

LAPORAN PRAKTIKUM KE-1

MKU CODING



Disusun Oleh:

Nama: Afifah Chairunnisa

NPM : E1G022050

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. Pengertian HTML

HTML, atau HyperText Markup Language, adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membangun dan menyusun halaman web di internet. Meskipun HTML bukan merupakan bahasa pemrograman karena tidak memiliki kemampuan logika atau pemrosesan data seperti bahasa pemrograman lainnya, HTML memegang peranan sentral sebagai pondasi utama dari setiap halaman web. Dengan menggunakan HTML, seorang pengembang dapat menentukan struktur dasar dari sebuah halaman web, seperti penempatan teks, gambar, tabel, tautan, video, hingga formulir interaktif. HTML memungkinkan pengorganisasian konten menjadi lebih rapi dan mudah dibaca, baik oleh pengguna maupun oleh mesin seperti browser dan mesin pencari.

HTML disebut sebagai “markup language” karena menggunakan tanda-tanda khusus atau elemen-elemen yang disebut tag untuk membungkus bagian-bagian dari konten. Tag ini tidak terlihat oleh pengguna, tetapi sangat penting karena memberi tahu browser bagaimana cara menampilkan setiap bagian dari halaman. HTML digunakan dalam hampir seluruh jenis website, dari blog sederhana hingga aplikasi web yang kompleks. Dalam praktik modern, HTML sering digunakan bersamaan dengan CSS (Cascading Style Sheets) yang bertugas untuk mengatur tampilan visual halaman, serta JavaScript yang menambahkan interaktivitas dan fungsi dinamis. Ketiganya merupakan fondasi utama dalam pengembangan web masa kini.

B. Sejarah HTML

HTML pertama kali diciptakan oleh Tim Berners-Lee, seorang ilmuwan komputer asal Inggris yang saat itu bekerja di CERN, sebuah lembaga penelitian nuklir di Swiss. Pada akhir tahun 1980-an, Berners-Lee memiliki gagasan untuk membuat sistem distribusi informasi berbasis teks yang bisa saling terhubung melalui tautan, yang kemudian dikenal sebagai sistem hypertext. Gagasan ini diwujudkan dalam bentuk bahasa markup yang memungkinkan dokumen dapat saling terhubung dan diakses melalui jaringan komputer global yang kelak menjadi cikal bakal internet modern.

Pada tahun 1991, Berners-Lee merilis versi pertama HTML yang terdiri dari sekitar 18 tag dasar. Meskipun sederhana, HTML versi awal ini menjadi dasar dari sistem World Wide Web yang mulai diperkenalkan kepada publik. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi dan internet, HTML pun mengalami berbagai pembaruan untuk menyesuaikan dengan kebutuhan zaman. Salah satu momen penting dalam sejarah HTML adalah munculnya browser Mosaic pada tahun 1993, yang menjadi browser grafis pertama dan turut mempercepat penyebaran HTML secara global.

Pengembangan HTML kemudian berada di bawah pengawasan World Wide Web Consortium (W3C), sebuah badan internasional yang bertugas menetapkan standar web. Setiap versi baru dari HTML harus melalui evaluasi dan persetujuan dari W3C sebelum dapat diadopsi secara luas. HTML terus berevolusi dari versi 2.0, 3.2, 4.01, hingga akhirnya mencapai versi modern yaitu HTML5 yang dirilis resmi pada tahun 2014. HTML5 membawa berbagai inovasi penting, seperti dukungan native terhadap elemen audio dan video, penyimpanan lokal, elemen semantik baru, serta kemampuan untuk berjalan secara optimal pada perangkat mobile.

C. Fungsi dan Peran HTML dalam Pengembangan Web

HTML memiliki fungsi utama sebagai struktur dasar dari setiap halaman web. Tanpa HTML, sebuah situs web tidak akan memiliki bentuk atau susunan konten yang bisa dimengerti oleh browser maupun pengguna. HTML memungkinkan pengembang untuk mengatur konten dalam bentuk judul, paragraf, daftar, gambar, dan berbagai jenis media lainnya. Struktur HTML yang baik sangat membantu dalam hal navigasi pengguna, kenyamanan visual, serta optimalisasi mesin pencari atau SEO (Search Engine Optimization).

Dalam pengembangannya, HTML bekerja bersama dengan berbagai teknologi lain untuk menghasilkan halaman web yang lengkap dan interaktif. CSS digunakan untuk mengatur elemen-elemen visual seperti warna, font, ukuran teks, layout, dan sebagainya. JavaScript digunakan untuk memberikan logika, interaksi, serta animasi pada halaman web. Sementara itu, bahasa backend seperti PHP, Python, atau Node.js digunakan untuk mengelola data dinamis dari server, seperti login pengguna, komentar, hingga pemrosesan formulir.

