

LAPORAN PRAKTIKUM KE-1

MKU CODING



Disusun Oleh:

Nama: Yesika Wijaya

NPM : E1G022062

Kelas : B

Nama Assisten Dosen:

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1. Tiesya Andriani Ramadhanti | (G1A022014) |
| 2. Attiya Dianty Fadli | (G1A022002) |
| 3. Reksi Hendra Pratama | (G1A022032) |
| 4. Damianus Christhoper Samosir | (G1A022028) |

Dosen Pengampu:

1. Arina Fatharani, S.T.P, M.Sc
2. Fitri Yuwita S, S.T.P, MP

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BENGKULU

2024

LANDASAN TEORI

A. Sejarah HTML

HTML ini dicetuskan atau dibuat oleh Tim Berners Lee yang merupakan fisikawan di lembaga penelitian CERN di kota Swiss. Berners Lee awalnya memiliki ide atau pemikiran mengenai sistem hypertext berbasis internet. Kemudian sekitar tahun 1991, Tim Berners Lee merilis HTML versi pertama yang di dalamnya terdapat sekitar 18 tag.

Dari perkembangannya hingga sekarang, HTML mengalami beberapa perbaikan dari sisi fitur serta informasi dan menyajikan versi terbaru yaitu, HTML5. Seiring berjalannya waktu, bahasa HTML kian populer dan dijadikan sebagai web standard resmi di dunia pemrograman.

HTML dibuat oleh Tim Berners-Lee ketika masih bekerja untuk CERN dan dipopulerkan pertama kali oleh browser Mosaic. Selama awal tahun 1990 HTML mengalami perkembangan yang sangat pesat. Setiap pengembangan HTML pasti akan menambahkan kemampuan dan fasilitas yang lebih baik dari versi sebelumnya. Sebelum suatu HTML disahkan sebagai suatu dokumen HTML standar, ia harus disetujui dulu oleh W3C untuk dievaluasi secara ketat. Setiap terjadi perkembangan suatu versi HTML, maka mau tak mau browser pun harus memperbaiki diri agar bisa mendukung kode-kode HTML yang baru tersebut. Sebab jika tidak, browser tak akan bisa menampilkan HTML tersebut.

B. Pengertian HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) adalah sebuah bahasa formatting yang digunakan untuk membuat sebuah halaman website. Dalam dunia pemrograman berbasis website, HTML menjadi pondasi dasar pada halaman website. Sebuah file HTML disimpan dengan ekstensi .html (dot html).

File tersebut dapat di akses menggunakan web browser. Seperti yang sudah dijelaskan, HTML merupakan dasar dari sebuah website, namun untuk membuat website tidak cukup hanya menggunakan HTML, kita memerlukan bantuan CSS, JavaScript dan PHP untuk membuat sebuah website yang dinamis.

C. Jenis – jenis Tag HTML

1. `<html>` : Jenis tag html ini Digunakan untuk membuat halaman HTML yang mencakup semua konten dan elemen.
2. `<head>` : Jenis tag html Dipakai untuk membuat elemen HTML, mencakup seperti tampilan deskripsi bagian atas di hasil pencarian Google, style konten (CSS), dan lain sebagainya.
3. `<title>` : Jenis tag html ini Digunakan untuk membuat judul dari sebuah tampilan website yang di gunakan untuk menjabarkan judul dari sebuah website itu sendiri agar

klien dapat dengan mudah memahami dan menggunakan website yang telah kita buat.

4. `<body>` : Jenis tag html Digunakan untuk membuat bagian isi website, bagian ini nya disini bisa berupa tulisan,gambar atau yang lainnya yang merupakan penjabaran dari judul yang telah di buat.
5. `<h1>`, `<h2>` sampai `<h6>` : Jenis tag html Digunakan untuk membuat bagian heading pada artikel.
6. `<p>` : Jenis tag html Digunakan untuk membuat paragraf, ini biasanya di gunakan untuk pembuatan website yang berisi artikel yang berfungsi untuk membuat artikel yang berbentuk penulisan paragraf.
7. `<!-- -->` : Jenis tag html Digunakan untuk membuat komentar, tag ini biasanya di gunakan untuk membuat komentar pada suatu kalimat.

Last but not least, adalah atribut pada HTML. Atribut HTML adalah kata khusus yang berada di dalam tag pembuka. Atribut juga disebut sebagai modifier yang akan menentukan makna dari elemen. Atribut bisa ditambahkan pada elemen apapun. Ada juga elemen yang mewajibkan menggunakan atribut seperti elemen `<a>`, ``, `<video>`, dan lain-lain.

