dalam testimonial. Div utama menggunakan flex untuk mengatur ikon bintang secara horizontal (flex), posisi tengah vertikal (items-center), dan jarak antar bintang 1 unit (gap-1). Di dalamnya, array [1,2,3,4,5] di-map untuk menghasilkan 5 komponen ikon Star dari lucide-react, dimana setiap ikon memiliki ukuran 5x5 unit dan warna kuning (text-yellow-400) dengan fill berwarna sama (fill-current). Key diberikan pada setiap ikon untuk keperluan React rendering.

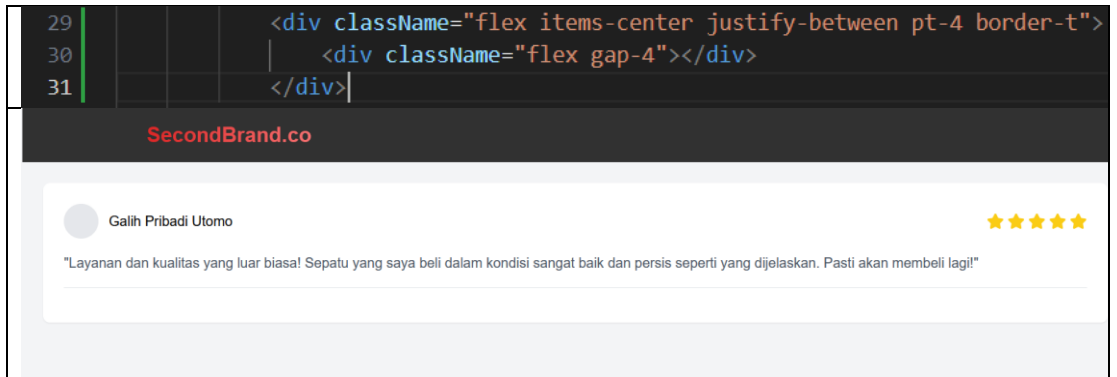

```

25 | <p className="text-gray-600 mb-4">
26 |   "Layanan dan kualitas yang luar biasa! Sepatu yang saya beli dalam kondisi
27 |   sangat baik dan persis seperti yang dijelaskan. Pasti akan membeli lagi!"
28 | </p>

```

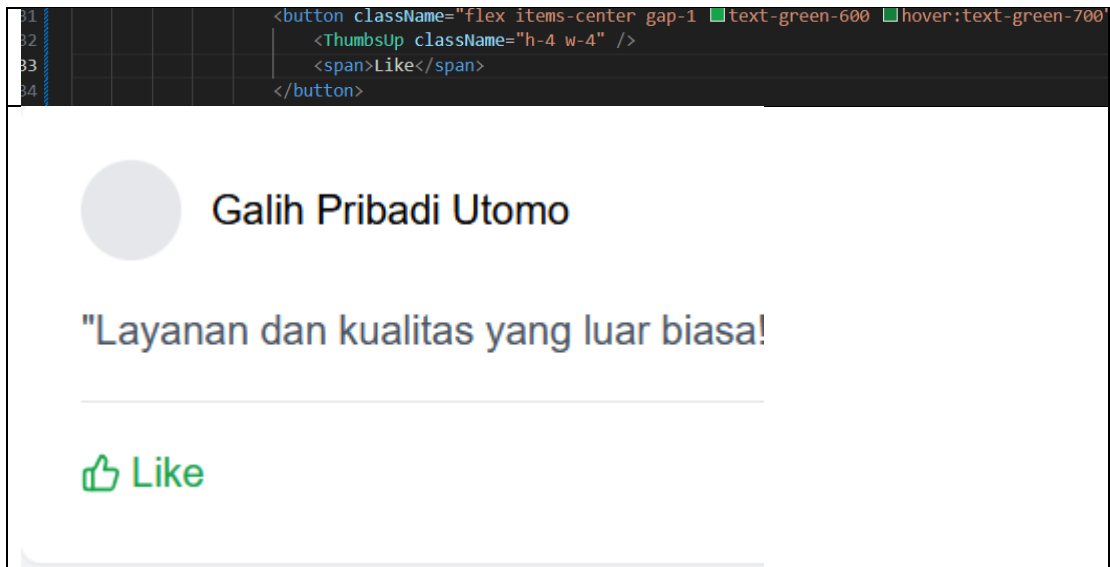
Keterangan

- Membuat paragraf baru didalam kartu testimonials dengan warna teks grey dan margin bottom 4 untuk memberi jarak pada elemen dibawahnya