HTML juga memiliki kemampuan untuk berintegrasi dengan berbagai pustaka (library) dan framework seperti Bootstrap, React, atau Vue. Integrasi ini membuat proses pengembangan lebih cepat, efisien, dan terorganisir. Selain itu, HTML menjadi standar internasional yang diakui oleh seluruh browser modern. Hal ini berarti bahwa sebuah file HTML yang dibuat hari ini bisa dibuka dan ditampilkan dengan baik di berbagai perangkat, baik itu komputer, tablet, maupun smartphone, selama perangkat tersebut memiliki browser.

HTML juga berperan penting dalam aspek aksesibilitas. Dengan penulisan HTML yang semantik dan terstruktur, pengguna yang memiliki keterbatasan penglihatan atau menggunakan alat bantu seperti pembaca layar tetap dapat mengakses konten website dengan nyaman. Oleh karena itu, penguasaan HTML tidak hanya penting bagi pengembang web, tetapi juga menjadi bagian dari upaya menciptakan ruang digital yang

inklusif dan ramah bagi semua pengguna.

HTML merupakan komponen fundamental dalam dunia pengembangan web yang telah berkembang pesat sejak pertama kali diciptakan oleh Tim Berners-Lee. Sebagai bahasa markup standar untuk membuat dan menyusun halaman web, HTML menyediakan struktur dasar yang memungkinkan konten ditampilkan dengan rapi dan fungsional. Dari awalnya hanya memiliki belasan tag sederhana, HTML kini telah berkembang menjadi sistem yang kompleks dan mampu mengakomodasi berbagai kebutuhan pengguna modern melalui HTML5.

HTML bekerja erat dengan CSS dan JavaScript dalam menciptakan pengalaman web yang menarik dan interaktif. Kemampuannya untuk ditampilkan lintas platform dan kompatibel dengan berbagai browser menjadikannya alat utama dalam membangun website profesional, edukatif, informatif, hingga komersial. Dengan perkembangan teknologi digital yang terus melaju, HTML akan tetap menjadi elemen penting dan relevan dalam proses transformasi digital di berbagai sektor.

D. Jenis – jenis Tag HTML

1. <html> : Jenis tag html iniDigunakan 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. Yang bertujuan untuk mempertegas atau memjelaskan lebih detail tentang kode tersebut.

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      .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="biotanda.html" class="btn">klik untuk lebih dekat</a>
50     </div>
51 </body>
52 </html>
```

E1G022050

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="biotanda.html" class="btn">klik untuk lebih dekat</a>
50     </div>
51 </body>
52 </html>
```

E1G022050

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 Afifah Chairunnisa</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 Afifah Chairunnisa. 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”.

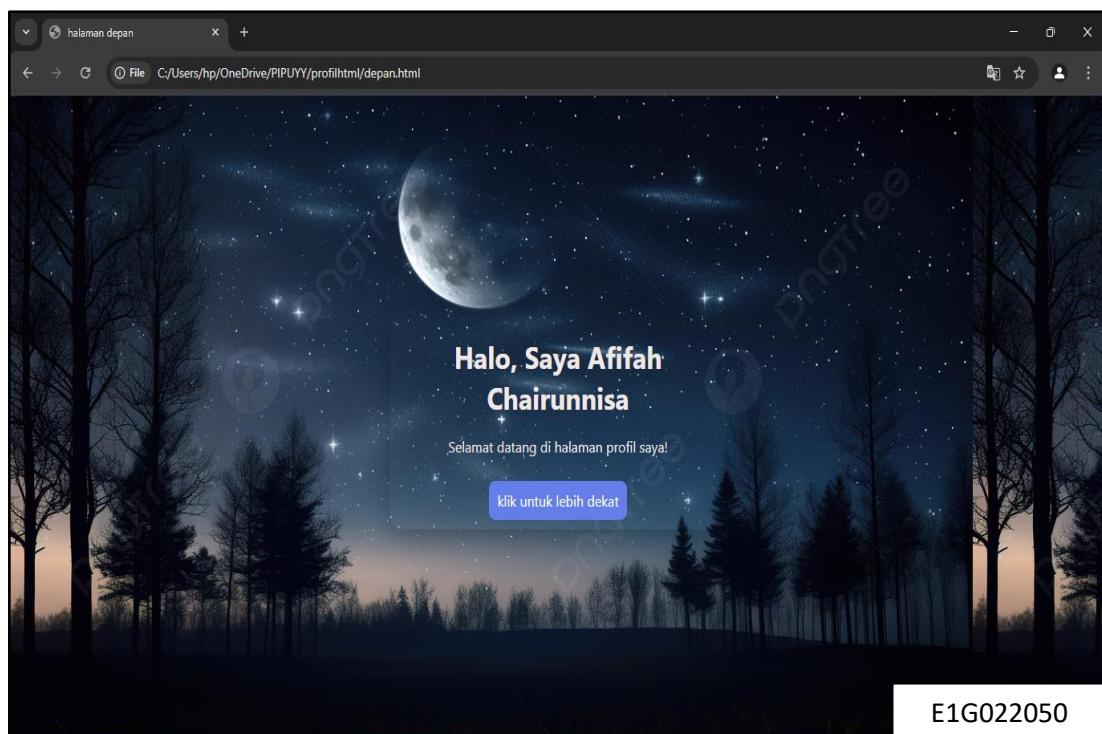
Bagian `<style>` berisi aturan CSS yang mengatur tampilan visual halaman. Elemen `<body>` memiliki pengaturan tanpa margin agar isi halaman menempel ke tepi browser, menggunakan font modern 'Segoe UI', dan latar belakang berupa gambar malam berbintang yang membuat tampilan menjadi menarik dan estetis. 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 "Afifah Chairunnisa" 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.

