

MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB 1

Ditunjukkan untuk memenuhi tugas Praktikum Modul 1-2

Dosen Pengampu : Dede Irawan, M.kom



Disusun Oleh :

Hari Inaka Hermawan 20230910092

Kelas :

SINFC-2023-04

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KUNINGAN

2024

ANALISIS PELAKSANAAN PRAKTIKUM

Latihan 1 yang memfokuskan pada pengenalan manajemen file dan folder, Dimana saya sebagai mahasiswa diarahkan untuk membuat struktur folder yang terorganisir menggunakan format NIM_Nama. Pembelajaran kemudian dilanjutkan dengan pengenalan dasar HTML menggunakan tag font untuk formatting teks. Latihan 2 implementasi struktur main dan div untuk menampilkan visi-misi fakultas, yang mengajarkan konsep hierarki dokumen HTML. Latihan 3 mulai menyentuh aspek real-world application dengan pembuatan profil program studi menggunakan nested list dan implementasi gambar. Latihan 4 belajar tentang struktur tabel dengan penggunaan caption dan alignment, masih menggunakan atribut HTML untuk styling sebenarnya bisa dimaksimalkan dengan CSS. Latihan 5 dengan pengenalan form HTML dasar. Setiap latihan selalu diakhiri dengan praktik langsung menggunakan Live Server, memberikan pengalaman bagi pemahaman mahasiswa.

A. POST-TEST

1. Lengkapi profile seluruh program studi yang ada di fakultas ilmu computer.

Code HTML

```
<!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>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <nav>
    <div class="left-content">
      <font size="7" face="sans-serif">Fakultas Ilmu Komputer</font><br>
      <font size="5">Universitas Kuningan</font><br>
      <font size="3">
        Alamat: JL. Pramuka No.67, Purwawinangun, Kec. Kuningan, Kabupaten
        Kuningan Jawa Barat 45512
      </font>
    </div>
    <div class="right-content">
      
    </div>
  </nav>

  <hr size="3">

  <header class="header">
    <nav class="navbar">
```

```

    <a href="#Visi Misi" class="active">Visi Misi</a>
    <a href="#Program Studi">Program Studi</a>
    <a href="#Tujuan">Tujuan</a>
  </nav>
</header>

<main id="Visi Misi">
  <h1>Visi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan</h1>
  <section class="vision">
    <p>"Terwujudnya Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan sebagai fakultas andal yang unggul dalam penyelenggaraan Tri Darma Perguruan Tinggi di Wilayah Jawa Barat pada tahun 2032"</p>
  </section>
  <h2>Misi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan</h2>
  <section>
    <ol>
      <li>Menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat secara terpadu berdasarkan pada kaidah-kaidah pendidikan modern.</li>
      <li>Membina dan mengembangkan kehidupan akademik yang sehat sesuai dengan nilai-nilai dan norma-norma yang berkembang di dunia akademik.</li>
      <li>Menyelenggarakan riset-riset ilmiah yang tidak saja mampu mendorong pertumbuhan ilmu dan teknologi lagi juga dapat menjamin kebutuhan dunia industri dan bisnis yang berkembang sangat pesat dewasa ini.</li>
      <li>Menjadi sarana terjadinya pertemuan-pertemuan ilmiah baik lingkup lokal maupun nasional sehingga dapat memberikan warna dan kontribusi yang nyata dalam kemajuan ilmu dan teknologi.</li>
      <li>Melayani, memandu, dan menyatu dengan masyarakat dalam upaya ikut serta mewujudkan masyarakat baru Indonesia yang adil dan makmur.</li>
      <li>Menjadi sarana penggodokan generasi muda sehingga mampu mandiri, profesional, dan berakhlak mulia yang bermanfaat bagi dirinya, masyarakat, bangsa, dan negara.</li>
      <li>Meningkatkan budaya baca dalam upaya mewujudkan generasi yang memiliki wawasan yang luas dalam bidang IPTEK sesuai dengan minat kajiannya.</li>
    </ol>
  </section>
</main>

<main id="Program Studi">
  <h2>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan</h2>
  <section>
    <ol>
      <li>Menyiapkan peserta didik menjadi kader bangsa yang mandiri, profesional, dan berakhlak mulia.</li>

