

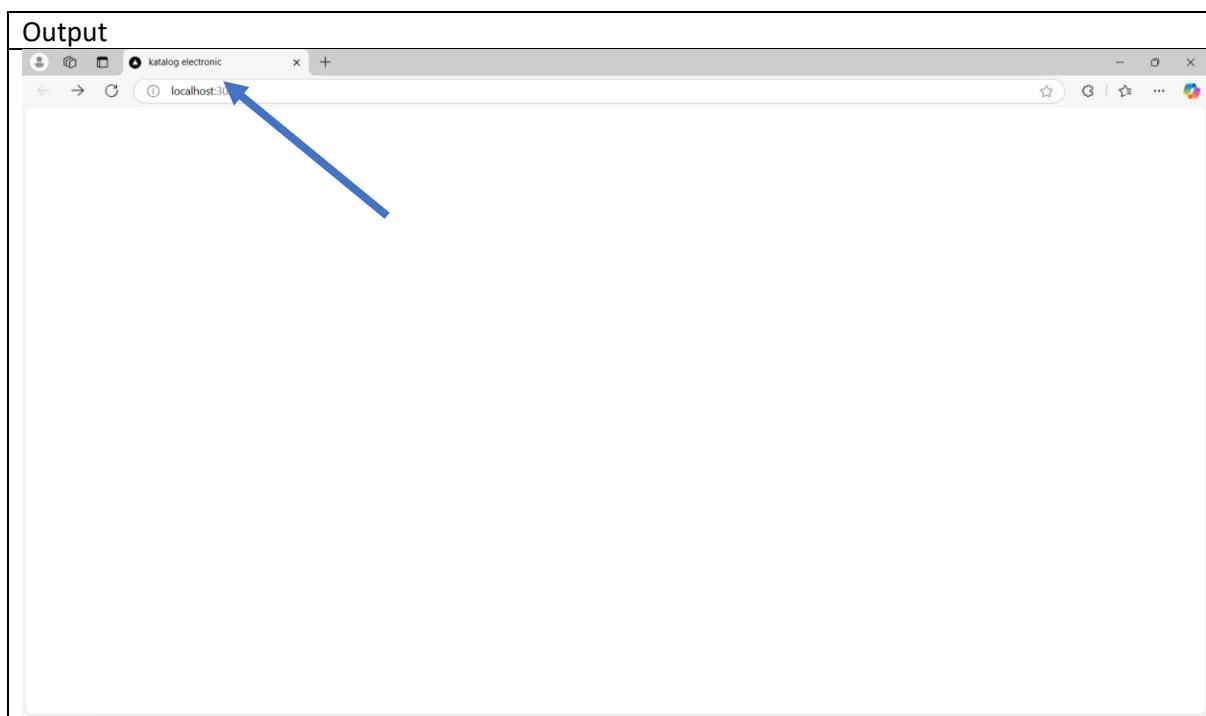
Rendika Yoga Pamungkas

22312079

Program

```
EXPLORER    ...    # globals.css 3    layout.tsx M    TS tailwind.config.ts
PW2-KATALOG
> .next
< app
> fonts
> models
★ favicon.ico
# globals.css 3
layout.tsx M
page.tsx
> node_modules
> prisma
.env
.gitignore
TS next-env.d.ts
JS next.config.mjs
{} package-lock.json
{} package.json
JS postcss.config.mjs
① README.md
TS tailwind.config.ts
tsconfig.json

app > layouttsx ...
1  export const metadata = {
2    title: 'katalog electronic',
3    description: 'Generated by Next.js',
4  }
5
6  export default function RootLayout({
7    children,
8  ) {
9    children: React.ReactNode
10  )
11  return (
12    <html lang="en">
13      <body>
14        | {children}
15      </body>
16    </html>
17  )
18
19 }
```



Penjelasan :

Pada program ini saya menambahkan title pada file layout.tsx Dimana saya memberi nama *katalog electronic* dengan hasilnya akan terlihat pada title website seperti yang ada pada gambar diatas.

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. In the top navigation bar, there are tabs for 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', 'Terminal', and 'Help'. Below the tabs, the title bar displays 'layout.jsx M' and 'dokumentasi-RendikaYogaPanungkas.pdf'. The left sidebar, titled 'EXPLORER', shows a file tree for a 'MANUSIA-BIASA' project. The 'app' folder contains 'layout.jsx' (which is selected), 'page.jsx', and 'page.tsx'. Other files in the project include '.next', 'favicon.ico', 'global.css', 'layout.tsx', 'page.ts', 'dokumentasi-DeoC...', 'dokumentasi-jhoste...', 'dokumentasi-Rendik...', 'node_modules', 'prisma', 'public', '.env', '.ignore', 'next-env.d.ts', 'next.config.ts', 'package-lock.json', 'package.json', 'postcss.config.mjs', 'README.md', 'tailwind.config.ts', and 'tsconfig.json'. The main workspace shows the content of 'layout.jsx':

```
export const metadata = {
  title: 'katalog electronic',
  description: 'katalog alat electronic',
}

export default function RootLayout({
  children,
}) {
  return (
    <html lang="en">
      <body>
        <div>{children}</div>
      </body>
    </html>
  )
}
```

Penjelasan :

Mengubah deskripsi pada layout, Dimana deskripsi ini berfungsi untuk menjelaskan isi website kita kepada user. Deskripsi ini muncul setelah user melakukan search engine pada browser atau search engine lainnya

The screenshot shows a terminal window titled 'Install lucide-react'. The window has tabs for 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL', and 'PORTS'. The 'TERMINAL' tab is active, showing a PowerShell prompt. The command 'npm install lucide-react' was run, and the output indicates that 163 packages were added and audited, with 34 packages looking for funding. A note about vulnerabilities was also displayed. The terminal window has a dark background with white text.

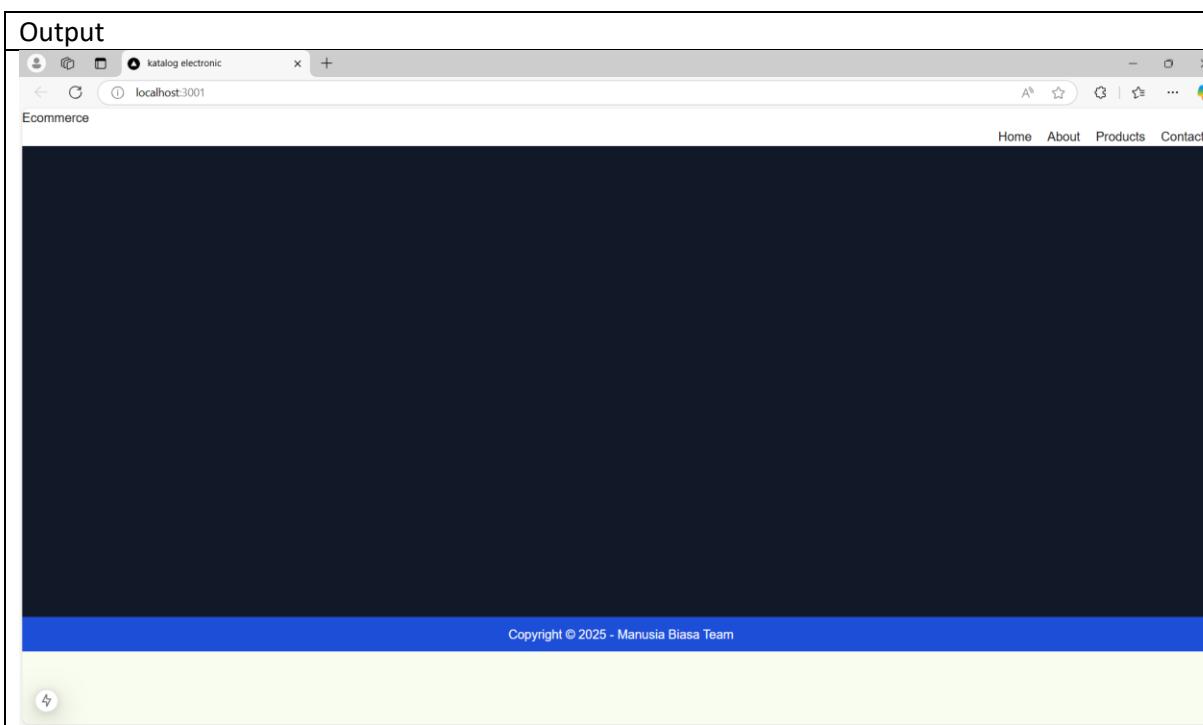
```
PS D:\TEKNOKRAT\kelas\semester5\pemrograman_web_2\manusia-biasa> npm install lucide-react
added 163 packages, and audited 164 packages in 24s
34 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS D:\TEKNOKRAT\kelas\semester5\pemrograman_web_2\manusia-biasa>
```

Penjelasan :

Installasi lucide-react ini dilakukan untuk menyediakan ikon SVG yang ringan dan mudah disesuaikan. Ikon ini digunakan pada Navbar, seperti Search dan ShoppingCart, untuk mempercantik tampilan dan meningkatkan fungsi aplikasi.