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(0, 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;

```

E1G022050

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: #ebbebe0;
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: #f3ecfc;
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 }

```

E1G022050

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>

```

E1G022050

Gambar 6 source code

Source code:

Afifah Chairunnisa

```
<!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>

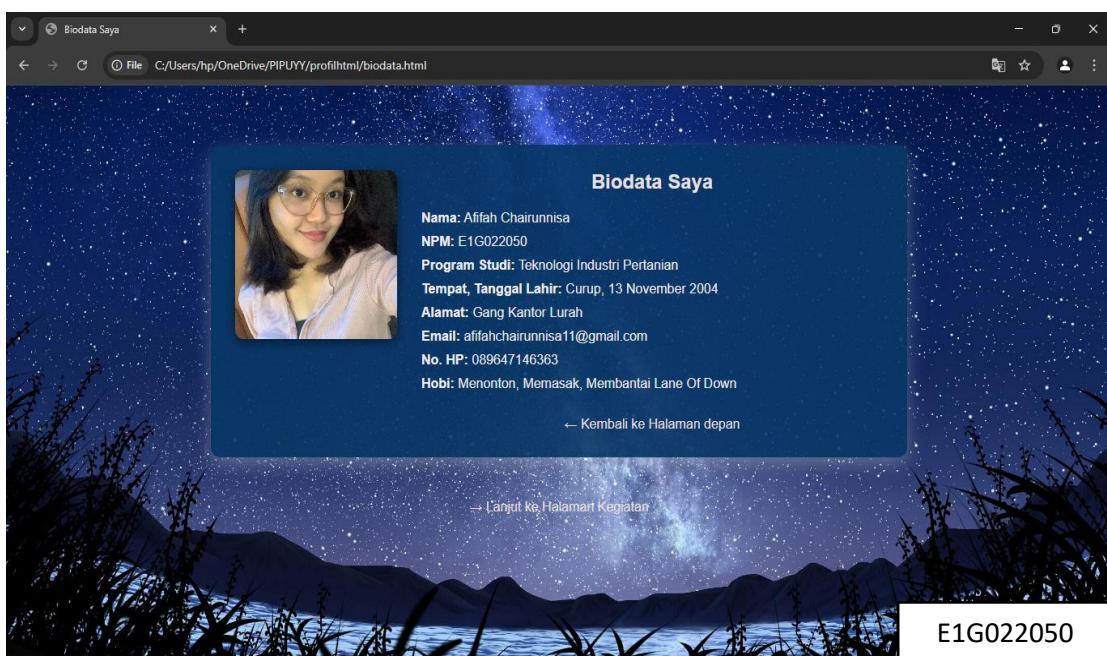
```

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 perkenalan 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 selfie 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 lanut kehalaman 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_1985338.jpg);
11             margin: 0;
12             padding: 30px;
13             color: #333;
14         }
15         .container {
16             max-width: 1000px;
17             margin: auto;
18         }
19         h2 {
20             text-align: center;
21             margin-bottom: 40px;
22         }
23         .grid {
24             display: flex;
25             flex-wrap: wrap;
26             gap: 20px;
27             justify-content: center;
28         }
29         .day-box {
30             background-color: #8befd8;
31             padding: 20px;
32             border-radius: 10px;
33             box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 1);
34             width: 45%;
35             min-width: 300px;
36         }
37         .day-box h3 {
38             margin-top: 0;