Tiap-tiap elemen ini memiliki atribut khusus yang hanya bisa digunakan pada elemen tersebut. Berikut jenis-jenisnya :

1. `src` : ``, `<embed>`, `<audio>`, `<iframe>`
2. `href` : `<a>`, `<link>`
3. `action` : `<form>`
4. `autoplay` : `<audio>`, `<video>`

D. CSS.

Cascading Style Sheets (CSS) merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk menentukan bagaimana dokumen dan website akan disajikan. CSS dibuat oleh World Wide Web Consortium (W3C) pada 1996. Jadi, CSS berisi kumpulan perintah yang digunakan untuk menjelaskan tampilan halaman situs web dalam mark-up language, seperti HTML

Cascading Style Sheet (CSS) merupakan aturan untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam.

E. Keuntungan CSS

1. Dapat digunakan untuk memisahkan dalam pembuatan dokumen (HTML dan CSS).
2. Mempermudah dan mempersingkat dalam pembuatan dan pemeliharaan dokumen web.
3. Fleksibel dalam penggunaannya dan interaktif serta nyaman dipandang.
4. Dapat digunakan pada semua browser.

SOAL DAN PEMBAHASAN

1. Buatlah sebuah website sederhana menggunakan HTML untuk menampilkan data diri pribadi dan jadwal kuliah menggunakan elemen yang sudah dipelajari pada praktikum hari ini.

Jawab:

Printscreen source code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>halaman depan
7 </title>
8 <style>
9   body {
10     margin: 0;
11     font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
12     background: url(pngtree-beautiful-night-by-moon-with-stars-and-night-sky-picture-image_3183488.jpg);
13     color: #fff;
14     display: flex;
15     align-items: center;
16     justify-content: center;
17     height: 100vh;
18   }
19   .card {
20     color: #f2e9e9;
21     padding: 10px;
22     border-radius: 16px;
23     box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.2);
24     text-align: center;
25     max-width: 400px;
26   }
27   .card h1 {
28     margin-bottom: 20px;
29   }
30 }
```

E1A022050

Gambar 1 kode halaman depan

```
26 }
27 .card h1 {
28   margin-bottom: 20px;
29 }
30 .btn {
31   display: inline-block;
32   margin-top: 10px;
33   padding: 10px 10px;
34   background-color: #667eea;
35   color: white;
36   text-decoration: none;
37   border-radius: 8px;
38   transition: background 0.3s;
39 }
40 .btn:hover {
41   background-color: #5a67d8;
42 }
43 </style>
44 </head>
45 <body>
46   <div class="card">
47     <h1>Halo, Saya Afifah Chairunnisa</h1>
48     <p>Selamat datang di halaman profil saya!</p>
49     <a href="biodata.html" class="btn">klik untuk lebih dekat</a>
50   </div>
51 </body>
52 </html>
53 }
```

E1A022050

Gambar 2 kode halaman depan

Source code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>halaman depan
</title>
<style>
  body {
    margin: 0;
    font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
    background: url(pngtree-beautiful-night-by-moon-with-stars-and-night-sky-
picture-image_3183488.jpg);
    color: #fff;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    height: 100vh;
  }
  .card {
    color: #f2e9e9;
    padding: 10px;
    border-radius: 16px;
    box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.2);
    text-align: center;
    max-width: 400px;
  }
  .card h1 {
    margin-bottom: 20px;
  }
  .btn {
    display: inline-block;
    margin-top: 10px;
    padding: 10px 10px;
```

```

background-color: #667eea;
color: white;
text-decoration: none;
border-radius: 8px;
transition: background 0.3s;
}
.btn:hover {
background-color: #5a67d8;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="card">
<h1>Halo, Saya Yesika Wijaya</h1>
<p>Selamat datang di halaman profil saya!</p>
<a href="biodata.html" class="btn">klik untuk lebih dekat</a>
</div>
</body>
</html>

```

Penjelasan source code:

Kode HTML di atas merupakan struktur dari sebuah halaman web sederhana yang berfungsi sebagai halaman depan (landing page) dari situs pribadi milik Yesika Wijaya. Halaman ini dibangun menggunakan HTML dan CSS langsung di dalam satu file (internal CSS). Pada bagian <head>, terdapat deklarasi dasar HTML seperti charset UTF-8 untuk dukungan karakter internasional, pengaturan viewport agar tampilan responsif di perangkat mobile, serta judul halaman yang akan muncul di tab browser yaitu “halaman depan”.