Program

```
page.tsx M ✘ layout.tsx
app > page.tsx > RootPage
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <main>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
8         <div className="container mx-auto px-6 py-12">
9           ...
10        </div>
11      </div>
12    </main>
13  );
14}
15
```



Penjelasan :

Membuat elemen div untuk container untuk menambahkan background yang nantinya akan diisi dengan judul dan deskripsi :

- Kelas **bg-gray-900** memberi latar belakang gelap, dan **text-white** mengubah warna teks menjadi putih. **min-h-[600px]** memastikan tinggi banner minimal 600 piksel, sedangkan **flex items-center** menempatkan konten di tengah secara vertikal. **container mx-auto** membuat container responsif dan terpusat, sementara **px-6 py-12** menambahkan jarak horizontal dan vertikal untuk kenyamanan tampilan.

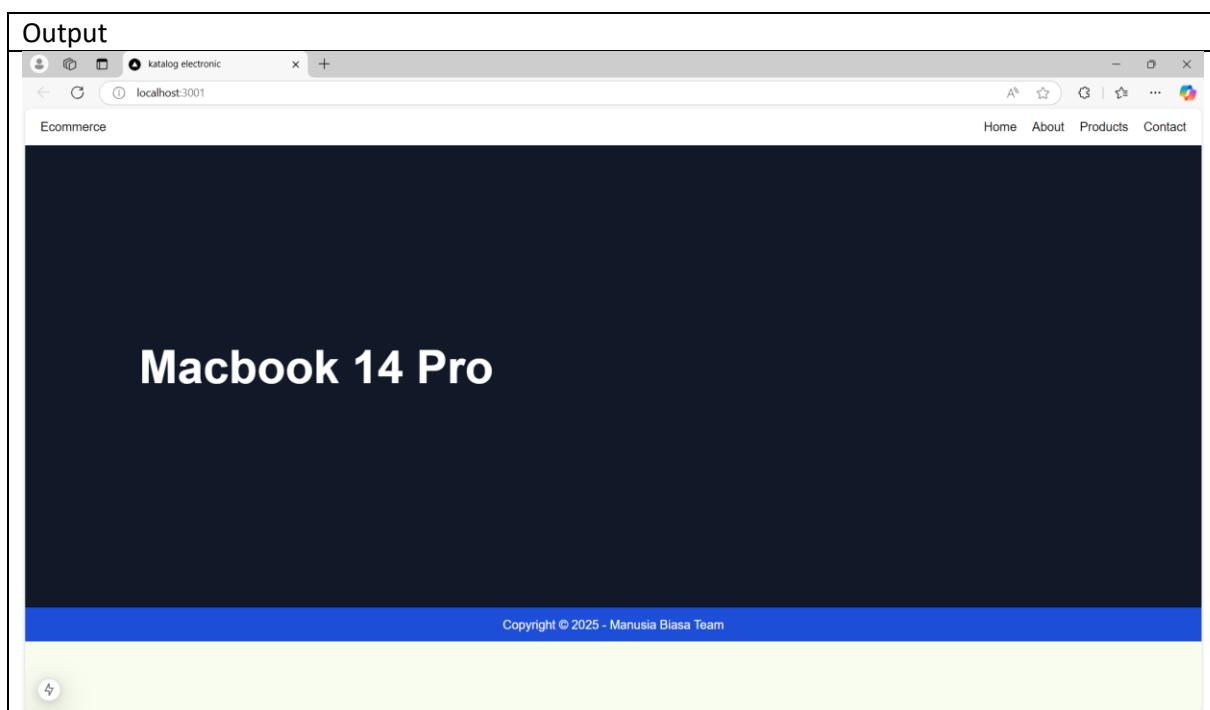
Program

```
app > page.tsx > ...
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <main>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
8         <div className="container mx-auto px-6 py-12">
9           <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
10        </div>
11      </div>
12    </main>
13  );
14}
15
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

✓ Compiled in 281ms (615 modules)
GET / 200 in 71ms
✓ Compiled in 169ms (615 modules)
GET / 200 in 58ms
✓ Compiled in 151ms (615 modules)
GET / 200 in 29ms
✓ Compiled in 171ms (615 modules)
GET / 200 in 47ms

Ln 15, Col 1 | Spaces: 2 | UTF-8 | CRLF | TypeScript JSX



Penjelasan :

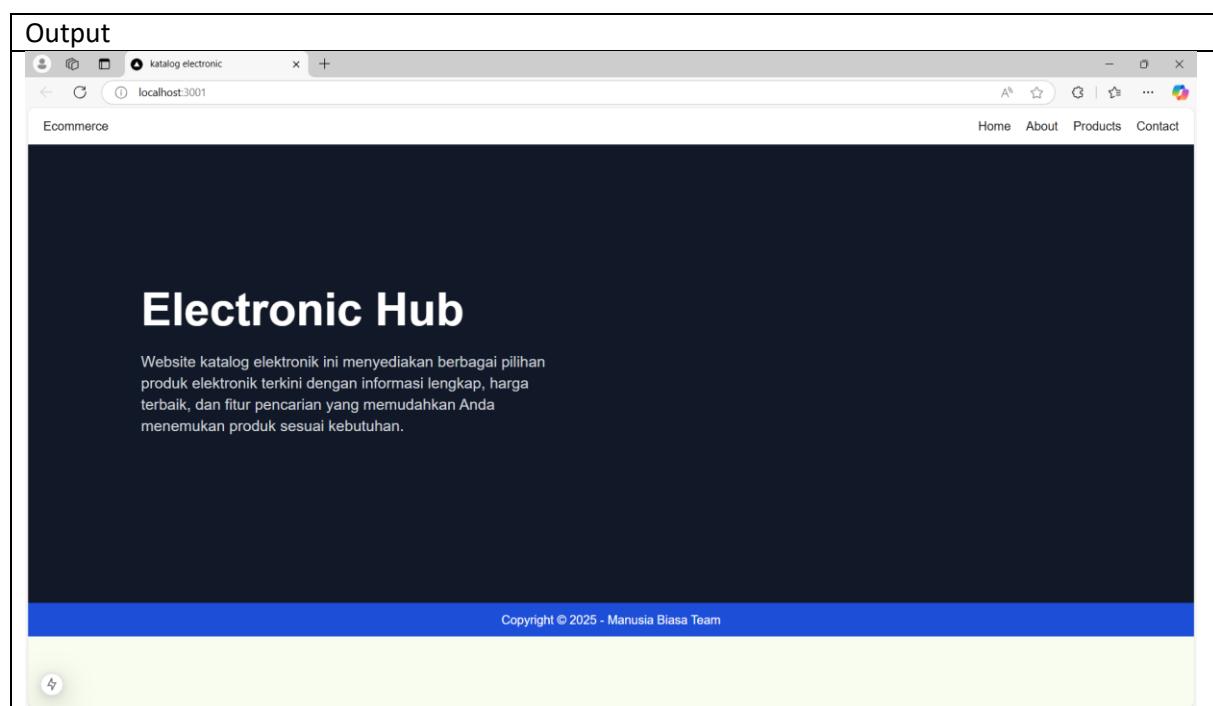
Membuat elemen baru untuk teks judul Dimana didalamnya

- Elemen **<h1>** adalah elemen HTML untuk heading utama yang biasanya digunakan sebagai judul besar atau elemen terpenting pada halaman. Properti **className="text-6xl font-bold mb-6"** mengatur tampilan teks dengan ukuran sangat besar menggunakan **text-6xl** (sekitar 4rem dalam Tailwind CSS), menampilkan teks tebal melalui **font-bold**, dan menambahkan margin bawah sebesar 6 unit (setara 1.5rem) dengan **mb-6** untuk memberikan ruang antar paragraf.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Next.js project open. The left sidebar displays the file structure, including `MANUSIA`, `app`, `admin`, `barang`, `layout.tsx`, `page.tsx`, `models`, `favicon.ico`, `globals.css`, and `layout.tsx`. The `page.tsx` file is currently selected and shown in the main editor area. The code for the `RootPage` component is as follows:

```
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <main>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
8         <div className="container mx-auto px-6 py-12">
9           <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
10           <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
11             Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
12           </p>
13         </div>
14       </div>
15     </main>
16   );
17 }
18 }
```

A specific section of the code, starting at line 10 and ending at line 12, is highlighted with a red box. This highlights the descriptive text within the hero section's paragraph.



Penjelasan :

Membuat elemen `<p>` Dimana elemen `<p>` adalah elemen paragraf dengan atribut `className` untuk styling dalam React. Kelas `text-gray-300` memberi warna abu-abu terang, `text-xl` membuat teks besar, `mb-8` menambahkan margin bawah, dan `max-w-xl` membatasi lebar paragraf.

Program

```
app > page.tsx app M ● layout.tsx app M ● layout.tsx ...\\admin ● page.tsx ...\\admin
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <main>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
8         <div className="container mx-auto px-6 py-12">
9           <div className="w-1/2">
10             <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
11             <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
12               Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap,
13               harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
14             </p>
15           </div>
16         </div>
17       </div>
18     </main>
19   );
20 }
```

Penjelasan :

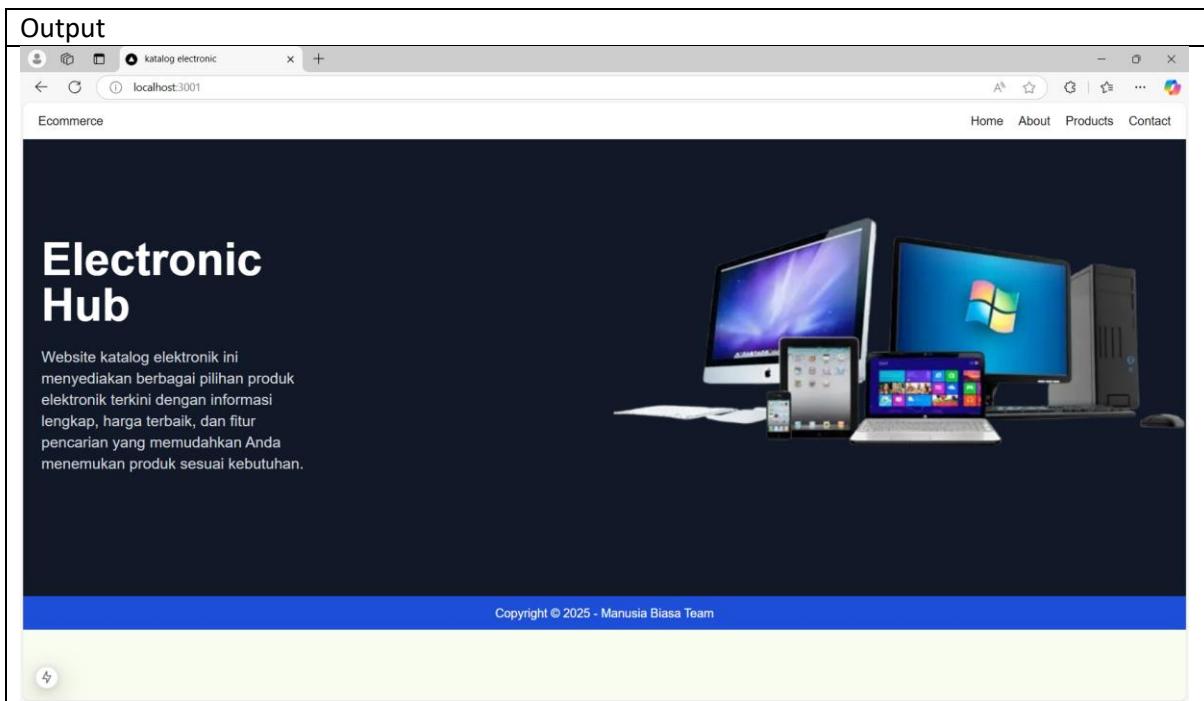
Menambahkan style css “w-1/2” Dimana ini berfungsi agar lebar dari teks/element menjadi 50% dari lebar countainer induknya

The screenshot shows the Visual Studio Code (VS Code) interface. The left sidebar (EXPLORER) displays the project structure of 'MANUSIA-BIASA'. The main editor area shows the 'page.tsx' file with the following code:

```
app > page.tsx > RootPage
1 export default function RootPage() {
2   return (
3     <main>
4       /* Hero Section */
5       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
6         <div className="container mx-auto px-6 py-12">
7           <div className="w-1/2">
8             <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
9             <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
10               Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap,
11               harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
12             </p>
13           </div>
14         </div>
15       </div>
16     </main>
17   );
18 }
```

The terminal tab at the bottom is active, showing the output of a build process:

```
Ln 26, Col 17 (272 selected) | Spaces: 2 | UTF-8 | CRLF | TypeScript JSX | ⚡
✓ Compiled in 179ms (945 modules)
GET / 200 in 41ms
GET / 200 in 41ms
✓ Compiled in 176ms (945 modules)
GET / 200 in 41ms
✓ Compiled in 176ms (945 modules)
GET / 200 in 44ms
GET / 200 in 57ms
```



Penjelasan :

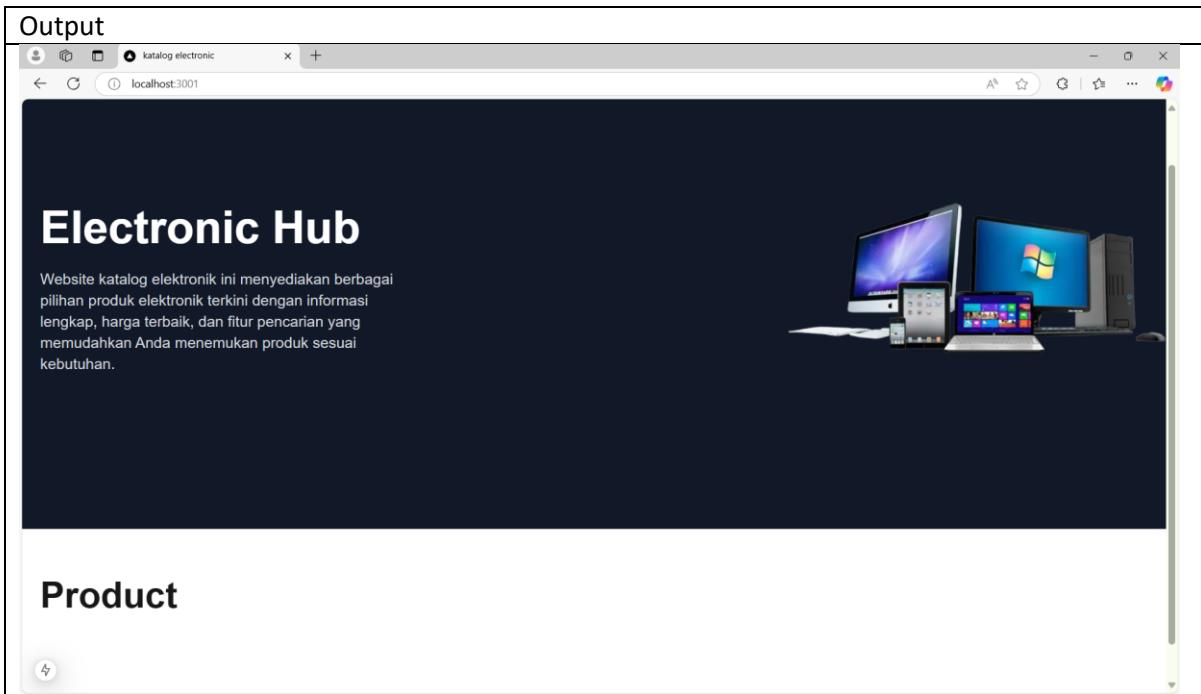
Menambahkan gambar Dimana gambar ini memiliki lebar 800 piksel dan tinggi 500 piksel. Properti **object-contain** memastikan gambar tetap terlihat proporsional dan tidak terdistorsi, meskipun ukuran kontainer berubah. Properti **priority** menunjukkan bahwa gambar ini perlu dimuat lebih awal untuk meningkatkan kinerja halaman.

Program