```

```

        <li>Mempersiapkan peserta didik menjadi ilmuwan muda bidang
informatika yang memiliki integritas dan dedikasi yang tinggi serta memiliki
komitmen untuk mengembangkan ilmu dan teknologi.</li>
        <li>Mempersiapkan peserta didik yang mampu menganalisis dan
memecahkan masalah, berinovasi dan berimprovisasi, serta memiliki daya saing
yang tinggi dalam lingkup lokal maupun nasional dalam bidang IT.</li>
        <li>Mengembangkan ilmu dan teknologi khususnya dalam bidang
informatika serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf
kehidupan masyarakat.</li>
        <li>Melayani dan mendampingi pemerintah dalam pelaksanaan
pembangunan di segala bidang dengan memanfaatkan teknologi informasi.</li>
        <li>Menjadi mitra masyarakat bisnis dalam upaya mengembangkan
organisasi dan pemanfaatan teknologi informasi dalam rangka efektifitas dan
efesiensi.</li>
        <li>Melayani dan mendampingi masyarakat untuk tumbuh menjadi
masyarakat yang cerdas, kreatif dan mandiri.</li>
    </ol>
</section>
</main>

<main id="Tujuan">
    <h2>Fakultas Ilmu Komputer Memiliki 5 Program Studi</h2>
    <ol>
        <li>Program Studi Sistem Informasi S1</li>
        <li>Program Teknik Informatika S1</li>
        <li>Program Studi Desain Komunikasi Visual S1</li>
        <li>Program Manajemen Informatika D3</li>
        <li>Program Studi Teknik Sipil S1</li>
    </ol>
</main>

</body>
</html>

```

Code CSS

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    line-height: 20px;
    margin: 20px;
}

nav {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}

```

```
.left-content {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.right-content img {
  max-width: 100px;
}

.header {
  display: flex;
  max-width: 400px;
  margin: 0 auto;
}

.navbar a {
  font-size: 18px;
  color: black;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  margin-left: 35px;
  transition: .3s;
}

.navbar a:hover,
.navbar a.active {
  color: yellowgreen;
}

h1, h2 {
  font-size: 20px;
  font-family: arial;
  font-weight: 550;
}

h2 {
  margin-top: 20px;
}

.vision {
  font-style: italic;
  margin-top: 10px;
  font-weight: bold;
  font-size: 20px;
}

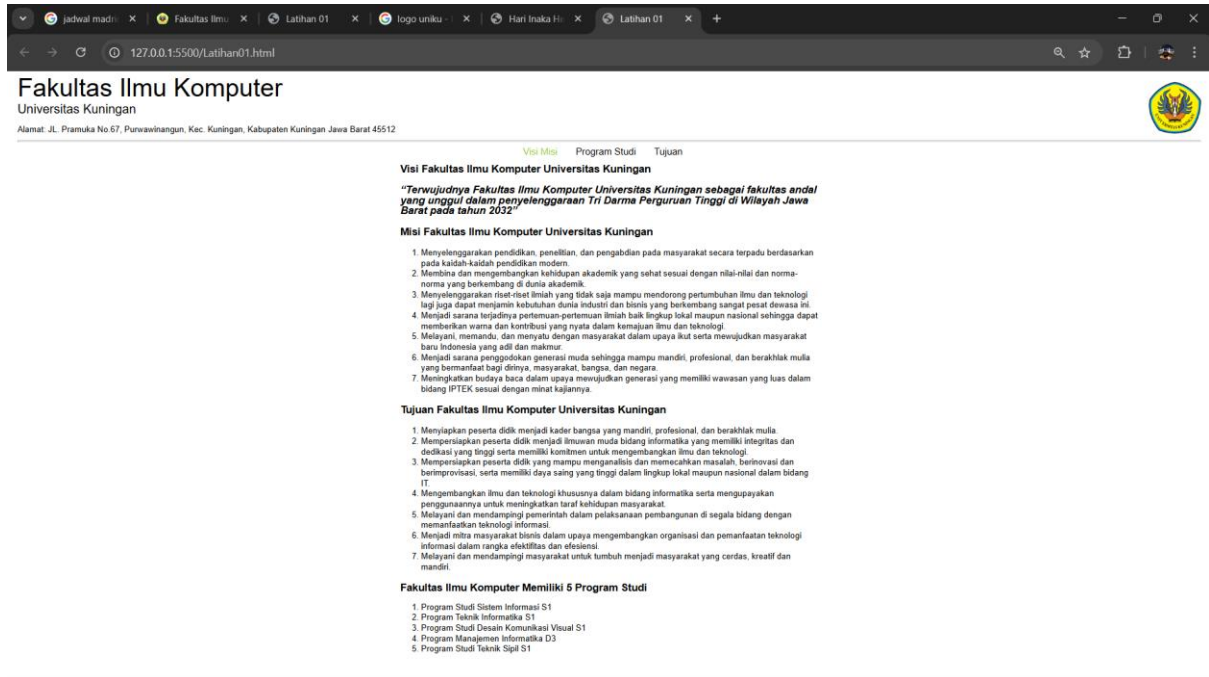
main {
  max-width: 800px;
  margin: 0 auto;
}
```

```

}
section {
  margin-top: 20px;
}

```

Hasil



B. TUGAS

1. Buatlah Landing Page untuk biodata Diri Anda dengan menggunakan HTML.

