

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB



Disusun Oleh :

- Marcellinus Yovian Indrastata	1202210019
- Rafi Ardinata Riskiansyah	1202212028
- Axel Danu Pramudita	1202210011
- Maoreen Damar Safira	1202210001
- Khofifah Dharmasari	1202210045
- Amirah Diandra	1202200032

Dosen Pengampu:

Riza Akhsani Setyo Prayoga, S.Kom, M.MT

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN BISNIS
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA
2023**

LEMBAR KONTRIBUSI Pengerjaan Tugas Kelompok

DOSEN : Riza Akhsani Setyo Prayoga, S.Kom, M.MT

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kontribusi
1	1202210019	Marcellinus Yovian Indrastata	- Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi - Penjelasan Source Code
2	1202212028	Rafi Ardinata Riskiansyah	- Mendesain tampilan Home CV Kelompok - Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi - Penjelasan Source Code
3	1202210011	Axel Danu Pramudita	- Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi - Penjelasan Source Code
4	1202210001	Maoreen Damar Safira	- Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi - Membuat Kesimpulan
5	1202210045	Khofifah Dharmasari	- Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi
6	1202200032	Amirah Diandra	- Melampirkan CV - Mendesain CV Pribadi

A. PENDAHULUAN

Dengan menggunakan HTML, buatlah desain yang menampilkan Curriculum Vitae (CV) kelompok kalian. Minimal harus menampilkan: foto, jenjang pendidikan, pengalaman kerja/project, kontak. Paling tidak juga harus mengandung 1 hyperlink yang mengarah ke halaman lain (boleh linkedin, sosial media atau email). Bisa di-improve dengan menambahkan elemen lain agar CV semakin menarik (seperti video, animasi dll). Boleh juga menggunakan atribut pada masing-masing tag HTML yang digunakan agar tampilan semakin baik.

B. PEMBAHASAN

Homepage

```
1  <head>
2    <meta charset="UTF-8">
3    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
4    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5    <title>Our Curriculum Vitae</title>
6    <link rel="stylesheet" href="styleWeb.css" />
7  </head>
8  <body>
9
10   <header class="header">
11     <h1>WELCOME TO OUR CURRICULUM VITAE WEBSITE</h1>
12   </header>
13
14   <a href="CVRafi.html" style="color: black;">
15     <div class="card">
16       <div class="image" style="background-image: url(img/FotoPP.jpg)">
17       </div>
18       <div class="content">
19         <div class="header">Rafi Ardinata R</div>
20         <div class="meta">Tentang Saya</div>
21         <div class="description">Halo Kawan, perkenalkan saya Rafi. Saat
22           ini saya masih menempuh pendidikan S-1 Teknologi Informasi di
23           Institut Teknologi Telkom Surabaya. Domisili saya di Kabupaten Sidoarjo.
24         </div>
25       </div>
26     </div>
27   </a>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti <header> , <h1> , <a> , <div>. Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. <header> = Digunakan untuk mempresentasikan pembukaan.
2. <h1> = Digunakan sebagai judul pada halaman home.
3. <a> = Digunakan untuk membuat link ke url yang dituju. Pada source code diatas tag <a> digunakan untuk membuat link menuju ke halaman CV tiap anggota kelompok.
4. <div> = Digunakan sebagai wadah umum untuk konten pada website. Pada source code diatas kita menambahkan class yang merupakan suatu section.

Head dari CV salah satu Anggota

```
1 <head>
2   <meta charset="UTF-8" />
3   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
5   <title>YannCV</title>
6   <style>
7     .vertical {
8       border-left: 2px solid rgb(160, 160, 160);
9       height: 10px;
10      padding: 1px 3px;
11    }
12    #contact a,
13    #contact p {
14      color: #a0a0a0;
15      text-decoration: none;
16      font-size: 15px;
17    }
18    #contact p {
19      margin: 5px auto;
20    }
21    .title {
22      margin-bottom: 10px;
23    }
24    hr {
25      height: 2px;
26      background-color: #111111;
27      border: none;
28    }
29  </style>
30 </head>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti <title> , <style> Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. <title> = Digunakan untuk memberikan judul pada dokumen halaman.
2. <style> = Digunakan untuk memberikan styling pada dokumen, contohnya .vertical merupakan selector untuk elemen yang memiliki class “vertical”, kemudian pada blok deklarasi style css diberikan aturan styling untuk elemen tersebut.