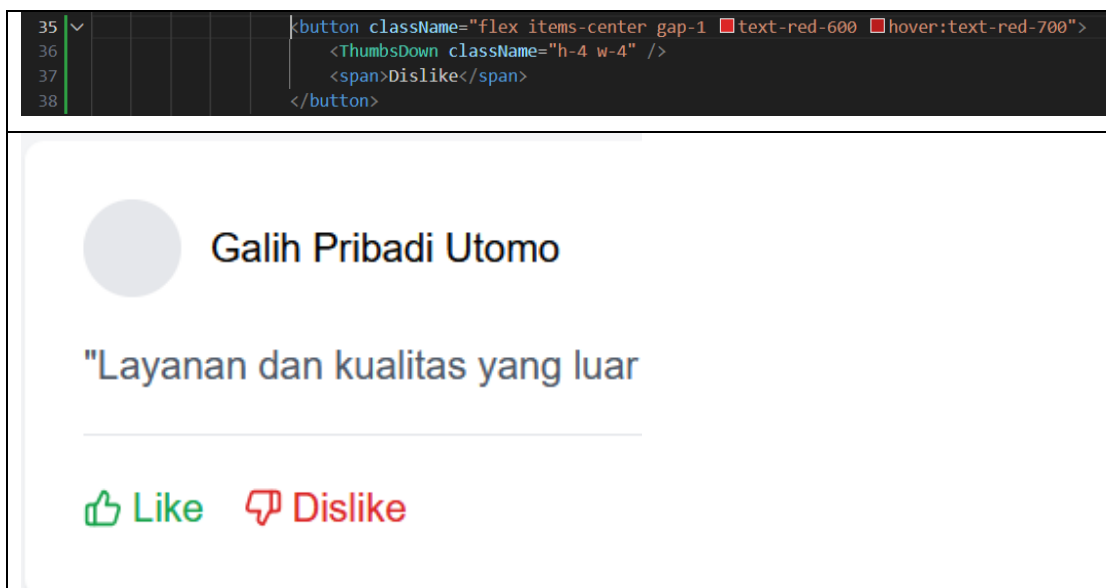
Keterangan

- mengatur footer pada card testimonial.
- dimana div pertama berfungsi sebagai container utama yang memisahkan tombol aksi (Approve/Reject) di kiri dan dropdown status di kanan, sedangkan div kedua mengatur jarak antar tombol aksi tersebut dengan gap 16px.



Keterangan

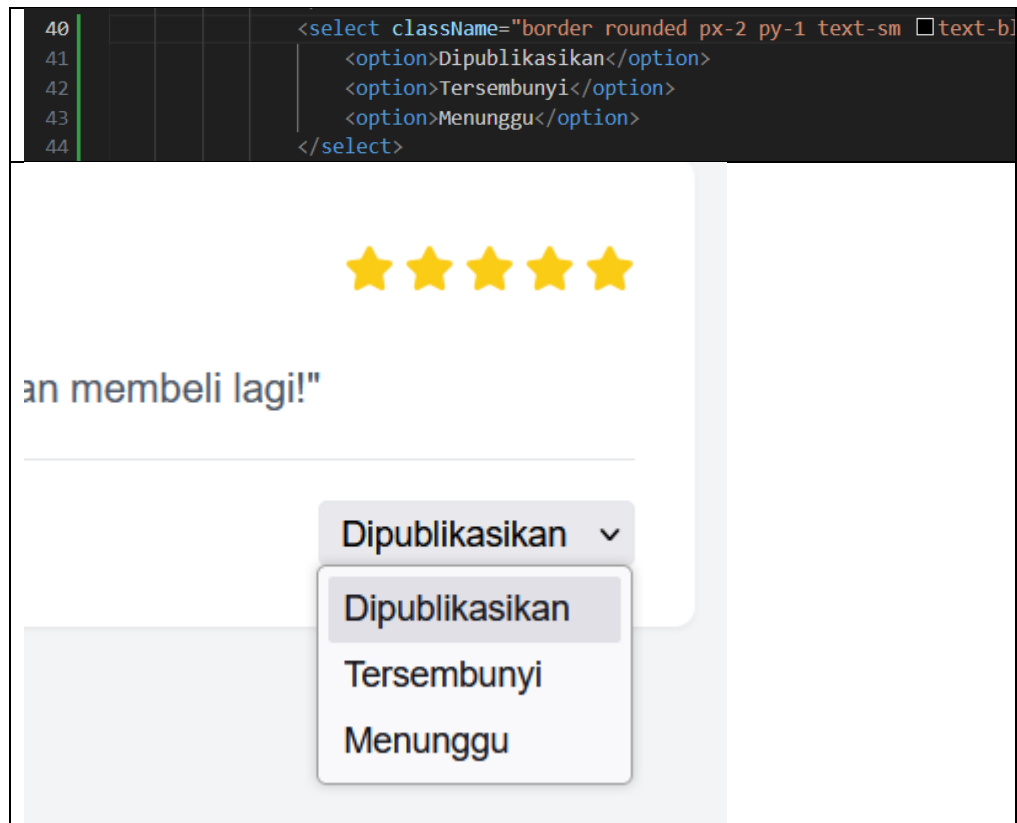
- Kode tersebut membuat tombol "Like" dengan ikon thumbs-up di sebelah kirinya. Menggunakan Tailwind CSS, tombol diatur dengan warna hijau (text-green-600) yang akan berubah sedikit lebih gelap saat dihover (hover:text-green-700). Ikon dan teks diatur secara horizontal menggunakan flex dan diberi jarak 4px (gap-1), dengan ukuran ikon 16x16 pixel (h-4 w-4).