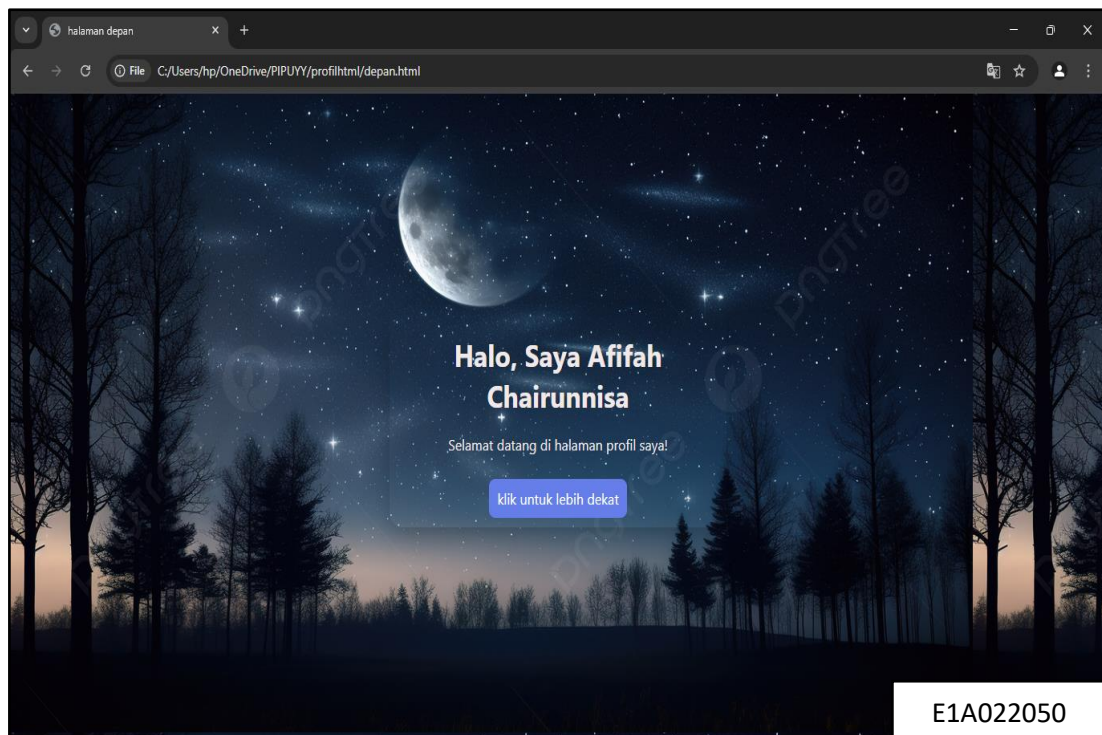
Bagian <style> berisi aturan CSS yang mengatur tampilan visual halaman. Elemen <body> memiliki pengaturan tanpa margin agar isi halaman menempel ke tepi browser, menggunakan font modern 'Segoe UI', dan latar belakang berupa gambar malam berbintang yang membuat tampilan menjadi menarik dan estetik. Dengan menggunakan properti display: flex, align-items: center, dan justify-content: center, seluruh konten halaman ditempatkan di tengah layar, baik secara vertikal maupun horizontal. Tinggi layar diatur 100% dari viewport (height: 100vh) agar desain tampil maksimal di berbagai perangkat.

Di dalam elemen <body>, terdapat sebuah <div> dengan kelas card yang berfungsi sebagai kotak konten utama. Kotak ini memiliki padding, sudut membulat (border-radius),

serta bayangan (box-shadow) untuk menambah kesan kedalaman dan elegan. Di dalam card ini terdapat elemen `<h1>` yang menampilkan nama "Yesika Wijaya" sebagai sambutan utama, disusul dengan paragraf penyambutan yang ramah kepada pengunjung. Selain itu, ada juga tombol bergaya yang dibuat menggunakan tag `<a>` dengan kelas `btn`, yang ketika diklik akan membawa pengguna menuju halaman lain bernama `biodata.html`.

Tombol ini diberi warna latar biru lembut (`#667eea`) dengan teks putih, serta efek perubahan warna saat disentuh (hover) menjadi biru lebih gelap (`#5a67d8`) untuk memberikan pengalaman interaktif. Seluruh komponen ini dirancang agar tampilan halaman terlihat modern, rapi, dan mudah digunakan. Desainnya bersifat responsif, artinya akan tetap terlihat baik meskipun dibuka melalui perangkat yang berbeda seperti laptop, tablet, atau ponsel. Singkatnya, kode ini menciptakan pengalaman awal yang menarik bagi pengunjung untuk mengenal lebih dekat pemilik halaman.

Printscreen Output:



Gambar 3 Output halaman depan

Penjelasan:

Pada gambar berikut merupakan tampilan hasil dari kode yang telah saya buat di atas. Halaman depan ini menampilkan beberapa item seperti kata sapaan, nama lengkap pembuat yaitu saya sendiri Afifah Chairunnisa dan juga tombol yang berguna untuk melanjutkan ke halaman berikutnya yang akan berisi beberapa biodata dari diri saya sendiri. Di halaman depan ini juga terdapat background langit malam bulan dan beberapa pohon cemara untuk menambah khiasan dalam halaman ini.

