



Keterangan:

File gambar produk ditambahkan ke folder public agar dapat digunakan di komponen ProdukPage.

Gambar yang ditambahkan meliputi:

- PCX.png: Gambar produk motor PCX.
- kws650.png: Gambar produk motor Kawasaki 650.
- vario.png: Gambar produk motor Vario.

Folder public digunakan untuk menyimpan aset statis seperti gambar, sehingga dapat diakses dengan mudah melalui URL relatif.

Program

```
page.tsx X
app > modules > produk > page.tsx > ProdukPage > products
1  export default function ProdukPage() {
2      const products = [
3          {
4              id: 1,
5              name: "PCX",
6              price: "Rp 15.000.000",
7              image: "/PCX.png",
8          },
9          {
10             id: 2,
11             name: "Kawasaki",
12             price: "Rp 18.000.000",
13             image: "/kws650.png",
14         },
15         {
16             id: 3,
17             name: "Vario",
18             price: "Rp 20.000.000",
19             image: "/vario.png",
20         },
21     ];
22 }
23
```

Keterangan :

- Mendeklarasikan komponen default bernama ProdukPage.
- Menginisialisasi array products yang berisi objek-objek data produk, termasuk id, name, price, dan image.

Program

```
return (
  <main>
    <h1>Produk</h1>
  </main>
);
```

Output

<div> <div>Home Produk About</div> <div>Produk</div> </div>
<p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membungkus konten halaman di dalam elemen <code><main></code>. - Menambahkan elemen <code><h1></code> sebagai judul halaman.

<p>Program</p> <pre> return (<main> <h1>Produk</h1> </main>); </pre>
<p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuka elemen HTML <code></code> (unordered list), yang akan digunakan untuk menampilkan daftar produk dalam bentuk bullet point.

<p>Program</p> <pre> return (<main> <h1>Produk</h1> {products.map((product) => ())} </main>); </pre>
<p>Keterangan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>products.map(...)</code>: Metode array JavaScript yang digunakan untuk membuat daftar elemen berdasarkan data dalam array <code>products</code>. - Setiap item dalam array <code>products</code> diakses sebagai parameter <code>product</code> dalam callback function.

Program

```
return (  
  <main>  
    <h1>Produk</h1>  
    <ul>  
      {products.map((product) => (  
        <li key={product.id}></li>  
      ))}  
    </ul>  
  </main>  
);
```

Keterangan:

- Elemen dibuat untuk setiap item dalam array products.
- Properti key={product.id} digunakan oleh React untuk mengidentifikasi elemen secara unik, membantu meningkatkan performa saat melakukan rendering ulang komponen.

Program

```
{products.map((product) => (  
  <li key={product.id}>  
    <div>  
      <img src={product.image} alt={product.name} />  
    </div>  
  </li>  
))}
```

Output

Produk



Keterangan:

- Elemen digunakan untuk menampilkan gambar produk.
- src={product.image}: Mengatur sumber gambar dari properti image di objek product.
- alt={product.name}: Memberikan teks alternatif (alt text) berdasarkan nama produk, dan membantu aksesibilitas.

Program

```
<ul>
  {products.map((product) => (
    <li key={product.id}>
      <div>
        <img src={product.image} alt={product.name} />
      </div>
      <div>
        <h2>{product.name}</h2>
      </div>
    </li>
  )
  )}
</ul>
```

Output



PCX

Keterangan:

- <h2>: Untuk menampilkan nama produk.
- {product.name}: Memasukkan nama produk dari array products.