Header dari CV salah satu Anggota

```
1 <header style="display: flex">
2   
8   <div>
9     <h1 style="margin: 5px">Marcellinus Yovian Indrastata</h1>
10    <div id="contact">
11      <a href="whatsapp://send?text=Hello&phone=+6285156891894"
12        >0851-5689-1894</a>
13    >
14    <span class="vertical"></span>
15    <span>
16      <a href="mailto:marcellinusyovian@gmail.com"
17        >marcellinusyovian@gmail.com</a>
18    >
19    </span>
20    <span class="vertical"></span>
21    <span>
22      <a
23        href="https://www.linkedin.com/in/marcellinus-yovian-8043561bb"
24      >
25        >linkedin.com/in/marcellinus-yovian-8043561bb
26      </a>
27    </span>
28    <p>Taman Suko Asri, Sukodono, Sidoarjo</p>
29  </div>
30  <p>
31    Saya adalah seorang mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan di
32    Institut Teknologi Telkom Surabaya, dengan fokus pada program studi
33    Teknologi Informasi. Saya memiliki minat dan passion yang kuat dalam
34    bidang pengembangan web (web development). Saya memiliki pengetahuan
35    dasar tentang HTML, CSS, dan JavaScript, serta memiliki kemampuan
36    untuk membuat dan mendesain website sederhana. Saya memiliki semangat
37    dan motivasi yang tinggi untuk terus belajar dan mengembangkan
38    keterampilan dalam bidang web development, dengan tujuan untuk menjadi
39    seorang web developer yang handal dan sukses di masa depan. Selain
40    itu, saya juga aktif dalam berbagai kegiatan di kampus, baik akademik
41    maupun non-akademik, sehingga memiliki kemampuan interpersonal dan
42    keterampilan lainnya yang dapat berguna untuk karir saya di masa
43    depan.
44  </p>
45 </div>
46 </header>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti <header> , , , <p> Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. <header> = Digunakan untuk menunjukkan bagian penting pada halaman web.
2. = Digunakan untuk menampilkan foto/gambar pada halaman web.
3. = Digunakan untuk mengelompokkan beberapa elemen agar memudahkan dalam pemberian style.
4. <p> = Digunakan untuk membuat paragraf.

Bagian Job / Pengalaman Kerja Pada Halaman Web

```
1 <section id="Pengalaman">
2   <h2 class="title">Pengalaman Kerja</h2>
3   <hr />
4   <h4 style="margin: 5px 10px">
5     Institut Teknologi Telkom Surabaya -
6     <span style="color: #a0a0a0">Surabaya, Indonesia</span>
7   </h4>
8   <p style="margin: 3px 15px">
9     <i>Asisten Praktikum Algoritma dan Pemrograman</i>
10    <span style="color: #a0a0a0">(Sep 2022 - Feb 2023)</span>
11  </p>
12 </section>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti <section> , <h2> , <h4> , <hr> Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. <section> = Digunakan untuk memisahkan isi dari sebuah konten.
2. <h2> & <h4> = Merupakan sebuah heading.
3. <hr> = Digunakan untuk membuat garis datar memanjang secara horizontal.