Printscreen source code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Biodata Saya</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-image: url('174-1740089_bintang-langit-berbintang-bima-sakti-seni-malam.jpg');
11      background-size: cover;
12      background-position: center;
13      background-attachment: fixed;
14      color: #f2e9e9;
15      padding: 20px;
16      margin: 0;
17    }
18
19    .biodata-box {
20      max-width: 800px;
21      margin: 50px auto;
22      background-color: rgba(9, 55, 103, 0.9);
23      padding: 30px;
24      border-radius: 12px;
25      box-shadow: 0 8px 20px rgba(238, 233, 233, 0.3);
26      display: flex;
27      gap: 30px;
28      align-items: flex-start;
29    }
30
31    .profile-photo img {
32      width: 200px;
33      height: 200px;
34    }
```

E1G022062

Gambar 4 source code

```
33     border-radius: 10px;
34     box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.5);
35   }
36   .biodata-content {
37     flex: 1;
38   }
39   h2 {
40     text-align: center;
41     color: #ebe0e0;
42     margin-top: 0;
43   }
44   .biodata p {
45     margin: 10px 0;
46     font-size: 16px;
47   }
48   .label {
49     font-weight: bold;
50     color: #f3ecec;
51   }
52   .back-link {
53     text-align: center;
54     display: block;
55     margin-top: 30px;
56     text-decoration: none;
57     color: #ebdfdf;
58   }
59   .back-link:hover {
60     text-decoration: underline;
61   }
```

E1G022062

Gambar 5 source code

```
62 @media screen and (max-width: 700px) {
63   .biodata-box {
64     align-items: center;
65   }
66 }
67 </style>
68 </head>
69 <body>
70   <div class="biodata-box">
71     <div class="profile-photo">
72       
73     </div>
74     <div class="biodata-content">
75       <h2>Biodata Saya</h2>
76       <div class="biodata">
77         <p><span class="label">Nama:</span> Afifah Chairunnisa</p>
78         <p><span class="label">NPM:</span> E1G022050</p>
79         <p><span class="label">Program Studi:</span> Teknologi Industri Pertanian</p>
80         <p><span class="label">Tempat, Tanggal Lahir:</span> Curup, 10 November 2004</p>
81         <p><span class="label">Alamat:</span> Gang Kantor Lurah</p>
82         <p><span class="label">Email:</span> afifahchairunnisa11@gmail.com</p>
83         <p><span class="label">No. HP:</span> 089647146363</p>
84         <p><span class="label">Hobi:</span> Menonton, Memasak, Membantai Lane Of Down</p>
85         <a href="depan.html" class="back-link">+ Kembali ke Halaman depan</a>
86       </div>
87     </div>
88   </div>
89   <a href="kegiatan.html" class="back-link">+ Lanjut ke Halaman Kegiatan</a>
90 </body>
91 </html>
```

E1G022062

Gambar 6 source code

Source code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Biodata Saya</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-image: url('174-1740089_bintang-langit-berbintang-bima-sakti-seni-
malam.jpg');
      background-size: cover;
      background-position: center;
      background-attachment: fixed;
      color: #f2e9e9;
      padding: 20px;
      margin: 0;
    }
    .biodata-box {
      max-width: 800px;
      margin: 50px auto;
      background-color: rgba(9, 55, 103, 0.9);
      padding: 30px;
      border-radius: 12px;
      box-shadow: 0 8px 20px rgba(238, 233, 233, 0.3);
      display: flex;
      gap: 30px;
      align-items: flex-start;
    }
    .profile-photo img {
      width: 200px;
      height: 200px;
      object-fit: cover;
      border-radius: 10px;
```

```

        box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.5);
    }
    .biodata-content {
        flex: 1;
    }
    h2 {
        text-align: center;
        color: #ebe0e0;
        margin-top: 0;
    }
    .biodata p {
        margin: 10px 0;
        font-size: 16px;
    }
    .label {
        font-weight: bold;
        color: #f3ecec;
    }
    .back-link {
        text-align: center;
        display: block;
        margin-top: 30px;
        text-decoration: none;
        color: #ebdfdf;
    }
    .back-link:hover {
        text-decoration: underline;
    }
    @media screen and (max-width: 700px) {
        .biodata-box {
            flex-direction: column;
            align-items: center;
        }
    }
</style>

