

PEMROGRAMAN WEB DASAR

Laporan Tugas Besar 1 (UTS)

Dosen Pengampu:

Mera Kartika, S.Si., M.T., Ph.D.



Disusun Oleh:

Naqib Zuhair Al-Hudri (2407411042)

TI 2B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2024

BAB I

PENDAHULUAN

Pada semester ini, saya diberikan tugas besar (UTS) dalam mata kuliah Pemrograman Web Dasar yang mengharuskan saya untuk merancang dan mengembangkan sebuah website. Tugas ini bertujuan untuk mengaplikasikan konsep-konsep dasar pemrograman web yang telah dipelajari, seperti penggunaan HTML, CSS, dan prinsip-prinsip desain web yang baik.

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, tugas ini memberikan saya kesempatan untuk lebih memahami bagaimana membuat website yang tidak hanya fungsional, tetapi juga menarik dan mudah digunakan. Dalam proses pembuatan website ini, saya tidak hanya belajar tentang penulisan kode, tetapi juga pentingnya struktur, navigasi, dan estetika dalam desain sebuah halaman web.

Website yang saya buat bertujuan untuk memperkenalkan diri, termasuk informasi tentang saya, keluarga, teman, dan hobi-hobi yang saya miliki. Saya menggunakan elemen-elemen seperti hero section, navigasi yang responsif, serta elemen visual lainnya untuk menciptakan pengalaman yang menyenangkan bagi pengunjung website. Melalui laporan ini, saya akan menjelaskan proses pembuatan website, tantangan yang dihadapi, serta solusi yang saya terapkan.

BAB II

2.1 HALAMAN UTAMA (PROFIL & PERSONAL)

1. Screenshots

The screenshot shows a Personify profile page with the following sections:

- Header:** Features the Personify logo and navigation links for Profil, Keluarga, Teman, and Hobi.
- Welcome Message:** "Halo, saya Naqib Zuhair Al-Hudri". Below it, a short bio: "Saya adalah Mahasiswa Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta. Selamat datang di website saya, dan website ini dibuat untuk memenuhi tugas besar 1 (UTS) Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar".
- Social Icons:** Icons for Instagram, WhatsApp, and LinkedIn.
- About Me:** A circular profile picture of Naqib, followed by his personal information:

Nama	:	Naqib Zuhair Al-Hudri
NIM	:	24074110042
Jurusan	:	Teknik Informatika dan Komputer
Prodi	:	D4 Teknik Informatika
Universitas	:	Politeknik Negeri Jakarta
- Who I Am:** A section containing two paragraphs about Naqib's personality and philosophy. It includes a quote in Arabic and English: "إذا حصلت على قلوب قوية فلن يغلق لك أبواب" and "Jika ada Keinginan yang kuat, maka jalan akan terbuka".
- Educational Background:** A grid of four boxes showing his educational history:
 - Sekolah Dasar (SD):** SDN Pinang Ranti 04 Pagi (2011-2017), with the logo of SDN Pinang Ranti.
 - Madrasah Tsanawiyah (MTs):** MTs Daarul Ulum Lido Bogor (2017-2020), with the logo of MTs Daarul Ulum Lido.
 - Madrasah Aliyah (MA):** MA Daarul Ulum Lido Bogor (2020-2023), with the logo of MA Daarul Ulum Lido.
 - Politeknik Negeri Jakarta:** D4 Teknik Informatika (2024-Sekarang), with the logo of Politeknik Negeri Jakarta.
- Page Footer:** © 2025 Personify. Built with 🚗, a lot of late nights, and a little love. Includes icons for a person, a heart, and a gear.

2. Code HTML dan CSS, Serta Penjelasan

No	Script Utama	Penjelasan
1.	<p>Header (Umum)</p> <p>HTML</p> <pre><header class="navbar"> <div class="container-navbar"> <div class="logo"> Personify </div> <nav class="linked"> Profil Keluarga Teman Hobi </nav> </div> </header></pre> <p>CSS</p> <pre>.container-navbar { display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; gap: 10px; padding: 10px 0; width: 100%; margin-left: auto; margin-right: auto; } .logo { display: flex; align-items: center; margin-top: 10px; } .logo-image { width: 40px; height: 40px; border-radius: 50%; margin-right: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 10px; } .site-title { font-size: 20px; color: #ffffff; font-weight: bold; margin-top: 0; } .navbar { background-color: #48A6A7; display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px 50px; border-bottom: 3px solid #FFB433; padding-top: 0; } .navbar ul { list-style: none; display: flex;</pre>	<p>Deskripsi : Header yang dipakai di semua halaman mencakup elemen elemen seperti logo, nama website dan juga navbar.</p> <p>Dengan Css yang mengatur style dari file html tersebut. Dari mulai warna, background, tata letak, ukuran dan sebagainya.</p>