```

2. <!DOCTYPE html>
3. <html>
4. <head>
5.     <meta charset="utf-8">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.     <title>Hari Inaka Hermawan</title>
8.     <link rel="stylesheet" href="style.css">
9.     <link rel="stylesheet"
    href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
    awesome/5.15.3/css/all.min.css">
10.</head>
11.<body>
12.     <header>
13.         <div>
14.             <h1>Profil Pribadi</h1>
15.         </div>
16.     <nav>

```

```

17.         <a href="#Deskripsi Diri">Deskripsi Diri</a>
18.         <a href="#Pendidikan">Pendidikan</a>
19.         <a href="#Keahlian">Keahlian</a>
20.         <a href="#Kontak">Kontak</a>
21.         <a href="#Social Media">Social Media</a>
22.
23.     </nav>
24. </header>
25. <main>
26. <section>
27.     <div>
28.         <h1>BIODATA DIRI</h1>
29.     </div>
30.     <div>
31.         <table>
32.             <tr>
33.                 <td>Nama</td>
34.                 <td>:</td>
35.                 <td>Hari Inaka Hermawn</td>
36.             </tr>
37.             <tr>
38.                 <td>Tempat/Tgl Lahir</td>
39.                 <td>:</td>
40.                 <td>Ciamis, 23 desember 2003</td>
41.             </tr>
42.             <tr>
43.                 <td>Agama</td>
44.                 <td><b>:</b></td>
45.                 <td>Islam</td>
46.             </tr>
47.             <tr>
48.                 <td>Hobi</td>
49.                 <td>:</td>
50.                 <td>Lari, Renang, dan Basket ball </td>
51.             </tr>
52.             <tr>
53.                 <td>Alamat</td>
54.                 <td>:</td>
55.                 <td>Jl. Raya rancah- cisaga ciamis</td>
56.             </tr>
57.
58.         </table>
59.
60.     </div>
61. </section>
62.
63. <section id="Deskripsi Diri">
64.     <h2>Deskripsi Diri</h2>

```