Bagian Education Pada Halaman Web

```
1 <section id="education">
2   <h2 class="title">Pendidikan</h2>
3   <hr />
4
5   <table border="1">
6     <thead>
7       <tr>
8         <th>Nama Sekolah</th>
9         <th>Tahun Ajar</th>
10      </tr>
11    </thead>
12    <tbody>
13      <tr>
14        <td>Institut Teknologi Telkom Surabaya</td>
15        <td>2021 - Sekarang</td>
16      </tr>
17      <tr>
18        <td>SMA Katolik Untung Suropati Sidoarjo</td>
19        <td>2018 - 2021</td>
20      </tr>
21      <tr>
22        <td>SMP Katolik Angelus Custos II</td>
23        <td>2015 - 2018</td>
24      </tr>
25    </tbody>
26  </table>
27 </section>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti <table> , <thead> , <td> , <tr> , <tbody> Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. <table> = Membuat tabel
2. <thead> = Memberikan adanya header dari suatu tabel
3. <td> = Membuat sel pada tabel
4. <tr> = Membuat baris pada tabel
5. <tbody> = Mengelompokkan sel-sel pada tabel menjadi satu blok

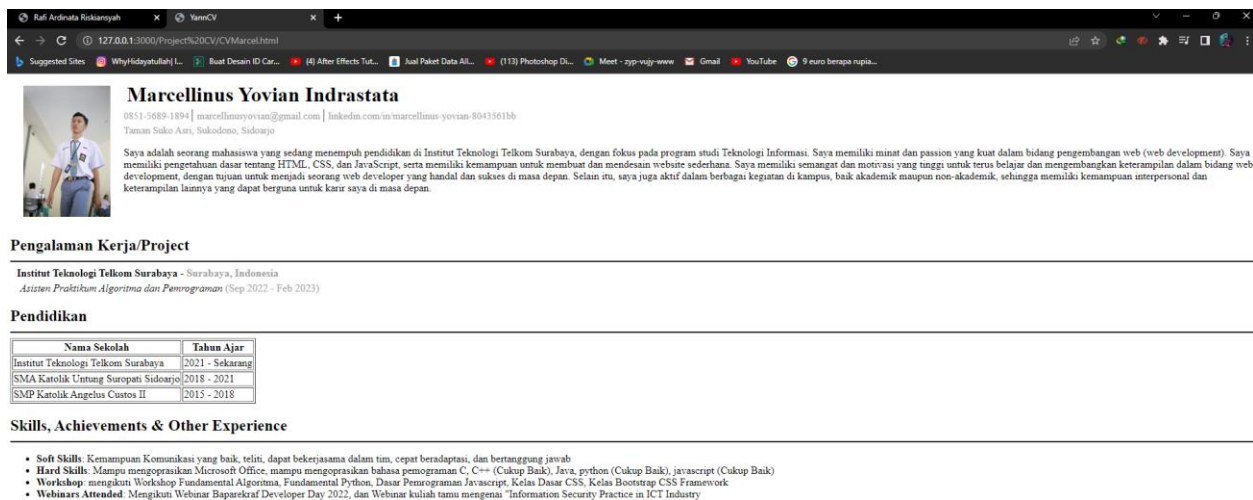
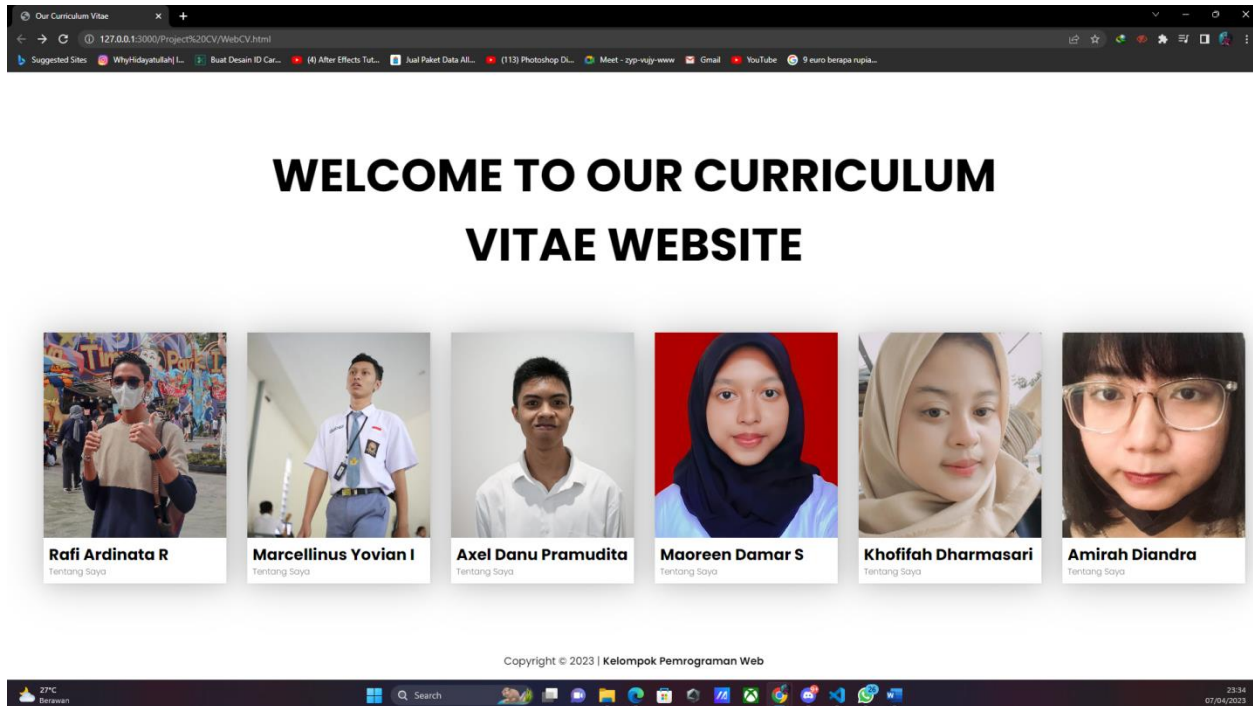
Bagian Experience Pada Halaman Web

