Nama : Ach Alfarizi Al-Ghazali

NPM : 22312153

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

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

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

```
id: 3,
    id: 3,
    name: 'Premium T-Shirt',
    price: 29.99,
    image: '/images/tshirt3.jpg',
    description: 'Experience premium quality and comfort.',
    },
```

Kode ini menambahkan produk "Premium T-Shirt" dengan ID 3, harga \$29.99, gambar, dan deskripsi ke daftar produk.

kode ini menyusun tampilan yang rapi dan responsif untuk informasi produk dalam kartu.

Penyesuaian yang dilakukan:

- Menambahkan kelas max-w-sm pada elemen pembungkus produk untuk membatasi lebar maksimal setiap kartu produk.
- Menambahkan kelas mx-auto untuk memastikan kartu produk tetap terpusat meskipun ukurannya lebih kecil.
- Rasio aspek gambar tetap dipertahankan menggunakan pembungkus dengan kelas aspect-w-4 aspect-h-3.

Hasilnya, ukuran produk akan lebih kecil, rapi, dan mudah diatur untuk berbagai ukuran layar.

menambahkan class max-w-xs untuk membatasi lebar maksimal setiap elemen produk

```
id: 4,
    name: 'Premium T-Shirt',
    price: 29.99,
    image: '/images/tshirt3.jpg',
    description: 'Experience premium quality and comfort.',
},
```

Menambahkan kolom produk menjadi 4 kolom

```
id: 5,
  name: 'Premium T-Shirt',
  price: 29.99,
  image: '/images/tshirt3.jpg',
  description: 'Experience premium quality and comfort.',
},
```

Menambahkan kolom produk menjadi 5 kolom

```
<h2 className="text-3xl font-bold \square\text-gray-800">Our Latest Products</h2>
```

Mengganti text menjadi Our Latest Products

```
\squaretext-gray-600 mt-2">Find the perfect product for your style and comfort.
```

Mengganti text menjadi Find the perfect product for your style and comfort.

```
✓ public \images

☐ tshirt1.jpg
☐ tshirt2.jpg
 U
```

Menambahkan file gambar di dalam folder images.

```
image: '/images/product2.jpg',
```

Mengubah dari source image dari 'tshirt2.jpg' menjadi 'product2.jpg'