```

```

</head>
<body>
  <div class="biodata-box">
    <div class="profile-photo">
      
    </div>
    <div class="biodata-content">
      <h2>Biodata Saya</h2>
      <div class="biodata">
        <p><span class="label">Nama:</span> Afifah Chairunnisa</p>
        <p><span class="label">NPM:</span> E1G022050</p>
        <p><span class="label">Program Studi:</span> Teknologi Industri Pertanian</p>
        <p><span class="label">Tempat, Tanggal Lahir:</span> Curup, 13 November 2004</p>
        <p><span class="label">Alamat:</span> Gang Kantor Lurah</p>
        <p><span class="label">Email:</span> afifahchairunnisa11@gmail.com</p>
        <p><span class="label">No. HP:</span> 089647146363</p>
        <p><span class="label">Hobi:</span> Menonton, Memasak, Membantai Lane Of Down</p>
        <a href="depan.html" class="back-link">← Kembali ke Halaman depan</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <a href="kegiatan.html" class="back-link">→ Lanjut ke Halaman Kegiatan</a>
</body>
</html>

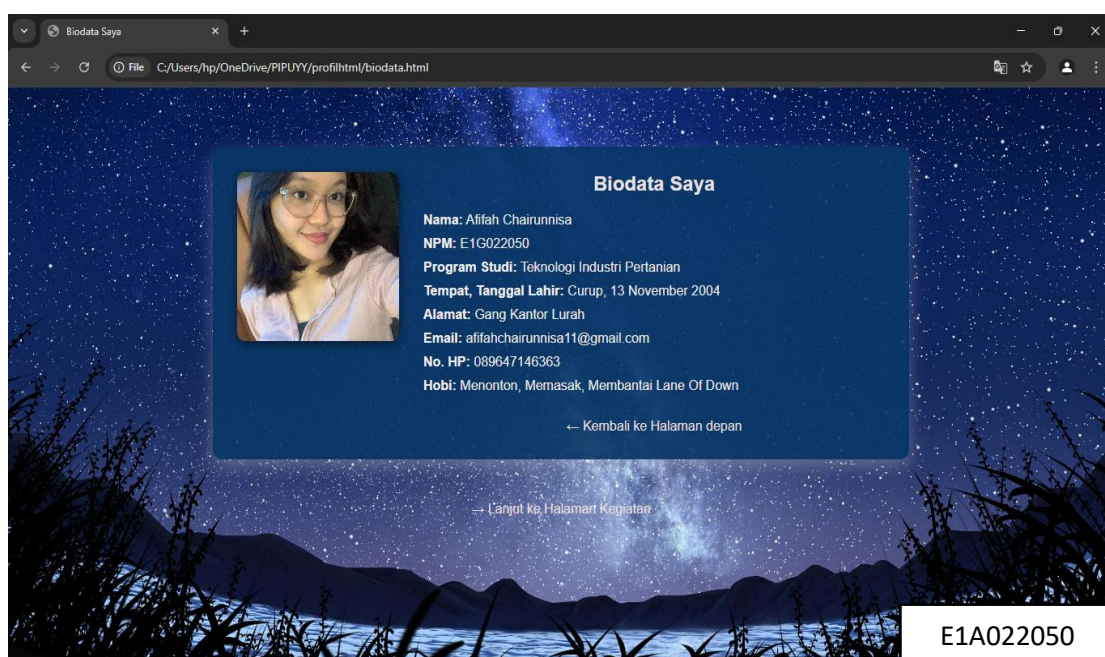
```

Penjelasan source code:

Kode HTML di atas merupakan struktur dari halaman web berjudul **"Biodata Saya"** yang dibuat untuk menampilkan informasi pribadi seseorang secara visual menarik dan responsif. Pada bagian `<head>`, terdapat pengaturan metadata dan gaya (CSS) yang mengatur tampilan halaman. Latar belakang menggunakan gambar malam berbintang yang membuat tampilan menjadi estetik. Elemen utama dari halaman ini adalah sebuah kotak besar (`.biodata-box`) yang dibagi menjadi dua bagian: sebelah kiri berisi foto profil, dan sebelah kanan menampilkan data biodata dalam format teks. Data yang ditampilkan meliputi

nama lengkap, NPM, program studi, tempat dan tanggal lahir, alamat, email, nomor HP, serta hobi. Setiap informasi diberi label tebal dengan warna cerah agar mudah dibaca di atas latar belakang gelap. Kotak biodata ini juga diberi efek bayangan dan sudut membulat agar terlihat lebih modern. Di bagian bawah terdapat dua tautan navigasi: satu untuk kembali ke halaman depan (depan.html), dan satu lagi untuk melanjutkan ke halaman kegiatan (kegiatan.html). Selain itu, halaman ini juga responsif—yang berarti tampilannya akan menyesuaikan ketika dibuka di perangkat dengan ukuran layar kecil, seperti ponsel, dengan mengubah tata letak dari horizontal ke vertikal. Dengan desain yang sederhana namun efektif, halaman ini cocok untuk digunakan sebagai bagian dari proyek web pribadi atau tugas pengenalan digital.

Printscreen output:



Gambar 7 output halaman biodata

Penjelasan output:

Pada halaman biodata berikut berisikan biodata lengkap dari penulis yaitu saya sendiri Afifah Chairunnisa. Disana saya meletakkan informasi dari nama lengkap, npm, prodi, tempat tanggal lahir, alamat, email, no hp, dan juga hobi. Untuk menegaskan halaman biodata ini saya juga meletakkan foto selfi diri saya sendiri agar para pembuka website yang telah dibuat bisa mengenal diri saya lebih jauh lagi. Kemudian di halaman ini terdapat tombol juga seperti di halaman sebelum nya yaitu tombol kembali ke halaman depan yang berfungsi untuk kembali ke halaman depan dan juga terdapat tombol lanjut ke halaman kegiatan yang berfungsi untuk melanjutkan ke halaman kegiatan yang akan menegaskan kegiatan kegiatan saya saat ini. Dan untuk mempercantik halaman biodata ini saya juga meletakkan beground langit malam agar lebih indah saat melihat halaman biodata ini.