```
1 <section id="experience">
2   <h2 class="title">Skills, Achievements & Other Experience</h2>
3   <hr />
4   <ul>
5     <li>
6       <b>Soft Skills</b>: Kemampuan Komunikasi yang baik, teliti, dapat
7       bekerjasama dalam tim, cepat beradaptasi, dan bertanggung jawab
8     </li>
9     <li>
10      <b>Hard Skills</b>: Mampu mengoperasikan Microsoft Office, mampu
11      mengoperasikan bahasa pemrograman C, C++ (Cukup Baik), Java, python
12      (Cukup Baik), javascript (Cukup Baik)
13    </li>
14    <li>
15      <b>Workshop</b>: mengikuti Workshop Fundamental Algoritma, Fundamental
16      Python, Dasar Pemrograman Javascript, Kelas Dasar CSS, Kelas Bootstrap
17      CSS Framework
18    </li>
19    <li>
20      <b>Webinars Attended</b>: Mengikuti Webinar Baparekraf Developer Day
21      2022, dan Webinar kuliah tamu mengenai "Information Security Practice
22      in ICT Industry
23    </li>
24  </ul>
25 </section>
```

Pada bagian ini menggunakan beberapa tag seperti `` , `` , `` Fungsi dari tag diatas adalah sebagai berikut :

1. `` = Membuat daftar item tanpa urutan tertentu
2. `` = Menampilkan setiap item pada daftar dalam HTML
3. `` = Membuat teks menjadi bold

Hasil program berupa screenshot yang jelas



C. PENUTUP

Bagian penutup terdiri dari :

- saran

Beberapa saran yang dapat diberikan terkait materi yang disajikan:

1. Penjelasan Materi yang Lebih Detail: Untuk mahasiswa yang sudah memiliki dasar-dasar HTML, akan lebih baik jika diberikan penjelasan yang lebih mendetail dan terstruktur mengenai materi yang disajikan. Hal ini akan membantu mahasiswa untuk memahami konsep-konsep yang lebih rumit dan meningkatkan pemahaman mereka secara keseluruhan.
2. Penyusunan Modul yang Tepat: Terdapat pujian bahwa modul yang disediakan sangat lengkap. Namun, perlu diingat bahwa penyusunan modul yang tepat dan terstruktur akan membantu mahasiswa lebih mudah memahami materi. Pastikan modul disusun secara sistematis dan memudahkan mahasiswa dalam memahami konsep.
3. Latihan yang Menantang: Latihan atau tugas yang diberikan harus mendorong mahasiswa untuk berpikir kreatif dan memperdalam pemahaman mereka tentang konsep-konsep HTML. Hal ini dapat dicapai dengan memberikan latihan atau tugas yang menantang dan dapat mendorong mahasiswa untuk mencari tahu lebih banyak mengenai konsep tersebut.

Dengan menerapkan saran-saran ini, dapat membantu meningkatkan kualitas materi yang diberikan dan membantu mahasiswa dalam memahami konsep-konsep HTML dengan lebih baik dan efektif.

- kesimpulan

Dalam tugas ini, kami telah berhasil membuat CV berkelompok menggunakan HTML dengan mengikuti beberapa langkah penting. Kerjasama tim dan kreativitas dalam membuat tampilan yang menarik merupakan kunci sukses dalam tugas ini. Selain itu, memahami dasar-dasar HTML sangat penting dalam pembuatan halaman web dan membuat tampilan yang menarik. Setelah tampilan home dibuat, kami mulai membuat CV masing-masing anggota kelompok dengan memastikan CV yang dibuat mengikuti format yang telah disepakati dan sesuai dengan tampilan home yang sudah dibuat. Pemeriksaan dan pengujian kembali setiap kode HTML yang telah dibuat juga sangat penting untuk memastikan CV dapat diakses tanpa adanya kesalahan. Dalam tugas ini, kami belajar tentang pentingnya kerjasama tim, kreativitas, dan kehati-hatian dalam membuat halaman web dengan HTML.