

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB 1
MODUL 1**



NAMA : SESI LIA DWI RAFELINA
NIM : 20230910101
KELAS : SINFC-23-01

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS KUNINGAN
2024**

POST TEST

1. Lengkapi profile seluruh program studi yang ada di Fakultas Ilmu Komputer

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Latihan 01</title>
</head>
<body bgcolor="Yellow">
  <font face="Time New Roman" size="7">Fakultas Ilmu Komputer</font>
<br>
  <font face="Time New Roman" size="5">Universitas Kuningan</font>
<br>
  <font face="Time New Roman" size="3">
    Alamat: Jl. Pramuka No.67, Purwawinangun,
    Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat 45512</font>
  <hr size="3">
  <main>
    <div>
      <article>
        
        <div><b>Visi</b></div>
        Terwujudnya program studi sistem informasi sebagai program studi
yang handal dan unggul          dalam penyelenggaraan Tri Darma Perguruan
Tinggi, unggul di bidang          rekayasa sistem informasi di Wilayah Jawa
Barat pada tahun 2032.
        <div><b><i>PROFIL LULUSAN & PILIHAN
KARIR</i></b></div>
        System Analyst, Data Analyst, Chief Information Officer
```

(CIO), Software Quality Assurance.

KEGIATAN MBKM

Magang

Studi Independen

Bangkit Academy

Pertukaran Mahasiswa Merdeka(PMM) Nusantara

International Credit Transfer(ICT)

PROGRAM UNGGULAN

<ul type="square">

**Pertukaran Mahasiswa ke Universitas Utara
Malaysia(UUM)**

Praktisi/Dosen Kompetisi dari Universitas lain

PRESENTASI MAHASISWA

<ul type="circle">

Juara 1 lomba Desain Cindramata 2018

Juara Favorit lomba poster STIKKU 2017

Mahasiswa Berprestasi UNIKU 2022

Duta Putra Sosial Kuningan 2022

**Juara Lomba LLDIKTI Konsep Garapan Terbaik Tingkat
Jabar-Banten 2022**

PPK Ormawa

SERTIFIKASI

Fakultas Ilmu Komputer

<ul type="circle">

Teknik Informatika

Sistem Informasi

Desain Komunikasi Visual

Teknik Sipil

