

Nama : Ach Alfarizi Al-Ghazali

NPM : 22312153

```
<div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-3 gap-6">
  {products.map((product) => (
    <div
      key={product.id}
      className="bg-white rounded-lg shadow-lg overflow-hidden hover:scale-105 transition transform duration-300"
    >
      <img
        src={product.image}
        alt={product.name}
        className="w-full h-48 object-cover"
      />
    </div>
  ))}
</div>
```

Kode ini menghasilkan tampilan responsif **galeri produk** yang menarik, dengan elemen visual seperti animasi hover dan card yang dirancang rapi menggunakan Tailwind CSS.

```
1  export const products = [
2    {
3      id: 1,
4      name: 'Classic T-Shirt',
5      price: 19.99,
6      image: '/images/tshirt1.jpg',
7      description: 'A timeless classic for everyday wear.',
8    },
9  ];
10
```

Data ini digunakan untuk menampilkan daftar produk di aplikasi atau situs e-commerce, seperti menampilkan nama, harga, gambar, dan deskripsi produk kepada pengguna.

```
9    {
10      id: 2,
11      name: 'Graphic T-Shirt',
12      price: 24.99,
13      image: '/images/tshirt2.jpg',
14      description: 'Express yourself with bold graphics.',
15    },
```

Kode ini menambahkan produk "Graphic T-Shirt" dengan ID 2, harga \$24.99, gambar, dan deskripsi ke katalog.