```

page.tsx app M ✘ layout.tsx app ✘ layout.tsx ...\\admin ✘ page.tsx ...\\admin
app > ✘ page.tsx > ...
3  export default function RootPage() {
10    <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
11    <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
12      Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
13    </p>
14  </div>
15  </div>
16  <div className="w-1/2">
17    <Image
18      src="/images/foto.png"
19      alt="MacBook Pro 14"
20      width={800}
21      height={500}
22      className="object-contain"
23      priority
24    />
25  </div>
26  </div>
27  </div>
28  <div className="py-16 px-6">
29    <h2 className="text-5xl font-bold mb-12">Product</h2>
30  </div>
31  </main>
32  );
33}
34

```



Penjelasan :

Menambahkan teks product dibawah countainer sebelumnya Dimana teks ini memiliki padding vertikal (py-16) sebesar 16 dan padding horizontal (px-6) sebesar 6. Di dalamnya terdapat sebuah judul <h2> dengan ukuran font besar (text-5xl), tebal (font-bold), dan margin bawah (mb-12) sebesar 12.

Program

```

page.tsx app ● layout.tsx app layout.tsx ...|admin page.tsx ...|admin
app > page.tsx > RootPage
3 export default function RootPage() {
  9   <div className="w-1/2">
10     <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
11     <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
12       Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
13     </p>
14   </div>
15   <div className="w-1/2">
16     <Image
17       src="/images/foto.png"
18       alt="MacBook Pro 14"
19       width={800}
20       height={500}
21       className="object-contain"
22       priority
23     />
24   </div>
25 </div>
26 <div className="py-16 px-6">
27   <h2 className="text-5xl font-bold mb-12">Product</h2>
28   <div className="grid grid-cols-4 gap-6">
29     <div>
30       <div>
31         <h3>Product 1</h3>
32       </div>
33     </div>
34   </div>
35 </div>
36 }

```

Penjelasan :

Menambahkan elemen baru yang nantinya akan diisi dengan product Dimana **grid grid-cols-4** berfungsi untuk membagi ruang menjadi 4 colom dan **gap-6** digunakan untuk memberikan jarak antar colom product

Program

```
app > page.tsx (Working Tree) M ● layout.tsx app ● layout.tsx ...\\admin ● page.tsx ...\\admin
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <main>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
8         <div className="container mx-auto px-6 py-12 flex justify-between items-center">
9           <div className="w-1/2">
10             <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
11             <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
12               Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
13             </p>
14           </div>
15
16           <div className="w-1/2">
17             <Image
18               src="/images/foto.png"
19               alt="MacBook Pro 14"
20               width={800}
21               height={500}
22               className="object-contain"
23               priority
24             />
25           </div>
26         </div>
27       </div>
28     </div>
29   <div className="py-16 px-6">
```

Output

Ecommerce

Home About Products Contact

Electronic Hub

Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.



Penjelasan

menambahkan style css teks didalam countainer agar outputnya teks dan gambar terlihat agak ketengah dan terlihat lebih rapih.

Dimana **flex** digunakan untuk penataan elemen lebih fleksibel, **justify-between** untuk mengatur elemen agar ditempatkan diujung kanan dan kiri countainer dengan jarak merata , dan **item-center** digunakan untuk memastikan elemen teks terlihat rapih dan merata secara vertical.

Program

```
page.tsx app M page.tsx (Working Tree) M layout.tsx app layout.tsx ...\\admin page.tsx ...\\admin
app > page.tsx > RootPage
  3  export default function RootPage() {
  4    /* HERO SECTION */
  5    <div className="relative bg-gray-900 text-white min-h-[600px] flex items-center">
  6      <div className="container mx-auto px-6 py-12 flex justify-between items-center">
  7        <div className="w-1/2">
  8          <h1 className="text-6xl font-bold mb-6">Electronic Hub</h1>
  9          <p className="text-gray-300 text-xl mb-8 max-w-xl">
 10            Website katalog elektronik ini menyediakan berbagai pilihan produk elektronik terkini dengan informasi lengkap, harga terbaik, dan fitur pencarian yang memudahkan Anda menemukan produk sesuai kebutuhan.
 11          </p>
 12        </div>
 13        <div className="w-1/2">
 14          <div className="mb-6 text-right">
 15            <input
 16              type="text"
 17              placeholder="Search products..." 
 18              className="input input-bordered w-full max-w-md pl-10"
 19            />
 20          </div>
 21        </div>
 22      </div>
 23    </div>
 24    <Image
 25      src="/images/foto.png"
 26      alt="MacBook Pro 14"
 27      width={800}
 28      height={500}
 29      className="object-contain"
 30      priority
 31    />
 32  </div>
 33</div>
```

Penjelasan :

menambahkan inputan untuk search Dimana didalam kotak tertulis search product..

input memberi gaya dasar pada elemen input, **input-bordered**: Menambahkan border pada input agar terlihat lebih jelas dan terpisah dari latar belakang, **w-full**: Membuat lebar input memenuhi lebar container tempatnya berada (100%).**max-w-md**: Membatasi lebar input agar tidak lebih lebar dari ukuran medium, dan **pl-10** untuk Menambahkan padding kiri sebesar10.

Program

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → manusia-biasa
EXPLORER ... page.tsx app page.tsx ...\\about U ● page.tsx (Working Tree) layout.tsx app layout.tsx ...\\admin
app > about > page.tsx > ...
  1 import React from 'react'
  2
  3 export default function AboutPage() {
  4   return (
  5     <>
  6     </>
  7   );
  8 }
```

The Explorer sidebar shows the project structure:

- MANUSIA-BIASA
- .next
- app
- about
- page.tsx
- admin
- models
- favicon.ico
- # globals.css
- layout.tsx
- page.tsx
- dokumentasi
- node_modules
- prisma
- public
- images
- foto.png
- file.svg

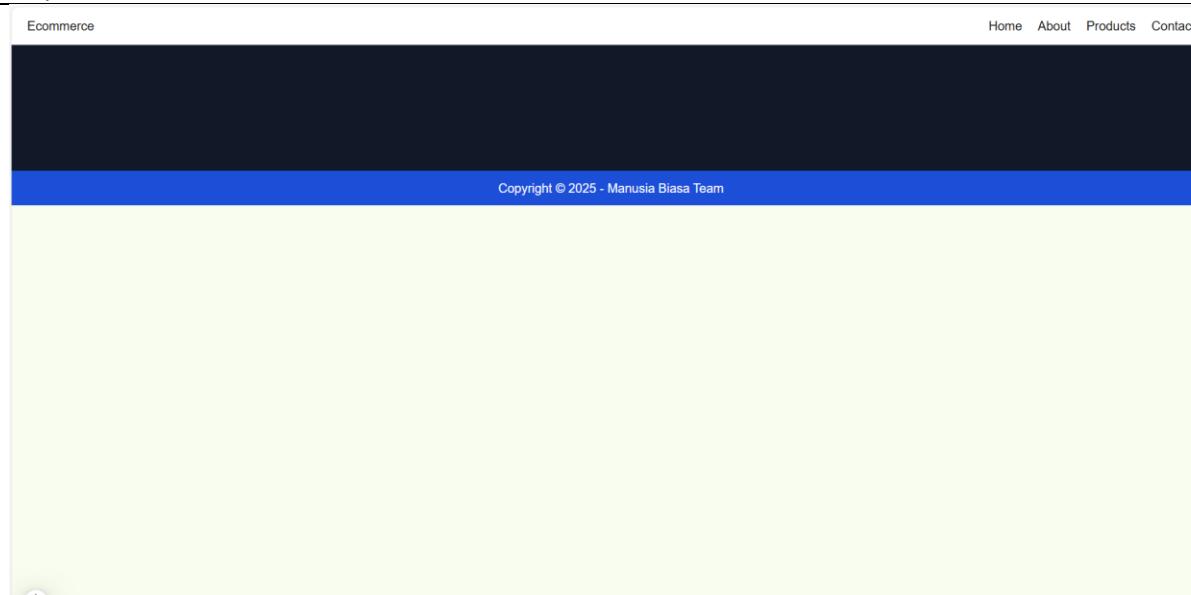
Penjelasan :

Membuat folder baru yang digunakan untuk membuat halaman about, dan membuat component baru didalam file about/page.tsx

Program

```
app > about > page.tsx > ...
1  import React from 'react'
2
3  export default function AboutPage() {
4    return (
5      <>
6        /* Hero Section */
7        <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8          </div>
9        </>
10   );
11 }
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
```

Ouput



Penjelasan :

Menambahkan elemen untuk membuat container yang nantinya akan diisi konten teks, dimana terdapat kode CSS **className="relative"**, yang berarti elemen ini menggunakan posisi relatif, memungkinkan penempatan elemen anak dengan fleksibel di dalamnya. Kemudian, **bg-gray-900** memberikan latar belakang berwarna abu-abu gelap pada container, sementara **text-white** mengatur agar teks yang ada di dalamnya berwarna putih. Selain itu, properti **py-20** memberikan padding vertikal sebesar 5rem di bagian atas dan bawah, menciptakan ruang yang lebih besar di sekitar isi elemen tersebut.

