

Nama : Nyoman Gede Putra Narotama
NIM : 42330063
Mata Kuliah : Pemrograman Web

MEMBUAT CV MENGGUNAKAN HTML DAN CSS

Struktur Header

```
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Nyoman Gede Putra Narotama</h1>
    <p>Graphic Designer | UI/UX Designer</p>
  </header>

  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#biodata">Biodata</a></li>
      <li><a href="#pendidikan">Pendidikan</a></li>
      <li><a href="#skills">Skills</a></li>
      <li><a href="#mediasosial">Media Sosial</a></li>
    </ul>
  </nav>
```

<header>:

- Menyediakan bagian header yang menampilkan nama "Nyoman Gede Putra Narotama" sebagai judul utama (<h1>) dan deskripsi "Graphic Designer | UI/UX Designer" dalam paragraf (<p>).

<nav>:

- Menyediakan navigasi untuk memudahkan pengguna berpindah ke bagian-bagian lain dari halaman.
- (unordered list) digunakan untuk membuat daftar item navigasi.
- (list item) adalah setiap item dari menu navigasi.
 - membuat tautan ke bagian #biodata.
 - membuat tautan ke bagian #pendidikan.
 - membuat tautan ke bagian #skills.
 - membuat tautan ke bagian #mediasosial.

Hasil Kode :



Biodata diri :

```
<section id="biodata">
  <h2>Biodata Diri</h2>
  <div class="biodata-container">
    
    <div class="biodata-details">
      <p><strong>Nama Lengkap:</strong> Nyoman Gede Putra Narotama</p>
      <p><strong>Alamat:</strong> Jalan Gunung Batur Gang Salak No 8</p>
      <p><strong>Tempat/Tanggal Lahir:</strong> Denpasar, 25 Desember 2004</p>
      <p><strong>Nomor Telepon:</strong> 08990446995</p>
      <p><strong>Email:</strong> Putranarotama904@gmail.com</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

- `<section>`: Mendefinisikan bagian dari halaman yang berfokus pada biodata.
- `<h2>`: Judul sekunder yang menandakan subjudul "Biodata Diri".
- `<div class="biodata-container">`: Kontainer untuk menampung gambar dan detail biodata.
- ``: Menampilkan gambar profil dengan atribut `src` untuk menentukan sumber gambar dan `alt` untuk deskripsi gambar.
- `<div class="biodata-details">`: Kontainer untuk menyimpan informasi biodata yang lain.
- `<p>`: Paragraf untuk masing-masing informasi biodata, di mana `` digunakan untuk menekankan label informasi.

Hasil :



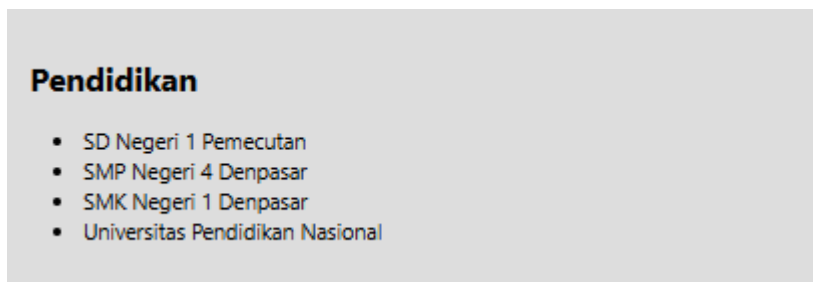
Pendidikan :

```
<section id="pendidikan">
  <h2>Pendidikan</h2>
  <ul>
    <li>SD Negeri 1 Pemecutan</li>
    <li>SMP Negeri 4 Denpasar</li>
    <li>SMK Negeri 1 Denpasar</li>
    <li>Universitas Pendidikan Nasional</li>
  </ul>
</section>
```

Penjelasan kode :

- <section>: Menandai bagian pendidikan.
- <h2>: Judul untuk bagian pendidikan.
- : Daftar tidak terurut yang menampilkan institusi pendidikan yang telah diikuti, dengan masing-masing institusi ditandai menggunakan (list item).

Hasil :



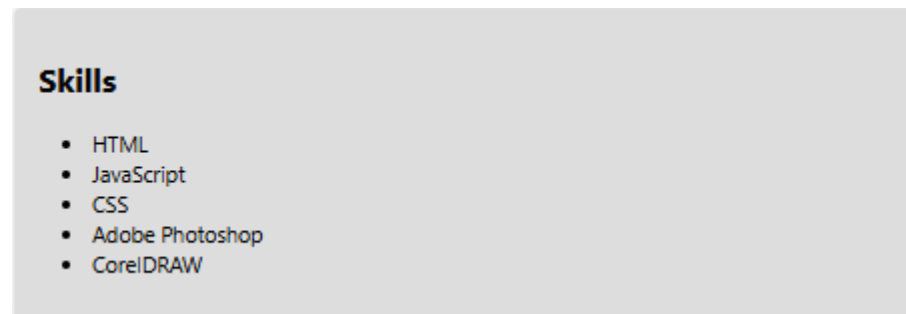
Skills