Printscreen source code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Jadwal Kegiatan</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background: url(pngtree-clear-sky-and-clouds-sky-and-clouds-day-summer-nature-outdoor-photo-image_1905338.jpg);
11      margin: 0;
12      padding: 30px;
13      color: #333; }
14    .container {
15      max-width: 1000px;
16      margin: auto; }
17    h2 {
18      text-align: center;
19      margin-bottom: 40px; }
20    .grid {
21      display: flex;
22      flex-wrap: wrap;
23      gap: 20px;
24      justify-content: center; }
25    .day-box {
26      background-color: #8bfed8;
27      padding: 20px;
28      border-radius: 10px;
29      box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.1);
30      width: 45%;
31      min-width: 300px; }
32    .day-box h3 {
33      margin-top: 0;
```

E1A022050

Gambar 8 source code

```
34   color: #0055aa; }
35   .day-box p {
36     margin: 6px 0; }
37   .back-link {
38     display: block;
39     text-align: center;
40     margin-top: 40px;
41     color: #0055aa;
42     text-decoration: none; }
43   .back-link:hover {
44     text-decoration: underline; }
45 </style>
46 </head>
47 <body>
48   <div class="container">
49     <h2>Jadwal Kegiatan Semester 6</h2>
50     <div class="grid">
51       <div class="day-box">
52         <h3>★ Senin</h3>
53         <p>📌 Komputer dan Pemrograman (Coding) - R.20 - 08.00-09.40</p>
54         <p>📌 Rekayasa Proses - R.20 - 10.00-11.40</p>
55         <p>📌 Karya Tulis Ilmiah (KTI) - R.4 - 14.00-15.40</p>
56       </div>
57       <div class="day-box">
58         <h3>★ Selasa</h3>
59         <p>📌 Kewirausahaan - R.10 - 12.00</p>
60         <p>📌 Jogging Pagi - 06.00-06.45</p>
61     </div>
```

E1A022050

Gambar 9 source code

```
61   </div>
62   <div class="day-box">
63     <h3>★ Rabu</h3>
64     <p>📌 Bahasa Inggris Akademik - R.23 - 10.00-11.40</p>
65     <p>📌 Analisis Pengambilan Keputusan - R.4 - 14.00-15.40</p>
66   </div>
67   <div class="day-box">
68     <h3>★ Kamis</h3>
69     <p>📌 Mekanisasi Pertanian - R.17 - 10.00-11.40</p>
70     <p>📌 Manajemen Mutu - R.17 - 14.00-15.40</p>
71     <p>📌 Senam & Stretching - 06.30-07.00</p>
72   </div>
73   <div class="day-box">
74     <h3>★ Jumat</h3>
75     <p>📌 Teknologi Hasil Perkebunan - R.9 - 08.00-09.40</p>
76     <p>📌 Sanitasi Industri - R.20 - 10.00</p>
77   </div>
78   <div class="day-box">
79     <h3>★ Sabtu</h3>
80     <p>📌 jogging bareng pacar - 16.00-18.00</p>
81   </div>
82 </div>
83 <a href="biodata.html" class="back-link">← Kembali ke Biodata</a>
84 </div>
85 </body>
86 </html>
```

E1A022050

Gambar 10 source code

Source code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Jadwal Kegiatan</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background: url(pngtree-clear-sky-and-clouds-sky-and-clouds-day-summer-nature-
outdoor-photo-image_1905338.jpg);
      margin: 0;
      padding: 30px;
      color: #333; }
    .container {
      max-width: 1000px;
      margin: auto; }
    h2 {
      text-align: center;
      margin-bottom: 40px; }
    .grid {
      display: flex;
      flex-wrap: wrap;
      gap: 20px;
      justify-content: center; }
    .day-box {
      background-color: #8befd8;
      padding: 20px;
      border-radius: 10px;
      box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.1);
      width: 45%;
      min-width: 300px; }
    .day-box h3 {
      margin-top: 0;
```

```

        color: #0055aa; }
.day-box p {
    margin: 6px 0; }
.back-link {
    display: block;
    text-align: center;
    margin-top: 40px;
    color: #0055aa;
    text-decoration: none; }
.back-link:hover {
    text-decoration: underline; }
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
    <h2>Jadwal Kegiatan Semester 6</h2>
    <div class="grid">
        <div class="day-box">
            <h3>📅 Senin</h3>
            <p>🕒 Komputer dan Pemrograman (Coding) - R.20 - 08.00–09.40</p>
            <p>🕒 Rekayasa Proses - R.20 - 10.00–11.40</p>
            <p>🕒 Karya Tulis Ilmiah (KTI) - R.4 - 14.00–15.40</p>
        </div>
        <div class="day-box">
            <h3>📅 Selasa</h3>
            <p>🕒 Kewirausahaan - R.10 - 12.00</p>
            <p>📅 Jogging Pagi - 06.00–06.45</p>
        </div>
        <div class="day-box">
            <h3>📅 Rabu</h3>
            <p>🕒 Bahasa Inggris Akademik - R.23 - 10.00–11.40</p>
            <p>🕒 Analisis Pengambilan Keputusan - R.4 - 14.00–15.40</p>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<div class="day-box">
  <h3>✧ Kamis</h3>
  <p>🕒 Mekanisasi Pertanian - R.17 - 10.00–11.40</p>
  <p>🕒 Manajemen Mutu - R.17 - 14.00–15.40</p>
  <p>🕒 ✧ Senam & Stretching - 06.30–07.00</p>
</div>
<div class="day-box">
  <h3>✧ Jumat</h3>
  <p>🕒 Teknologi Hasil Perkebunan - R.9 - 08.00–09.40</p>
  <p>🕒 Sanitasi Industri - R.20 - 10.00</p>
</div>
<div class="day-box">
  <h3>✧ Sabtu</h3>
  <p>🕒 ✧ jogging bareng pacar - 16.00–18.00</p>
</div>
</div>
<a href="biodata.html" class="back-link">← Kembali ke Biodata</a>
</div>
</body>
</html>