```
        <li>Manajemen Informatika</li>
    </ul>
</article>
</div>
</main>
</body>
</html>
```

Hasil Run :

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Kuningan
Alamat: Jl. Pramuka No.67, Purwawinangun, Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat 45512

Visi
Terwujudnya program studi sistem informasi sebagai program studi yang handal dan unggul dalam penyelenggaraan Tri Darma Perguruan Tinggi, unggul di bidang rekayasa sistem informasi di Wilayah Jawa Barat pada tahun 2032.

PROFIL LULUSAN & PILIHAN KARIR
System Analyst, Data Analyst, Chief Information Officer (CIO), Software Quality Assurance.

KEGIATAN MBKM

- Magang
- Studi Independen
- Bangkit Academy
- Pertukaran Mahasiswa Merdeka(PMM) Nusantara
- International Credit Transfer(ICT)

PROGRAM UNGGULAN

- Pertukaran Mahasiswa ke Universitas Utara Malaysia(UUM)
- Praktisi/Dosen Kompetisi dari Universitas lain

PRESENTASI MAHASISWA

- Juara 1 lomba Desain Cindramata 2018
- Juara Favorit lomba poster STIKKU 2017
- Mahasiswa Berprestasi UNIKU 2022
- Duta Putra Sosial Kuningan 2022
- Juara Lomba LLDIKTI Konsep Garapan Terbaik Tingkat Jabar-Banten 2022
- PPK Ormawa

SERTIFIKASI

Fakultas Ilmu Komputer

- Teknik Informatika
- Sistem Informasi
- Desain Komunikasi Visual
- Teknik Sipil
- Manajemen Informatika

Analisis :

Struktur Dasar

- Deklarasi Dokumen: ‘<!doctype html>’ menandakan dokumen HTML5.
- Bagian ‘<head>’: membuat pengaturan karakter (‘UTF-8’)dan viewport
- Bagian ‘<body>’:Menggunakan atribut ‘bgcolor’

Tipografi

- Tag Font: Digunakan untuk tipografi, namun sudah usang;

Konten Utama

- Main Tag: Digunakan untuk konten utama, yang merupakan praktek semantik yang baik.
- Article Tag: Berisi informasi tentang visi, profil lulusan, kegiatan, dan prestasi.

Gambar

- Img Tag: Tanpa atribut 'alt' deskriptif; harus ditambahkan untuk aksesibilitas.

Daftar

- Ul Tag: Digunakan untuk daftar; bisa disesuaikan dengan CSS.

Elemen Semantik

- Kurang menggunakan elemen semantik seperti header, footer, dan section; harus ditambahkan untuk meningkatkan struktur dokumen.

TUGAS

1. Buatlah landing page untuk biodata diri anda dengan menggunakan HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Biodata Diri</title>
  <style>
    body {
      font-family: 'Arial', sans-serif;
      margin: 0;
      padding: 0;
      background: linear-gradient(to right, #6a11cb, #2575fc);
      color: #fff;
      display: flex;
      flex-direction: column;
      align-items: center;
```

```
}
header {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  width: 100%;
  padding: 20px;
  text-align: center;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  position: relative;
  z-index: 2;
}
.container {
  max-width: 600px;
  margin: 20px;
  padding: 20px;
  background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
  border-radius: 15px;
  box-shadow: 0 4px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  backdrop-filter: blur(10px);
}
h1, h2 {
  margin: 0;
}
.profile-img {
  width: 150px;
  height: 150px;
  border-radius: 50%;
  border: 5px solid #fff;
  margin: 20px 0;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
.info {
  margin: 10px 0;
  padding: 10px;
  background: rgba(255, 255, 255, 0.2);
  border-radius: 10px;
}
footer {
  text-align: center;
  padding: 10px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  color: #ffffff;
  width: 100%;
  position: relative;
  bottom: 0;
  margin-top: auto;
}
```

```

        @media (max-width: 600px) {
            .container {
                width: 90%;
            }
            .profile-img {
                width: 120px;
                height: 120px;
            }
        }
    </style>
</head>
<body>

<header>
    <h1>Biodata Diri</h1>
</header>

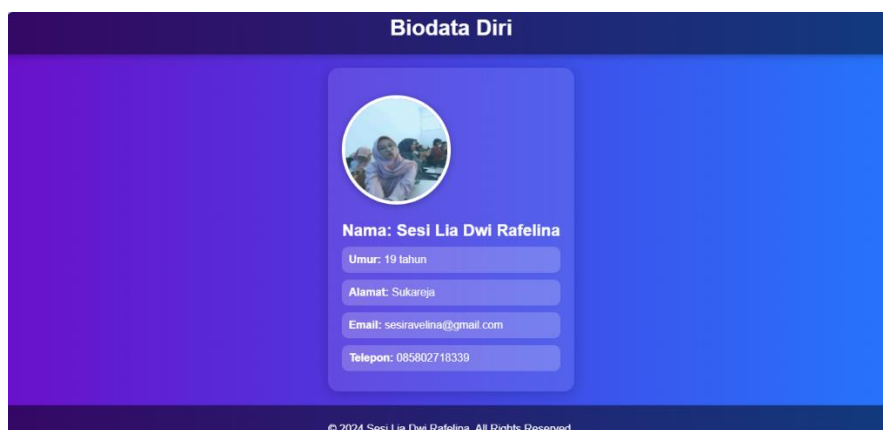
<div class="container">
    
    <h2>Nama: Sesi Lia Dwi Rafelina</h2>
    <div class="info"><strong>Umur:</strong> 19 tahun</div>
    <div class="info"><strong>Alamat:</strong> Sukareja</div>
    <div class="info"><strong>Email:</strong> sesiravelina@gmail.com</div>
    <div class="info"><strong>Telepon:</strong> 085802718339</div>
</div>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Sesi Lia Dwi Rafelina. All Rights Reserved.</p>
</footer>

</body>
</html>

```

Hasil Run :



Analisis :

Struktur HTML

Deklarasi Doctype:

- `<!DOCTYPE html>` menunjukkan bahwa dokumen ini adalah HTML5.

Elemen `<html>`:

- Menetapkan bahasa dokumen ke bahasa Indonesia (`lang="id"`).

Bagian `<head>`:

- **Meta Charset:** UTF-8 untuk mendukung karakter internasional.
- **Meta Viewport:** Mengatur responsivitas pada perangkat mobile.
- **Judul:** Menampilkan judul halaman di tab browser.
- **Style:** Mengandung CSS untuk styling elemen di halaman.

CSS Styling

Body:

- Menggunakan gradasi warna sebagai latar belakang yang menarik.
- Mengatur font dan penyalarsan elemen.

Header:

- Menggunakan latar belakang semi-transparan dengan bayangan untuk memberikan kedalaman.
- Memusatkan teks dengan padding yang cukup.

Container:

- Membedakan area konten dengan latar belakang semi-transparan dan efek blur.
- Menggunakan radius border untuk memberikan tampilan yang lebih lembut.
- Memaksimalkan lebar hingga 600px di layar besar dan 90% di layar kecil.

Gambar Profil:

- Gambar berbentuk lingkaran dengan border putih dan bayangan.
- Menyesuaikan ukuran gambar untuk perangkat kecil.

Info:

- Setiap informasi biodata dikelompokkan dengan latar belakang semi-transparan dan border radius, membuatnya mudah dibaca.

Footer:

- Menyediakan informasi hak cipta dengan latar belakang semi-transparan, menjaga konsistensi desain.

Responsivitas

- Menggunakan media query untuk mengubah ukuran kontainer dan gambar pada perangkat dengan lebar maksimum 600px, memastikan tampilan tetap baik di perangkat mobile.

Konten**Header:**

- Menyediakan judul yang jelas dan mencolok untuk halaman.

Biodata:

- Menyertakan informasi penting: Nama, Umur, Alamat, Email, dan Telepon.
- Format yang jelas dan terstruktur memudahkan pembaca untuk menemukan informasi.

Footer:

- Menyertakan hak cipta yang menunjukkan pemilik halaman.