```

E1G022050

Gambar 8 source code

```

34     color: #0055aa;
35     .day-box p {
36         margin: 6px 0;
37     }
38     .back-link {
39         display: block;
40         text-align: center;
41         margin-top: 40px;
42         color: #0055aa;
43         text-decoration: none;
44     }
45     .back-link:hover {
46         text-decoration: underline;
47     }
48     </style>
49     </head>
50     <body>
51         <div class="container">
52             <h2>Jadwal Kegiatan Semester 6</h2>
53             <div class="grid">
54                 <div class="day-box">
55                     <h3>★ Senin</h3>
56                     <p>★ Komputer dan Pemrograman (Coding) - R.20 - 08.00-09.40</p>
57                     <p>★ Rekayasa Proses - R.20 - 10.00-11.40</p>
58                     <p>★ Karya Tulis Ilmiah (KTI) - R.4 - 14.00-15.40</p>
59                 </div>
60                 <div class="day-box">
61                     <h3>★ Selasa</h3>
62                     <p>★ Kewirausahaan - R.10 - 12.00</p>
63                     <p>★ Jogging Pagi - 06.00-06.45</p>
64                 </div>
65             </div>
66         </div>
67     </body>
68 
```

E1G022050

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         <a href="biodata.html" class="back-link">★ Kembali ke Biodata</a>
83     </div>
84     </body>
85 </html>
86 
```

E1G022050

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 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>

```

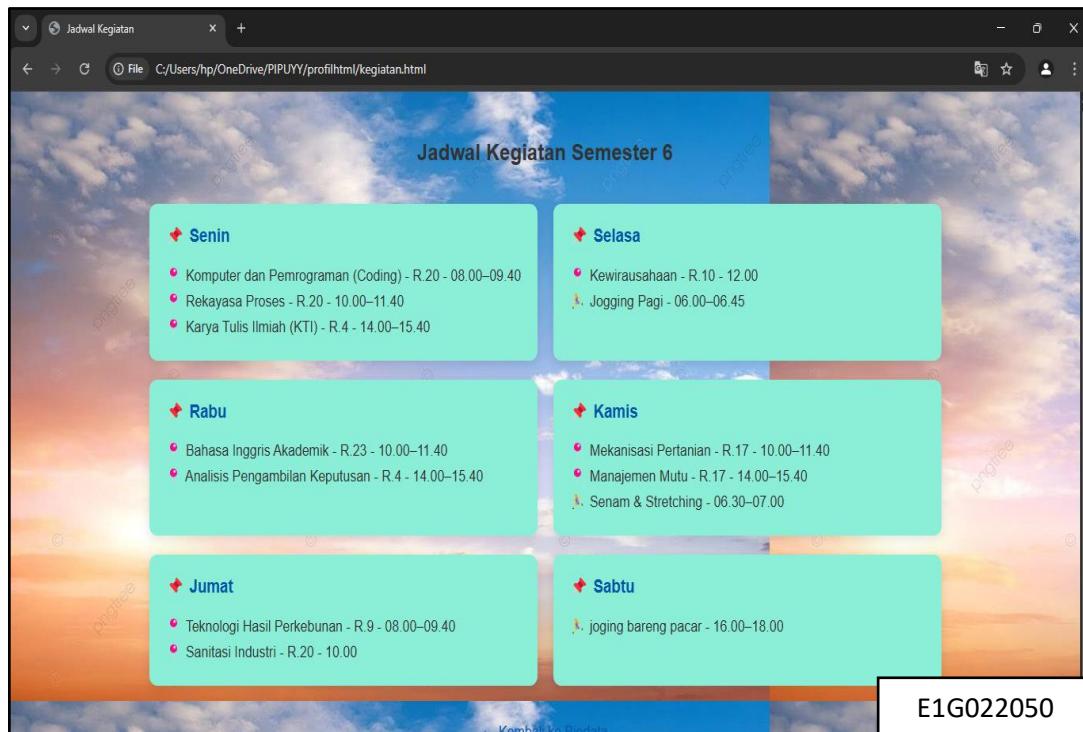
Penjelasan source code:

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 ruangannya, sedangkan Sabtu hanya diisi kegiatan ringan seperti "jogging bareng pacar". 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

A. 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.

B. 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 Busines*, 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 : Afifah Chairunnisa

NPM : E1G022050

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	