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage
1 import React from 'react'
2
3 export default function AboutPage() {
4   return (
5     <>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8         <div className="container mx-auto px-6">
9           ...
10        </div>
11      </div>
12    );
13  }
14}
15
```

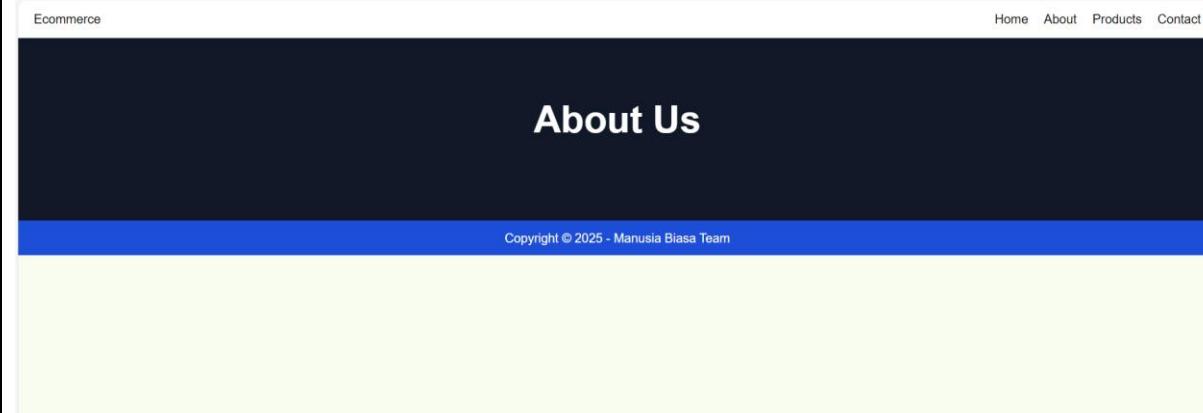
Penjelasan :

Menambahkan elemen untuk membuat container yang nantinya akan diisi konten, kode CSS ini mengatur tampilan elemen dengan className="container" untuk lebar responsif dan batasan lebar maksimum. mx-auto memusatkan elemen secara horizontal dengan margin otomatis, sedangkan px-6 memberikan padding horizontal sebesar 1.5rem untuk menciptakan ruang di sisi kiri dan kanan konten. Ini membuat container terstruktur dengan baik dan responsif.

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage
1 import React from 'react'
2
3 export default function AboutPage() {
4   return (
5     <>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8         <div className="container mx-auto px-6">
9           ...
10          <h1 className="text-5xl font-bold mb-6 text-center">About Us</h1>
11        </div>
12      </div>
13    );
14  }
15
```

Ouput

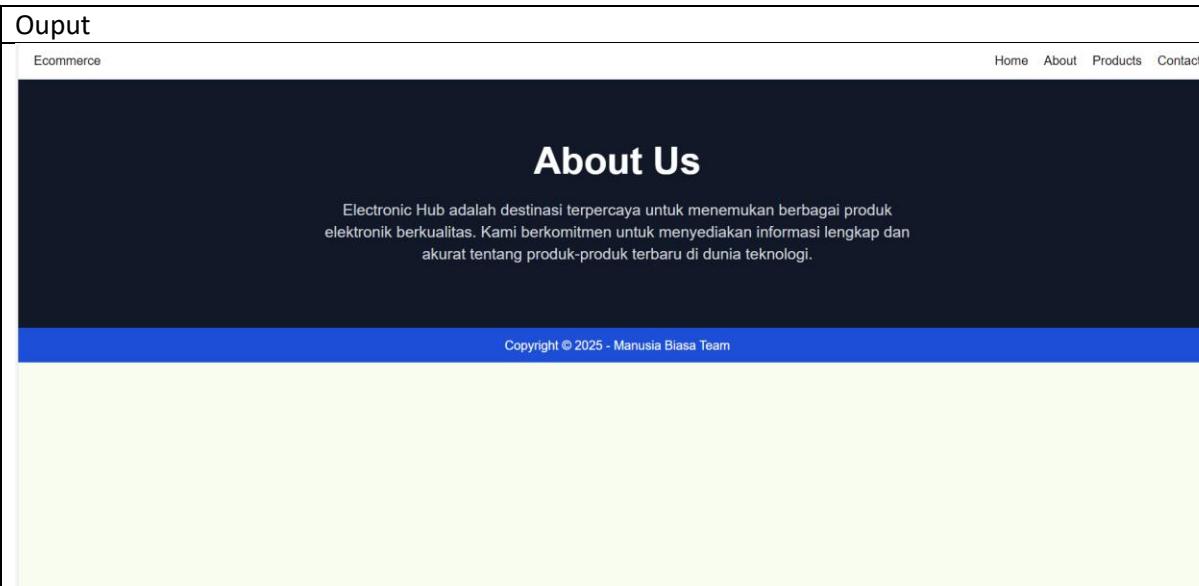


Penjelasan :

Menambahkan teks ABOUT dan memberikan style CSS, kode ini menggunakan className="text-5xl font-bold mb-6 text-center" untuk mengatur tampilan teks. text-5xl memberi ukuran font besar (5xl), sementara font-bold membuat teks menjadi tebal. mb-6 memberikan margin bawah sebesar 1.5rem, menciptakan ruang di bawah teks, dan text-center memusatkan teks secara horizontal.

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage
1 import React from 'react';
2
3 export default function AboutPage() {
4   return [
5     <>
6       /* Hero Section */
7       <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8         <div className="container mx-auto px-6">
9           <h1 className="text-5xl font-bold mb-6 text-center">About Us</h1>
10          <p className="text-gray-300 text-xl text-center max-w-3xl mx-auto">
11            Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas.
12            Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.
13          </p>
14        </div>
15      </div>
16    </>
17  ];
18}
19
```



Penjelasan :

Menambahkan teks penjelasan singkat dan menambahkan style CSS, kode ini mengatur tampilan teks dengan text-gray-300 untuk warna abu-abu terang, text-xl untuk ukuran font besar, dan text-center untuk memusatkan teks. max-w-3xl membatasi lebar teks hingga 48rem, dan mx-auto memastikan teks terpusat secara horizontal. Teks tampil dengan warna lembut dan ukuran yang nyaman dibaca.

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage
  1 import React from 'react'
  2
  3 export default function AboutPage() {
  4   return (
  5     <>
  6       {/* Hero Section */}
  7       <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
  8         <div className="container mx-auto px-6">
  9           <h1 className="text-5xl font-bold mb-6 text-center">About Us</h1>
 10           <p className="text-gray-300 text-xl text-center max-w-3xl mx-auto">
 11             Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas.
 12             Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.
 13           </p>
 14         </div>
 15       </div>
 16       <div className="py-16 px-6">
 17         <div className="container mx-auto grid md:grid-cols-2 gap-12">
 18           <div>
 19             </div>
 20           </div>
 21         </div>
 22       </div>
 23     </>
 24   );
 25 }
```

Penjelasan :

Membuat elemen baru untuk menambahkan layout dengan menggunakan grid, kode ini memanfaatkan className="py-16 px-6" untuk memberikan padding vertikal sebesar 4rem dan padding horizontal sebesar 1.5rem pada elemen pembungkus. Di dalamnya, terdapat elemen div dengan className="container mx-auto grid md:grid-cols-2 gap-12", yang menggunakan kelas container untuk membuat lebar responsif, mx-auto untuk memusatkan elemen secara horizontal, dan grid untuk menampilkan item dalam format grid. md:grid-cols-2 memastikan grid memiliki dua kolom pada layar medium ke atas, sementara gap-12 memberikan jarak antar elemen grid sebesar 3rem.

