



**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><b>Keterangan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membungkus konten halaman di dalam elemen <code>&lt;main&gt;</code>.</li> <li>- Menambahkan elemen <code>&lt;h1&gt;</code> sebagai judul halaman.</li> </ul>

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

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

#### Program

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

#### Keterangan:

- Elemen <li> 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.