```

Penjelasan source code:

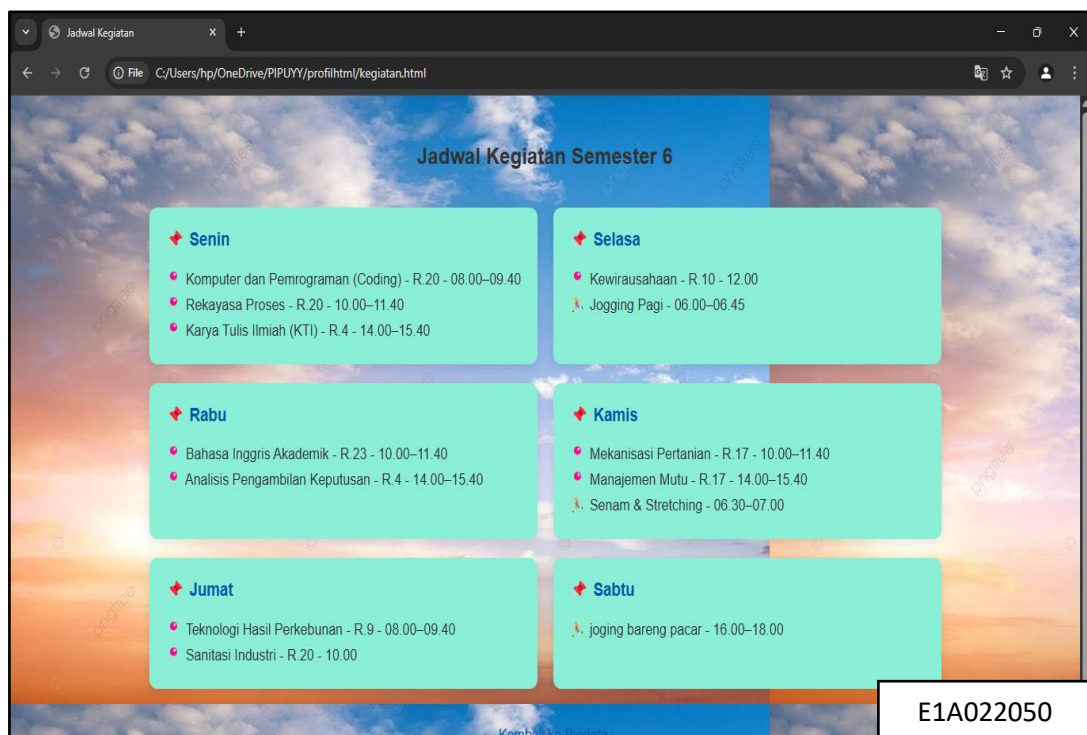
Kode HTML di atas merupakan halaman web yang menampilkan jadwal kegiatan perkuliahan dan aktivitas harian untuk semester 6. Dengan judul "Jadwal Kegiatan", halaman ini menampilkan jadwal mingguan yang ditata secara menarik menggunakan gaya visual berbasis grid. Latar belakang halaman menggunakan gambar langit cerah yang memberi kesan segar dan positif, sementara elemen konten berada di dalam sebuah <div> container yang terpusat di halaman. Setiap hari dari Senin hingga Sabtu ditampilkan dalam kotak tersendiri (.day-box) dengan latar belakang warna hijau toska yang lembut dan desain membulat, memberikan tampilan yang bersih dan rapi.