Program

```
2
3  export default function AboutPage() {
4      return [
5          <>
6              /* Hero Section */
7              <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8                  <div className="container mx-auto px-6">
9                      <h1 className="text-5xl font-bold mb-6 text-center">About Us</h1>
10                     <p className="text-gray-300 text-xl text-center max-w-3xl mx-auto">
11                         Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas.
12                         Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.
13                     </p>
14                 </div>
15             </div>
16             <div className="py-16 px-6">
17                 <div className="container mx-auto grid md:grid-cols-2 gap-12">
18                     <div className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
19                     </div>
20                 </div>
21             </div>
22         </>
23     ]
24 }
25 }
```

Output

About Us

Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas. Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.

Copyright © 2025 - Manusia Biasa Team

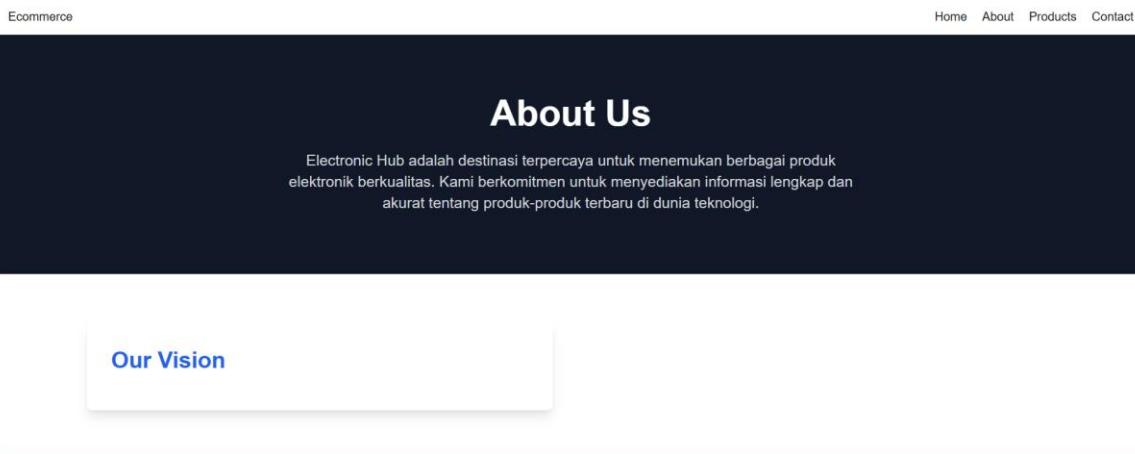
Penjelasan :

Membuat elemen dengan latar belakang putih dan desain kotak, kode ini menggunakan className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg". bg-white memberi warna latar belakang putih, p-8 memberikan padding sebesar 2rem di seluruh sisi elemen, rounded-lg membuat sudut elemen menjadi melengkung, dan shadow-lg menambahkan efek bayangan besar di sekitar elemen, memberikan tampilan yang lebih menarik dan kedalaman visual.

Program

```
6      /* Hero Section */
7      <div className="relative bg-gray-900 text-white py-20">
8          <div className="container mx-auto px-6">
9              <h1 className="text-5xl font-bold mb-6 text-center">About Us</h1>
10             <p className="text-gray-300 text-xl text-center max-w-3xl mx-auto">
11                 Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas.
12                 Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.
13             </p>
14         </div>
15     </div>
16     <div className="py-16 px-6">
17         <div className="container mx-auto grid md:grid-cols-2 gap-12">
18             <div className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
19                 <h2 className="text-3xl font-bold mb-4 text-blue-600">Our Vision</h2>
20             </div>
21         </div>
22     </div>
23     </div>
24     </>
25   );
26 }
```

Output



Penjelasan :

Membuat teks judul (vision), dengan menambahkan css. `text-3xl` mengatur ukuran font menjadi besar, `font-bold` membuat teks tebal, `mb-4` memberi margin bawah sebesar 1rem, dan `text-blue-600` memberi warna teks biru. Ini menghasilkan judul "Our Vision" yang besar, tebal, dan berwarna biru dengan ruang di bawahnya.

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage()
  3  export default function AboutPage() {
  4      ...
  5      ...
  6      ...
  7      ...
  8      ...
  9      ...
 10      ...
 11      ...
 12      ...
 13      ...
 14      ...
 15      ...
 16      ...
 17      ...
 18      ...
 19      ...
 20      ...
 21      ...
 22      ...
 23      ...
 24      ...
 25      ...
 26      ...
 27      ...
 28  };
 29 }
 30 }
```

Output



Penjelasan :

Membuat teks penjelasan dengan gaya yang mudah dibaca, kode ini menggunakan `className="text-gray-600 text-lg"`. `text-gray-600` memberi warna teks abu-abu gelap, sementara `text-lg` mengatur ukuran font menjadi lebih besar dari teks standar

Program

```
app > about > page.tsx > AboutPage
  3  export default function AboutPage() {
  4
  5      "Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas.
  6      Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.
  7
  8      </p>
  9
 10     </div>
 11
 12     <div className="py-16 px-6">
 13         <div className="container mx-auto grid md:grid-cols-2 gap-12">
 14             <div className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
 15                 <h2 className="text-3xl font-bold mb-4 text-blue-600">Our Vision</h2>
 16                 <p className="text-gray-600 text-lg">
 17                     Menjadi platform katalog elektronik terdepan yang membantu konsumen membuat keputusan
 18                     pembelian yang tepat melalui informasi produk yang komprehensif dan terpercaya.
 19                 </p>
 20             </div>
 21
 22             <div className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
 23                 <h2 className="text-3xl font-bold mb-4 text-blue-600">Our Mission</h2>
 24                 <ul className="text-gray-600 text-lg space-y-4"></ul>
 25             </div>
 26         </div>
 27     </div>
 28
 29     </div>
 30
 31     </div>
 32
 33   );
 34 }
```

Ouput

Ecommerce

Home About Products Contact

About Us

Electronic Hub adalah destinasi terpercaya untuk menemukan berbagai produk elektronik berkualitas. Kami berkomitmen untuk menyediakan informasi lengkap dan akurat tentang produk-produk terbaru di dunia teknologi.

Our Vision

Menjadi platform katalog elektronik terdepan yang membantu konsumen membuat keputusan pembelian yang tepat melalui informasi produk yang komprehensif dan terpercaya.

Our Mission

Penjelasan :

Membuat elemen baru dengan mengulang program sebelumnya untuk membuat wadah dan juga menambahkan teks sub-judul, lalu menambahkan `className="text-gray-600 text-lg space-y-4"`. `text-gray-600` memberi warna teks abu-abu gelap, `text-lg` mengatur ukuran font menjadi lebih besar dari teks standar, dan `space-y-4` memberikan jarak vertikal sebesar 1rem antara setiap item dalam elemen ``. Dimana `` digunakan untuk membungkus item list selanjutnya.

Program

```
19      <h2 className="text-3xl font-bold mb-4 text-blue-600">Our Vision</h2>
20      <p className="text-gray-600 text-lg">
21          Menjadi platform katalog elektronik terdepan yang membantu konsumen membuat keputusan
22          pembelian yang tepat melalui informasi produk yang komprehensif dan terpercaya.
23      </p>
24  </div>
25  <div className="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
26      <h2 className="text-3xl font-bold mb-4 text-blue-600">Our Mission</h2>
27      <ul className="text-gray-600 text-lg space-y-4"></ul>
28      <li>Menyediakan informasi produk elektronik terkini dan akurat</li>
29      <li>Membantu konsumen membandingkan dan memilih produk terbaik</li>
30      <li>Memberikan ulasan dan rekomendasi yang objektif</li>
31      <li>Menghadirkan pengalaman pencarian produk yang mudah dan nyaman</li>
32  </div>
33  </div>
34  </div>
35  </div>
36  </>
37  </>;
38  </>
```

Output

Our Vision

Menjadi platform katalog elektronik terdepan yang membantu konsumen membuat keputusan pembelian yang tepat melalui informasi produk yang komprehensif dan terpercaya.

Our Mission

- Menyediakan informasi produk elektronik terkini dan akurat
- Membantu konsumen membandingkan dan memilih produk terbaik
- Memberikan ulasan dan rekomendasi yang objektif
- Menghadirkan pengalaman pencarian produk yang mudah dan nyaman

Penjelasan :

Menambahkan list, Dimana didalam program terdapat code `` yang berfungsi untuk membuat teksnya menjadi daftar list.

Program