```
<section id="skills">
  <h2>Skills</h2>
  <ul>
    <li>HTML</li>
    <li>JavaScript</li>
    <li>CSS</li>
    <li>Adobe Photoshop</li>
    <li>CorelDRAW</li>
  </ul>
</section>
```

Penjelasan kode :

- <section>: Menandai bagian tentang keterampilan.
- <h2>: Judul untuk bagian keterampilan.
- : Daftar tidak terurut yang mencantumkan keterampilan yang dimiliki, dengan setiap keterampilan ditandai menggunakan .

Hasil :



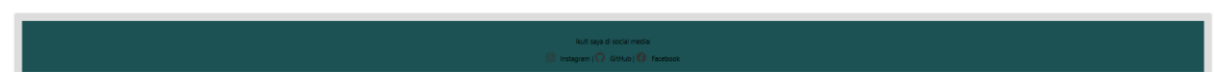
Footer :



Penjelasan kode:

- `<a>`: Elemen anchor digunakan untuk membuat tautan (link). Atribut href menunjuk ke URL profil masing-masing platform media sosial (Instagram, GitHub, dan Facebook).
- `target="..."`: Atribut ini menentukan target dari tautan. Sebaiknya diganti dengan `"_blank"` untuk membuka tautan di tab baru, bukan mencantumkan URL di dalam target.
- `<i class="fab fa-instagram">`: Elemen `<i>` digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome. Kelas `fab fa-instagram` memuat ikon Instagram, sedangkan `fab fa-github` dan `fab fa-facebook` memuat ikon GitHub dan Facebook.
- `|`: Karakter (`|`) digunakan sebagai pemisah antara tautan media sosial.

Hasil :



Style CSS yang digunakan :

```
1 body {
2   font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
3 }
4
5 header {
6   background-color: #1C5253;
7   padding: 20px;
8   text-align: center;
9   flex-direction: column;
10  align-items: flex;
11 }
12
13
14 a :hover {
15   text-decoration: underline ;
16 }
17
18 .biodata-container {
19   display: flex;
20   align-items: flex-start;
21   gap: 20px;
22 }
23
24 .fotoprofile {
25   width: 200px;
26 }
27
28
29 .biodata-details {
30   display: flex;
31   flex-direction: column;
32   justify-content: center;
33 }
34
35 nav {
36   position: sticky;
37   top: 0;
38   width: 100%;
39   z-index: 1000;
40 }
41
42 nav ul {
43   list-style-type: none;
44   padding: 0;
45   text-align: center;
46 }
47
48 nav ul li {
49   display: inline;
50   margin-right: 20px;
51 }
52
```

Penjelasan kode :

body { ... } : Mengatur font default untuk seluruh halaman menggunakan font sistem dan font fallback seperti "Segoe UI", "Roboto", dll.

header { ... }:

- background-color: #1C5253;; Mengatur warna latar belakang header menjadi warna hijau gelap.
- padding: 20px;; Menambahkan padding sebesar 20px di sekitar konten header.
- text-align: center;; Mengatur teks dalam header agar rata tengah.
- flex-direction: column; dan align-items: flex;; Menerapkan layout flexbox dengan kolom sebagai arah utama.

a :hover { ... } : Menambahkan efek hover pada elemen <a> di mana teks akan bergaris bawah saat di-hover.

.biodata-container { ... } : Mengatur kontainer biodata dengan:

- display: flex;; Menggunakan flexbox untuk mengatur elemen anak secara horizontal.
- align-items: flex-start;; Mengatur elemen di dalamnya agar sejajar dari atas.

- `gap: 20px;`: Menambahkan jarak 20px antar elemen dalam kontainer.

`.fotoprofile { ... }`: Mengatur ukuran gambar profil agar lebarnya menjadi 200px.

`.biodata-details { ... }`: Mengatur detail biodata dengan:

- `display: flex;`: Menggunakan flexbox untuk mengatur layoutnya.
- `flex-direction: column;`: Mengatur elemen dalam kontainer agar ditampilkan secara vertikal (kolom).
- `justify-content: center;`: Mengatur elemen agar terpusat secara vertikal.

`nav { ... }`:

- `position: sticky;`: Mengatur navigasi agar tetap menempel di bagian atas halaman saat pengguna scroll.
- `top: 0;`: Menempel di bagian atas viewport.
- `width: 100%;`: Mengatur lebar navigasi agar memenuhi layar.
- `z-index: 1000;`: Menambahkan lapisan untuk memastikan navigasi tetap terlihat di atas elemen lain.

`nav ul { ... }`:

- `list-style-type: none;`: Menghilangkan tanda bullet dari daftar navigasi.
- `padding: 0;`: Menghilangkan padding default.
- `text-align: center;`: Menjajarkan elemen di tengah secara horizontal.

`nav ul li { ... }`:

- `display: inline;`: Menampilkan elemen daftar secara horizontal.
- `margin-right: 20px;`: Menambahkan jarak 20px antara elemen navigasi.