```

65.         <p>Saya adalah seorang Mahasiswa Universitas Kuningan Program
Studi Sistem Informasi yang sedang belajar pemrograman web dasar.
66.         <br>Dalam proses pembelajaran ini, saya sedang mendalami
HTML sebagai bahasa markup untuk struktur dasar halaman web, CSS untuk
mengatur tampilan dan gaya,
67.         <br>JavaScript untuk membuat interaksi dinamis, dan PHP
sebagai bahasa pemrograman sisi server untuk mengembangkan aplikasi web
yang lebih kompleks dan dinamis.
68.         </p>
69.     </section>
70.
71.     <section id="Pendidikan">
72.         <h2>Pendidikan</h2>
73.         <ul>
74.             <li><b>2011 - 2017</b> SD 2 Negeri Cisaga</li>
75.             <li><b>2017 - 2019</b> SMP 1 Negeri Cisaga</li>
76.             <li><b>2019 - 2023</b> SMK 2 Negeri Banjar</li>
77.             <li><b>2023 - 2026</b> Universitas Kuningan</li>
78.         </ul>
79.     </section>
80.     <section id="Keahlian">
81.         <h2>Keahlian</h2>
82.         <ul>
83.             <li>HTML</li>
84.             <li>CSS</li>
85.             <li>C/C++</li>
86.         </ul>
87.     </section>
88.
89.     <section id="Kontak">
90.         <h2>Kontak</h2>
91.         <ul>
92.             <li><b>Email</b>: hariinakahermawan@gmail.com</li>
93.             <li><b>No.HP</b>: +6287735495286</li>
94.         </ul>
95.     </section>
96.
97.     <section id="Social Media">
98.         <h2>Social Media</h2>
99.         <div class="icons">
100.             <a
href="https://www.facebook.com/hari.inaka.79/" target="_blank"><i
class="fab fa-facebook"></i></a>
101.             <a href="https://x.com/HariInaka8"
target="_blank"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
102.             <a
href="https://www.instagram.com/hariiinaka/" target=""><i class="fab fa-
instagram"></i></a>

```

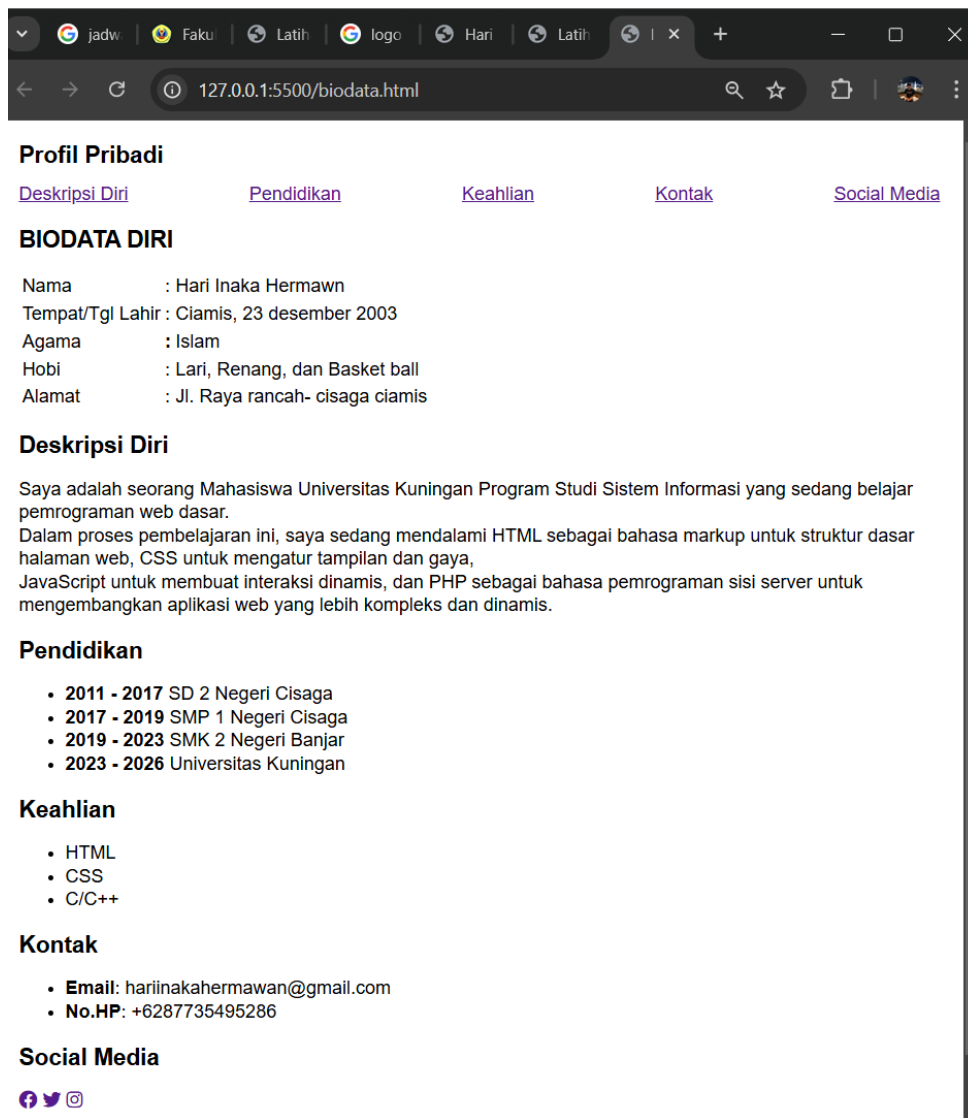


```

103.                 </div>
104.             </section>
105.         </main>
106.
107.         <footer>
108.             <p>Biodata diri &#169; Belajar HTML</p>
109.         </footer>
110.     </body>
111. </html>

```

Hasil



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/biodata.html'. The page content includes a navigation menu with links: [Deskripsi Diri](#), [Pendidikan](#), [Keahlian](#), [Kontak](#), and [Social Media](#). The main content area is titled 'BIODATA DIRI' and contains the following sections:

Profil Pribadi

Nama : Hari Inaka Hermawn
 Tempat/Tgl Lahir : Ciamis, 23 desember 2003
 Agama : Islam
 Hobi : Lari, Renang, dan Basket ball
 Alamat : Jl. Raya rancah- cisaga ciamis

Deskripsi Diri

Saya adalah seorang Mahasiswa Universitas Kuningan Program Studi Sistem Informasi yang sedang belajar pemrograman web dasar. Dalam proses pembelajaran ini, saya sedang mendalami HTML sebagai bahasa markup untuk struktur dasar halaman web, CSS untuk mengatur tampilan dan gaya, JavaScript untuk membuat interaksi dinamis, dan PHP sebagai bahasa pemrograman sisi server untuk mengembangkan aplikasi web yang lebih kompleks dan dinamis.

Pendidikan

- 2011 - 2017 SD 2 Negeri Cisaga
- 2017 - 2019 SMP 1 Negeri Cisaga
- 2019 - 2023 SMK 2 Negeri Banjar
- 2023 - 2026 Universitas Kuningan

Keahlian

- HTML
- CSS
- C/C++

Kontak

- **Email:** hariinakahermawan@gmail.com
- **No.HP:** +6287735495286

Social Media

Icons for Facebook, Twitter, and Instagram are displayed.