```
        <li> Memberikan ulasan dan rekomendasi yang objektif</li>
        <li> Menghadirkan pengalaman pencarian produk yang mudah dan nyaman</li>
    </div>
</div>
<div className="bg-gray-100 py-16 px-6">
    ...
</div>
</div>
);
```

Penjelasan:

Membuat elemen dengan latar belakang abu-abu terang, kode ini menggunakan className="bg-gray-100 py-16 px-6". bg-gray-100 memberikan warna latar abu-abu terang, py-16 menambahkan padding vertikal sebesar 4rem, dan px-6 menambahkan padding horizontal sebesar 1.5rem, menciptakan ruang yang seimbang di dalam elemen.

Program

```
</div>
<div className="bg-gray-100 py-16 px-6 margin-bottom: 3rem /* 48px */">
    <div className="container mx-auto" >
        ...
        <h2>Why Choose Us</h2>
    </div>
</div>
);
```

Output

Why Choose Us

Penjelasan :

Menambahkan elemen container dengan teks judul, kode ini menggunakan className="container mx-auto" untuk membuat wadah responsif yang terpusat. Di dalamnya, h2 dengan className="text-4xl font-bold mb-12 text-center" menampilkan teks "Why Choose Us" dengan ukuran besar, tebal, terpusat, dan memiliki margin bawah sebesar 3rem.

Program

```
<h2>Why Choose Us</h2>
<div className="grid md:grid-cols-3 gap-8">
    ...
</div>
</div>
</div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen grid untuk tata letak, kode ini menggunakan className="grid md:grid-cols-3 gap-8". grid membuat struktur berbasis grid, md:grid-cols-3 membagi grid menjadi tiga kolom pada layar medium ke atas, dan gap-8 menambahkan jarak antar elemen sebesar 2rem.

Program

```
<div className="grid md:grid-cols-3 gap-8">
  <div className="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg text-center">
    </div>
  </div>
```

Output

Why Choose Us

Penjelasan :

Menambahkan elemen dengan latar putih, kode ini menggunakan className="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg text-center". bg-white memberikan latar belakang putih, p-6 menambahkan padding sebesar 1.5rem, rounded-lg membuat sudut elemen melengkung, shadow-lg memberikan efek bayangan, dan text-center memusatkan teks di dalam elemen.

Program

```
<div className="grid md:grid-cols-3 gap-8">
  <div className="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg text-center">
    <div className="w-16 h-16 bg-blue-600 rounded-full flex items-center justify-center mx-auto mb-4">
      <span className="text-2xl text-white">🔍</span>
    </div>
  </div>
```

Ouput



Penjelasan :

Menambahkan elemen lingkaran dengan ikon, kode ini menggunakan className="w-16 h-16 bg-blue-600 rounded-full flex items-center justify-center mx-auto mb-4". w-16 dan h-16 mengatur lebar dan tinggi elemen menjadi 4rem, bg-blue-600 memberi warna latar biru, rounded-full membuat elemen berbentuk lingkaran, dan flex items-center justify-center memusatkan isi elemen secara vertikal dan horizontal. mx-auto memusatkan elemen di halaman, dan mb-4 memberikan margin bawah sebesar 1rem. Di dalamnya, span dengan className="text-2xl text-white" menampilkan ikon "🔍" dengan ukuran besar dan warna putih.

Program

```
    <div className="w-10 h-10 bg-blue-600 rounded-full flex items-center justify-center mx-auto mb-4">
      <span className="text-2xl text-white">🔍</span>
    </div>
    <h3 className="text-xl font-bold mb-3">Informasi Lengkap</h3>
    <p className="text-gray-600">Spesifikasi detail dan informasi komprehensif untuk setiap produk</p>
  </div>
</div>
```

Output



Penjelasan:

Menambahkan judul dan teks penjelasan, kode ini menggunakan `className="text-xl font-bold mb-3"` untuk judul `<h3>` yang menampilkan teks "Informasi Lengkap" dengan ukuran font besar, tebal, dan margin bawah sebesar 0.75rem. Di bawahnya, elemen `<p>` dengan `className="text-gray-600"` menampilkan teks penjelasan berwarna abu-abu gelap yang memberikan informasi lebih lanjut tentang spesifikasi produk.

program

```
44   <p className="text-gray-600">
45     Spesifikasi detail dan informasi komprehensif untuk setiap produk
46   </p>
47 </div>
48 <div className="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg text-center">
49   <div className="w-16 h-16 bg-blue-600 rounded-full flex items-center justify-center mx-auto mb-4">
50     <span className="text-2xl text-white">⭐</span>
51   </div>
52   <h3 className="text-xl font-bold mb-3">Review Terpercaya</h3>
53   <p className="text-gray-600">
54     Ulasan objektif dan rating produk dari pengguna yang terverifikasi
55   </p>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 );
```

Ouput

Informasi Lengkap
Spesifikasi detail dan informasi komprehensif untuk setiap produk

Review Terpercaya
Ulasan objektif dan rating produk dari pengguna yang terverifikasi

Penjelasan :

menambahkan program yang sama seperti sebelumnya, yang membedakannya hanya ikon dan isi deskripsinya saja, untuk css nya juga masih sama dengan pembuatan container sebelumnya.

Program

```
52           <h3 className="text-xl font-bold mb-3">Review Terpercaya</h3>
53           <p className="text-gray-600">
54             Ulasan objektif dan rating produk dari pengguna yang terverifikasi
55           </p>
56         </div>
57         <div className="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg text-center">
58           <div className="w-16 h-16 bg-blue-600 rounded-full flex items-center justify-center mx-auto mb-4">
59             <span className="text-2xl text-white" style="font-size: 24px;">★</span>
60           </div>
61           <h3 className="text-xl font-bold mb-3">Update Terkini</h3>
62           <p className="text-gray-600">
63             Informasi terbaru tentang produk elektronik dan teknologi terkini
64           </p>
65         </div>
66       </div>
67     </div>
68   </div>
69 </>
```

Output

Informasi Lengkap
Spesifikasi detail dan informasi komprehensif untuk setiap produk

Review Terpercaya
Ulasan objektif dan rating produk dari pengguna yang terverifikasi

Update Terkini
Informasi terbaru tentang produk elektronik dan teknologi terkini

Penjelasan : masih dengan hal yang sama yaitu mengulang program sebelumnya untuk menambahkan container baru .

Program

```
export default function AboutPage() {
  const teamMembers = [
    ...
  ];

  return (
    ...
  );
}
```

Penjelasan :

Membuat sebuah array bernama *teamMembers* Dimana array ini berfungsi untuk mendefinisikan kumpulan data yang akan diisi nantinya

Program

```
4 export default function AboutPage() {
5     const teamMembers = [
6         {
7             id: 1,
8             name: "Jhoshe Machael",
9             position: "Project Manager",
10            image: "/images/poto.png",
11            Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg==",
12        },
13    ];
14
15    return (
16        <>
```

Penjelasan :

Membuat isi dari array yang dibuat sebelumnya, Dimana data tersebut terdiri dari nama, posisi, image/foto anggota, dan link Instagram, untuk id sendiri digunakan untuk memberikan identifikasi unik bagi anggota tim

Program

```
1         Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg==",
2     },
3     {
4         id: 1,
5         name: "Rendika Yoga Pamungkas",
6         position: "Project Manager",
7         image: "/images/poto.png",
8         Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg==",
9     },
10    {
11        id: 1,
12        name: "Deo Cahyo Anggoro",
13        position: "Project Manager",
14        image: "/images/poto.png",
15        Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg==",
16    },
17];
18
19 return (
```

Penjelasan :

Masih dengan cara yang sama sebelumnya yaitu menambahkan data untuk isi array tadi, dengan jumlah sesuai dengan jumlah tim.

Program

```
</div>
<div className="py-16 px-6">
</div>
```

Penjelasan:

Membuat elemen <div> dengan kelas py-16 px-6 bertujuan untuk menciptakan sebuah wadah atau mengelompokkan elemen-elemen lain di dalamnya. Kelas py-16 pada elemen ini berfungsi untuk

menambahkan padding vertikal, yaitu ruang kosong pada bagian atas dan bawah elemen, sebesar 16 unit, sementara kelas px-6 menambahkan padding horizontal pada bagian kiri dan kanan elemen sebesar 6 unit.