```

nav ul li a {
  text-decoration: none;
  color: #1C5253;
}

a :hover {
  text-decoration: underline;
}

section {
  margin: 20px;
  background-color: #ddd;
}

footer {
  background-color: #1C5253;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}

section {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 15px;
  margin: 20px 0;
  box-shadow: 0 0 5px #aaa;
}

footer i {
  font-size: 24px;
  margin-right: 8px;
  color: #333;
}

footer a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
}

footer a:hover i {
  color: #1877F2;
}

footer a:hover i.fa-instagram {
  color: #C13584;
}

footer a:hover i.fa-github {
  color: #333;
}

```

Penjelasan kode :

nav ul li a { ... }:

- text-decoration: none;; Menghapus garis bawah pada link di dalam navigasi.
- color: #1C5253;; Mengatur warna teks link navigasi menjadi hijau gelap.

a :hover { ... }:

- text-decoration: underline;; Menambahkan garis bawah saat link di-hover.

section { ... }:

- margin: 20px;; Menambahkan margin sebesar 20px di sekitar setiap section.
- background-color: #ddd;; Memberikan warna latar belakang abu-abu muda pada section.

footer { ... }:

- background-color: #1C5253;; Mengatur latar belakang footer menjadi hijau gelap.
- padding: 20px;; Menambahkan padding sebesar 20px di dalam footer.
- text-align: center;; Mengatur teks dalam footer agar rata tengah.

section { ... } (baris kedua):

- border: 1px solid #ddd;; Menambahkan border tipis abu-abu muda di sekitar section.
- padding: 15px;; Memberikan jarak dalam section sebesar 15px.
- margin: 20px 0;; Memberikan margin vertikal sebesar 20px.
- box-shadow: 0 0 5px #aaa;; Menambahkan efek bayangan halus di sekitar section.

footer i { ... }:

- font-size: 24px;; Mengatur ukuran ikon menjadi 24px.
- margin-right: 8px;; Menambahkan jarak 8px di sebelah kanan ikon.
- color: #333;; Mengatur warna ikon menjadi abu-abu gelap.

footer a { ... }:

- text-decoration: none;; Menghapus garis bawah dari link di dalam footer.
- color: inherit;; Mengatur warna link agar sesuai dengan elemen di sekitarnya (warna yang diwarisi).

footer a:hover i { ... }:

- color: #1877F2;; Mengubah warna ikon saat di-hover menjadi biru (untuk ikon Facebook).

footer a:hover i.fa-instagram { ... }:

- color: #C13584;; Mengubah warna ikon Instagram saat di-hover menjadi warna pink khas Instagram.

footer a:hover i.fa-github { ... }:

- color: #333;; Mengubah warna ikon GitHub menjadi abu-abu gelap saat di-hover.

