Dokumentasi HTML

Dokumentasi CSS untuk Portofolio

1. Secara Global

```
*,
html {
  padding: 0;
  margin: 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

- Selector * dan html: Menghilangkan padding dan margin bawaan dari semua elemen HTML.
- box-sizing: border-box;: Memastikan ukuran elemen mencakup padding dan border.

```
body {
  background: linear-gradient(135deg, #f0f0f0, #d9d9d9);
  font-family: "Segoe UI", sans-serif;
  color: #333;
  min-height: 100vh;
}
```

- background: Menambahkan gradient diagonal dari abu-abu terang ke gelap.
- font-family: Mengatur font default menjadi "Segoe UI".

- color: Warna teks default diatur menjadi abu-abu gelap.
- min-height: Menjaga tinggi minimal halaman agar selalu setinggi viewport.

2. Untuk Header navigasi

```
Navigasi (Header)
nav {
  background-color: white;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 1rem 2rem;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  position: sticky;
  top: 0;
  z-index: 100;
}
```

- background-color: Memberikan latar belakang putih untuk navigasi.
- display: flex; Mengatur tata letak menjadi flexbox.
- justify-content: space-between; Menempatkan logo di kiri dan menu di kanan.
- align-items: center; Menjaga elemen dalam navigasi tetap sejajar secara vertikal.
- padding: Memberikan ruang di sekitar konten navigasi.
- box-shadow: Menambahkan bayangan lembut di bawah navigasi.
- position: sticky; top: 0; Membuat navigasi tetap terlihat saat halaman digulir.
- z-index: Mengatur tingkat lapisan agar navigasi tetap di atas elemen lain.

3. Untuk mengatur jarak dalam menu navigasi

```
nav ul {
  display: flex;
  list-style: none;
  align-items: center;
  gap: 1.5rem;
}
```

- display: flex; Mengatur item menu dalam barisan horizontal.
- list-style: none; Menghapus titik bullet dari daftar.
- align-items: center; Menyelaraskan item secara vertikal.
- gap: Memberikan jarak antar item.

4. Untuk mengatur Isi dalam BOX

```
nav ul li a {
  text-decoration: none;
  font-family: "Segoe UI", sans-serif;
  color: black;
  font-weight: 600;
  padding: 8px 12px;
  border-radius: 8px;
  transition: all 300ms ease-in-out;
}
```

- text-decoration: none; Menghilangkan garis bawah dari tautan.
- font-family: Menggunakan font "Segoe UI".
- color: Warna teks hitam.
- font-weight: Teks tebal.
- padding: Memberikan ruang di sekitar teks.
- border-radius: Membuat sudut membulat.
- transition: Menambahkan animasi transisi untuk hover.

5. Memberikan Efek pada

```
nav ul li a:hover {
  background-color: #007bff;
  color: white;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
```

• **Hover Effects:** Mengubah warna latar belakang dan teks serta menambahkan bayangan saat mouse berada di atas tautan.

6. Gambar Profil

```
nav div img {
  width: 70px;
  border-radius: 50%;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.15);
  transition: transform 300ms ease-in-out;
}
nav div img:hover {
  transform: scale(1.1);
}
```

- width: Mengatur lebar gambar profil.
- border-radius: Membuat gambar berbentuk lingkaran.
- box-shadow: Menambahkan bayangan di sekitar gambar.
- transition: Memberikan animasi halus.
- transform: scale(1.1); Membesarkan gambar saat hover.

7. Header Section

```
header {
  text-align: center;
  padding: 4rem 2rem;
  background-color: white;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.05);
  margin-bottom: 2rem;
}
```

- text-align: center; Memusatkan teks.
- padding: Memberikan ruang di dalam header.
- background-color: Warna latar putih.
- box-shadow: Bayangan lembut di bawah header.

8. Untuk mengatu jarak header dan paragraf yang besar warna biru

```
header h1 {
  font-size: 3rem;
  color: #007bff;
  margin-bottom: 0.5rem;
}

header p {
  font-size: 1.2rem;
  color: #555;
}
```

- Heading Styling: Ukuran font besar dengan warna biru untuk judul.
- Paragraph Styling: Warna teks abu-abu untuk deskripsi.

9. Section Styling

```
section {
  padding: 2rem;
  background-color: white;
  margin: 1rem auto;
  max-width: 800px;
  border-radius: 12px;
  box-shadow: 0 2px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
```

- padding: Memberikan ruang di dalam section.
- background-color: Latar putih.
- margin: Memberikan jarak antar section.
- max-width: Mengatur lebar maksimum.
- border-radius: Membuat sudut membulat.
- box-shadow: Bayangan lembut di sekitar section.

10. Untuk menambahakan Gaiis dibawah di bawah judul sectio n

```
section h2 {
  color: #007bff;
  margin-bottom: 1rem;
  font-size: 2rem;
  border-bottom: 2px solid #007bff;
  display: inline-block;
}
```

• Heading Styling: Menambahkan garis bawah berwarna biru untuk judul section.

11. Footer Styling

```
footer {
  text-align: center;
  padding: 1rem;
  background-color: #f8f9fa;
  color: #555;
  font-size: 0.9rem;
  margin-top: 2rem;
}
```

- text-align: center; Memusatkan teks.
- background-color: Latar abu terang.
- color: Warna teks abu gelap.
- margin-top: Memberikan jarak antara footer dan konten utama.