Program

```
<div className="py-16 px-6">
  <div className="container mx-auto">
    ...
  </div>
</div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<div>` dengan kelas `container mx-auto` berfungsi untuk membuat wadah yang responsif dan terpusat secara horizontal di halaman. Kelas `container` mengatur lebar maksimum elemen agar sesuai dengan ukuran layar, sementara `mx-auto` menambahkan margin otomatis di sisi kiri dan kanan untuk memastikan elemen berada di tengah. Kombinasi ini membantu menata konten agar terlihat rapi dan terorganisir.

Program

```
<div className="container mx-auto">
  <h2 className="text-4xl font-bold mb-12 text-center">Our Team</h2>
  ...
</div>
```

Output

Our Team

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<h2>` dengan kelas `text-4xl font-bold mb-12 text-center` berfungsi untuk membuat judul besar yang mencolok dan menarik perhatian. Kelas `text-4xl` mengatur ukuran teks menjadi sangat besar, `font-bold` menebalkan teks untuk penekanan, `mb-12` menambahkan margin bawah guna memberikan ruang dengan elemen berikutnya, dan `text-center` meratakan teks di tengah secara horizontal untuk tampilan yang simetris dan rapi.

Program

```
<div className="grid md:grid-cols-3 gap-8">
  ...
</div>
</div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<div>` dengan kelas `grid md:grid-cols-3 gap-8` bertujuan untuk membuat layout grid yang responsif. Kelas `grid` mengaktifkan tampilan grid, sementara `md:grid-cols-3` membagi elemen di dalamnya menjadi tiga kolom pada layar dengan ukuran medium (tablet) ke atas. Kelas `gap-8` menambahkan jarak antara kolom dan baris dalam grid sebesar 8 unit, memberikan ruang yang cukup antar elemen agar tampilan tetap rapi dan terorganisir.

Program

```
<div className="grid grid-cols-3 gap-8">
  {teamMembers.map((member) => (
    <div key={member.id} className="text-center">
      <Image alt={member.name} fill="solid" src={member.image} />
      {member.name}
    </div>
  )));
}
```

Penjelasan :

Menambahkan `{teamMembers.map((member) => (...))}` berfungsi untuk melakukan iterasi atau perulangan terhadap array `teamMembers` dan menghasilkan elemen untuk setiap item dalam array tersebut. Fungsi `map()` digunakan untuk mengakses setiap objek member dalam array,

Program

```
<div key={member.id} className="text-center">
  <Image alt={member.name} fill="solid" src={member.image} />
  {member.name}
</div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<div>` dengan atribut `key={member.id}` dan kelas `text-center` berfungsi untuk membungkus setiap elemen anggota tim dengan cara yang unik dan terstruktur. Atribut `key={member.id}` memberikan identifikasi unik untuk setiap elemen dalam daftar, yang penting saat menggunakan metode perulangan seperti `map()` untuk membantu React dalam melacak perubahan elemen. Kelas `text-center` memastikan bahwa konten di dalam `<div>` diratakan ke tengah secara horizontal, memberikan tampilan yang simetris dan terorganisir.

Program

```
<Image alt={member.name} fill="solid" src={member.image} />
  {member.name}
</div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<Image>` dengan atribut `src={member.image}`, `alt={member.name}`, dan kelas `rounded-full object-cover` digunakan untuk menampilkan gambar anggota tim. Atribut `src` dan `alt` mengatur sumber gambar dan teks alternatif untuk setiap anggota, sementara `fill` memungkinkan gambar untuk mengisi kontainer dengan proporsi yang sesuai. Kelas `rounded-full` memberikan efek melingkar pada gambar, sementara `object-cover` memastikan gambar menutupi area dengan proporsi yang benar tanpa merusak aspek rasio.

Program

```
import React from 'react';
import Image from 'next/image'
```

Penjelasan:

mengimpor komponen `Image` dari `Next.js`, untuk menangani gambar dengan optimasi otomatis. dan agar fungsi menampilkan gambar tidak error

Program

```
13 },
14 },
15 {
16   id: 2,
17   name: "Rendika Yoga Pamungkas",
18   position: "Project Manager",
19   image: "/images/poto.png",
20   Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg=",
21 },
22 {
23   id: 3,
24   name: "Deo Cahyo Anggoro",
25   position: "Project Manager",
26   image: "/images/poto.png",
27   Instagram: "https://www.instagram.com/jhoshe_maechel?igsh=MWEwamx1ZmIyN2hueg=",
28 },
```

Penjelasan :

Mengganti id pada data array karna id bersifat unik

Program

```
</div>
<h3 className="text-xl font-bold mb-2">{member.name}</h3>
</div>
```

Output

Jhoshe Machael

Rendika Yoga Pamungkas

Deo Cahyo Anggoro

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<h3>` untuk judulnya dengan kelas `text-xl font-bold mb-2` digunakan untuk menampilkan nama anggota tim dengan ukuran font besar dan tebal. Kelas `text-xl` mengatur ukuran teks menjadi lebih besar, sementara `font-bold` memberikan penekanan pada teks dengan membuatnya tebal. Atribut `mb-2` menambahkan margin bawah untuk memberikan jarak antara nama anggota tim dengan elemen lain di bawahnya

Program

```
<h3 className="text-xl font-bold mb-2">{member.name}</h3>
<p className="text-gray-600">{member.position}</p>
</div>
```

Ouput

Jhoshe Machael

Project Manager

Rendika Yoga Pamungkas

Project Manager

Deo Cahyo Anggoro

Project Manager

Penjelasan:

Menambahkan elemen `<p>` dengan kelas `text-gray-600` digunakan untuk menampilkan posisi anggota tim dengan warna teks abu-abu yang lebih lembut. Kelas `text-gray-600` mengatur warna teks menjadi abu-abu medium, memberikan kontras yang cukup dengan latar belakang tetapi tetap tidak terlalu mencolok.

Program

```
109 <div className="text xl font-bold mb-2">{member.name}>/div>
110 <p className="text-gray-600">{member.position}</p>
111 <div className="flex justify-center space-x-4 mt-4">
112   ...
113   ...
114 </div>
```

Penjelasan :

Menambahkan elemen `<div>` dengan kelas `flex justify-center space-x-4 mt-4` digunakan untuk membuat sebuah kontainer yang mengatur tata letak elemen-elemen di dalamnya secara fleksibel. Kelas `flex` mengaktifkan model layout fleksibel, sementara `justify-center` memastikan bahwa elemen-elemen tersebut diratakan di tengah secara horizontal. Kelas `space-x-4` memberikan jarak antar elemen secara horizontal, dan `mt-4` menambahkan margin atas untuk memberi ruang antara elemen ini dengan konten lainnya di atasnya.

Program

```
<div className="flex justify-center space-x-4 mt-4">
  <a href={member.Instagram} className="text-blue-600 hover:text-blue-800 flex items-center gap-2">
    ...
    <Instagram size={20}></Instagram>
    Instagram
  </a>
</div>
```

Penjelasan:

Menambahkan elemen `<a>` dengan atribut `href={member.Instagram}` dan kelas `text-blue-600 hover:text-blue-800 flex items-center gap-2` digunakan untuk membuat tautan yang mengarah ke profil Instagram anggota tim. Kelas `text-blue-600` mengatur warna teks menjadi biru, sementara `hover:text-blue-800` memastikan warna teks berubah menjadi biru lebih gelap saat pengguna mengarahkan kursor ke tautan. Kelas `flex` mengaktifkan layout fleksibel, `items-center` meratakan elemen secara vertikal di tengah, dan `gap-2` memberikan jarak antar elemen di dalam tautan, seperti ikon dan teks.

Program

```
<a href={member.Instagram} className="text-blue-600 hover:text-blue-800 flex items-center gap-2">
  <Instagram size={20}></Instagram>
  Instagram
</a>
```

Ouput

 Instagram  Instagram  Instagram

Penjelasan:

Menambahkan elemen `<Instagram size={20} />` dan teks "Instagram" digunakan untuk menampilkan ikon Instagram dengan ukuran 20 piksel, diikuti dengan teks "Instagram" sebagai labelnya