

Nama : Fani Patricia Dewi

Npm : 22312066

1. Komponen Menu

```
const menuItems = [
  {
    id: 1,
```

Penjelasan :

export default function Menu() {:

Mendefinisikan komponen React bernama Menu. Komponen ini akan diekspor sebagai komponen utama yang dapat digunakan di file lain.

2. Data Menu

```
const menuItems = [
  {
    id: 1,
    name: "Sushi",
    description:
      "Sushi adalah hidangan khas Jepang yang terbuat dari nasi yang dicampur cuka, biasanya dipadukan dengan lauk berupa ikan mentah, seafood, atau sayuran.",
    price: 20000,
    image: "/sushi.JPG",
  },
```

Penjelasan :

const menuItems = [...]::

Array menuItems berisi objek-objek yang mewakili setiap item menu. Setiap objek memiliki properti:

- id: Identifikasi unik untuk setiap menu.
- name: Nama menu.
- description: Deskripsi singkat tentang menu.
- price: Harga menu dalam Rupiah.
- Image : gambar menu.

3. Struktur Layout Utama

```
return (
  <div className="min-h-screen p-8 bg-gray-100">
```

Penjelasan :

<div className="min-h-screen p-8 bg-gray-100">:

Container utama dengan:

- min-h-screen: Tinggi minimal seukuran layar.
- p-8: Padding 8 unit di semua sisi.
- bg-gray-100: Latar belakang abu-abu mu

4. Judul Halaman

```
<div className="text-center mb-8">  
  <h1 className="text-4xl font-bold text-maroon">Kora Menu</h1>  
</div>
```

Penjelasan :

- `<div className="text-center mb-8">`:
Container untuk judul dengan teks di tengah dan margin bawah 8 unit.
- `<h1 className="text-4xl font-bold text-maroon">Kora Menu</h1>`:
Judul "Kora Menu" dengan ukuran besar (text-4xl), tebal (font-bold), dan warna maroon (text-maroon).

5. Grid untuk Menu

```
<div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">
```

Penjelasan :

`<div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">`:

Grid layout responsif dengan:

- grid-cols-1: 1 kolom di layar kecil (mobile).
- md:grid-cols-2: 2 kolom di layar medium (tablet).
- lg:grid-cols-3: 3 kolom di layar besar (desktop).
- gap-8: Jarak antar item grid 8 unit.

6. Render Setiap Item Menu

```
{menuItems.map((item) => (  
  <div  
    key={item.id}  
    className="bg-white rounded-lg shadow-lg overflow-hidden"  
  >  
    <Image  
      src={item.image}  
      alt={item.name}  
      width={400}  
      height={300}  
      className="w-full h-80 object-cover"  
    />  
    <div className="p-4">  
      <h2 className="text-xl font-bold text-gray-800 mb-2">  
        {item.name}  
      </h2>  
      <p className="text-gray-600 mb-4">{item.description}</p>  
      <div className="flex justify-between items-center">  
        <span className="text-lg font-bold text-maroon">  
          Rp. {item.price}  
        </span>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
)
```

Penjelasan :

Kode ini merender setiap item menu dalam grid, menampilkan gambar, nama, deskripsi, dan harga dengan gaya yang konsisten.

7. Hasil Program