Di dalam setiap kotak hari, ditampilkan daftar kegiatan atau mata kuliah yang berlangsung pada hari tersebut, lengkap dengan waktu pelaksanaan, lokasi ruangan, dan juga beberapa aktivitas santai seperti jogging dan senam. Misalnya, pada hari Senin tercantum tiga mata kuliah lengkap dengan waktu dan ruangnya, sedangkan Sabtu hanya diisi

kegiatan ringan seperti "joging bareng teman". Simbol emoji juga ditambahkan untuk mempercantik tampilan dan memberikan kesan lebih personal dan ekspresif.

Struktur halaman ini menggunakan flexbox untuk menyusun konten kotak-kotak jadwal agar responsif dan rapi di berbagai ukuran layar. Selain itu, terdapat tautan kembali ke halaman biodata yang memudahkan pengguna menavigasi antarhalaman. Secara keseluruhan, halaman ini berfungsi sebagai kalender visual yang efisien dan menarik, cocok digunakan oleh mahasiswa untuk menyusun serta mempresentasikan jadwal kegiatan pribadi maupun akademik.

Printscreen output:



Gambar 11 output

Penjelasan gambar

Gambar berikut merupakan tampilan halaman kegiatan, yang berisikan jadwal kegiatan kegiatan yang akan saya lakukan selama satu minggu. Kegiatan yang di lakukan disini bukan hanya kegiatan dalam bidang akademik tetapi juga kegiatan yang saya lakukan untuk berolahraga. Saya juga meletakkan emoji di setiap hari nya dan juga di setiap kgiatannya. Untuk kegiatan olah raga saya meletakkan emoji yang bergambarkan olahraga dan juga untuk kegiatan akademis saya meletakkan emoji permen tujuannya agar lebih indah dan enak untuk di pandangin. Kemudian saya juga meletakkan beground gambar langit sore agar terlihat lebih segar dan juga lebih semangat di setiap saya akan melihat jadwal kegiatan harian dan juga untuk melakukan aktifitas yang akan saya lakukan juga. Kemudian tidak lupa juga saya meletakkan tombol untuk kembali ke halaman biodata lagi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan :

Kesimpulan dari materi yang telah kami pelajari pada saat praktikum dan juga setelah mengerjakan beberapa soal laporan dan juga mencoba membuat website sendiri adalah untuk membuat sebuah website yang bagus dan indah mengharuskan setiap orang yang ingin membuat website tersebut benar benar mengerti tentang penggunaan penggunaan tag dalam html ini. Karena untuk menyusun dan meletakkan beberapa informasi kedalam sebuah web kita harus nyusun dan menggunakan tag html dengan baik dan benar agar sebuah website dapat terbuat dan juga dapat memberikan informasi yang menarik dan bagus. Dan juga untuk membuat website juga harus memiliki ketelitian di dalam pengerjaan nya karena jika kita salah menggunakan tag html ataupun salah dalam meletakkan urutan tagnya maka website yang akan kita buat tidak akan berjalan sesuai dengan keinginan kita.

Saran:

Saran untuk kedepan nya adalah menurut saya akan lebih baik jika mbak abang para asdos yang mengajar proyek pemograman web ini untuk lebih memastikan lagi kemampuan dan ilmu yang di terima oleh para mahasiswa yang di ajarnya. Karena menurut saya pemograman web ini sangat penting untuk mahasiswa informatika karena ini adalah salah satu kunci dari pembelajaran di informatika yang kita pelajari selama di perkuliahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, F. (2024). Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman. *Journal Of Informatics And Busisnes*, 1(4), 223-228.
- Rahmatika, A. K., Pradana, F., & Bachtiar, F. A. (2020). Pengembangan Sistem Pembelajaran HTML dan CSS dengan Konsep Gamification berbasis Web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(8), 2655-2663.
- Wattimena, F. Y., Renyaan, A. S., Koibur, R., Sumanik, E. D., & Nahakleky, T. J. (2022). PELATIHAN DESAIN WEB BAGI UMKM MENGGUNAKAN GOOGLE SITE, WIX, HTML dan CSS. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(3), 1466-1472.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BENGKULU

FAKULTAS PERTANIAN

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI
PERTANIAN**

Jl. Wr. Supratman Kandang Limun, Bengkulu Bengkulu

LEMBAR ASISTENSI

MKU CODING

Nama Mahasiswa : Yesika Wijaya

NPM : E1G022062

Dosen :

1. Arina Fatharani, S.T.P, M.Sc.
2. Fitri Yuwita S, S.T.P, MP.

Asisten :

1. Tiesya Andriani Ramadhanti (G1A022014)
2. Attiya Dianty Fadli (G1A022002)
3. Reksi Hendra Pratama (G1A022032)
4. Damianus Christhoper Samosir (G1A022028)

Laporan Praktikum

Catatan dan Tanda Tangan

Laporan Praktikum Ke- 1	
-------------------------	--