Keterangan

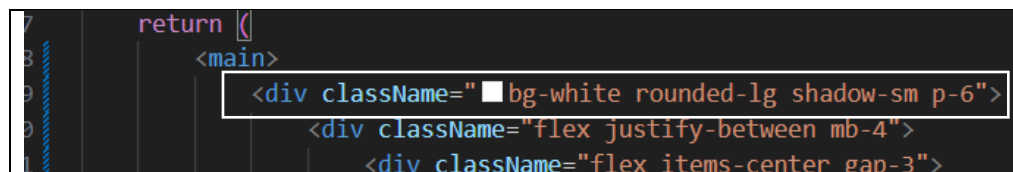
- Kode tersebut membuat tombol "Dislike" dengan ikon thumbs-down di sebelah kirinya. Menggunakan Tailwind CSS, tombol diatur dengan warna merah (text-red-600) yang akan berubah sedikit lebih gelap saat dihover

(hover:text-red-700). Ikon dan teks diatur secara horizontal menggunakan flex dan diberi jarak 4px (gap-1), dengan ukuran ikon 16x16 pixel (h-4 w-4).



Keterangan

- Kode tersebut membuat dropdown menu dengan 3 opsi status: Dipublikasikan, Tersembunyi, dan Menunggu. Menggunakan border radius, padding horizontal 8px (px-2), padding vertikal 4px (py-1), dan ukuran teks kecil (text-sm). Dropdown ini digunakan untuk mengubah status testimonial.



Keterangan

- Memindahkan atribut yang ada pada elemen main ke dalam elemen div baru

```
48 <div className="p-4 border-t">
49   <div className="flex items-center justify-between">
50     <p className="text-gray-500">Showing 1 of 10</p>
51     <div className="flex gap-2">
52       <button className="px-4 py-2 border rounded text-black">Sebelumnya</button>
53       <button className="px-4 py-2 bg-blue-600 text-white rounded">
54         Berikutnya
55       </button>
56     </div>
57   </div>
58 </div>
```

Showing 1 of 10

Sebelumnya Berikutnya

Keterangan

- Pada bagian kiri komponen, terdapat informasi status halaman yang menampilkan teks "Showing 1 of 10" dengan warna abu-abu. Sementara di bagian kanan, terdapat dua tombol navigasi yang diletakkan berdampingan dengan jarak 8 piksel di antaranya. Tombol pertama bertuliskan "Sebelumnya" dengan desain minimalis yang memiliki border dan teks hitam. Sedangkan tombol kedua bertuliskan "Berikutnya" memiliki latar belakang berwarna biru dan teks putih. Kedua tombol ini memiliki padding yang sama dan sudut yang melengkung untuk memberikan tampilan yang modern.

```
9 <h1 className="text-2xl font-bold mb-4 text-black">Testimonials Management</h1>
```

Keterangan

- Membalikan judul pada testimonials page yang sebelumnya terhapus

```
11 <div className="mb-6">
12   <div className="relative max-w-md">
13     <Search className="absolute left-3 top-2.5 h-5 w-5 text-gray-400" />
14     <input
15       type="text"
16       placeholder="Search testimonials..."
17       className="pl-10 pr-4 py-2 w-full rounded-lg border-0 ring-1 ring-gray-200"
18     />
19   </div>
20 </div>
```

Testimonials Management

🔍 Search testimonials...

Keterangan

- menampilkan sebuah komponen input pencarian yang dirancang dengan tampilan modern dan intuitif. Komponen ini dibungkus dalam container utama yang diberi margin bottom sebesar 24 piksel untuk memberikan jarak yang nyaman dengan elemen di bawahnya. Di dalam container utama, terdapat div dengan properti position relative dan lebar maksimum yang terbatas, yang berfungsi sebagai wadah untuk input dan ikon pencarian.

```

22 <div className="flex gap-4 mb-6">
23   <select className="px-3 py-2 border rounded-lg text-gray-600">
24     <option value="">All Ratings</option>
25     <option value="5">5 Stars</option>
26     <option value="4">4 Stars</option>
27     <option value="3">3 Stars</option>
28     <option value="2">2 Stars</option>
29     <option value="1">1 Star</option>
30   </select>
31 </div>

```

Keterangan

- Membuat dropdown (menu pilihan) untuk memfilter berdasarkan rating. Dropdown ini memiliki opsi untuk menampilkan semua rating atau memilih rating dari 1 hingga 5 bintang.