	<pre> gap:30px; margin-left: auto; } .navbar a { color:#F2EFE7; text-decoration: none; padding: 10px; border-radius: 15px; } .navbar a:hover { color:#48A6A7; background-color: #F2EFE7; transition: 0.3s; } - </pre>	
2.	<p>Footer (Umum)</p> <p>HTML</p> <pre> <footer class="footer"> <div class="container center-text"> <p>&copy; 2025 Personify. Built with 🚧, 🌙, a lot of late nights, and a little love.</p> <div style="text-align: center;"> <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 100 100" width="30" height="30"> <circle cx="50" cy="50" r="30" fill="white"/> <circle cx="75" cy="50" r="30" fill="#48A6A7"/> </svg> <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 100 100" width="30" height="30"> <path d="M50 80s30-22 30-38c0-10-8-18-18-18-7 0-13 4-16 10-3-6-9-10-16-10 0-18 8-18 18 0 16 30 38 30 38z" fill="white"/> </svg> </div> </div> </footer> </pre> <p>CSS</p> <pre> footer { background-color: #48A6A7; padding: 10px 0; text-align: center; border-top: 3px solid #FFB433; color: #F2EFE7; } </pre>	<p>Deskripsi : Footer yang digunakan di setiap halaman dan terletak di bawah. Yang berfungsi sebagai hak cipta.</p> <p>Dengan tambahan css yang mengatur style dari html tersebut.</p> <p>Lalu disini saya menggunakan svg untuk sebuah gambar, saya menggunakan 2 gambar svg yaitu yg pertama adalah bulan, lalu yg kedua adalah gambar love. Karena sesuai dengan apa yang disampaikan di dalam footer tersebut</p>
3.	<p>Hero Section</p> <p>HTML</p> <pre> <section id="home" class="hero"> <div class="container center text"> <h1>Halo, saya Naqib Zuhair Al-Hudri</h1> <p>Saya adalah Mahasiswa Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta</p> </div> </section> </pre>	<p>Deskripsi : Hero section ini akan menampilkan sebuah pembuka yang menjelaskan bagaimana tentang diriku</p>

	<pre> <p>Selamat datang di website saya, dan website ini dibuat untuk memenuhi tugas besar 1 (UTS)</p> <p>Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar</p> </div> <div class="Social-links center-text"> </div> </section> </pre> <p>CSS</p> <pre> .hero { text-align: center; padding: 100px 0; margin: 0; } .highlight { color:#FFB433; font-weight: bold; } img { width: 50px; height: 50px; object-fit: cover; margin: 10px; } </pre>	<p>sekilas. Dan tujuan dari web tersebut. Saaya juga menambahkan 3 link yang akan menuju ke halaman Instagram, Whatsapp, Linkedin saya pribadi.</p> <p>Ditambah dengan file css yang mengatur style dari hero tersebut. Denga nada span didalamnya dengan class highlight yang akan mengatur warna nya tersendiri agar terkesan berbeda. Dan juga mengatur bagaimana posisi, ukuran gambar dan border.</p>
4.	<p>About Section (About Me)</p> <p>HTML</p> <pre> <section id="about" class="about"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">About Me</h2> <table class="about-table"> <tr> <td class="photo-cell"> </td> <td class="biodata-cell"> <h3>Sebelumnya, perkenalan diri dulu yuk!</h3> <table class="biodata"> <tr> <td>Nama</td> <td>: Naqib Zuhair Al-Hudri</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: 24074110042</td> </tr> <tr> <td>Jurusan</td> <td>: Teknik Informatika dan Komputer</td> </tr> <tr> <td>Prodi</td> <td>: D4 Teknik Informatika</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </div> </pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini menampilkan foto diri saya prbadi dan juga profil singkat dari saya. Disini saya menggunakan table untuk mengatur kerapihan dari section ini</p> <p>Dan juga diatur dengan css yang mengatur tentang Bagaimana table, image, dan sebagainya. Dan mengatur</p>

	<pre> <td>Universitas</td> <td>: Politeknik Negeri Jakarta</td> </tr> </table> </tr> </table> </div> </section> </pre> <p>CSS</p> <pre> .about { background-color: #ffffbe6; display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; gap: 20px } .about h2 { text-align: center; padding: 30px; padding-bottom: 0; } .about-table { width: 100%; padding: 30px; max-width: 100%; overflow: hidden; } .photo-cell { width: 100; text-align: center; vertical-align: top; padding-right: 20px; } .photo-cell img { width: 200px; height: 200px; border-radius: 50%; object-fit: cover; } .biodata-cell { width: 60%; vertical-align: top; } .biodata { width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px; } .biodata td { padding: 6px 10px; font-size: 16px; word-wrap: break-word; } </pre>	bagaimana ukuran image, border dari image, dsb.
5.	<p>About Me section</p> <p>HTML</p> <pre> <section id="about-me-deep" class="about-me-deep"> <div class="container"> <h2>Who I Am</h2> <p style="text-align: justify;"> </pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan sedikit tentang pribadi saya. Dan juga</p>

	<p>Nama saya ...

 Seringkali ...

 Tumbuh ... Saya ... yaitu:</p> <pre></p> <blockquote style="font-family: 'Noto Naskh Arabic', sans-serif;"> إذا صدق العظم وضخ السبيل
 "Jika ada Keinginan yang kuat, maka jalan akan terbuka" </blockquote> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.about-me-deep { margin: 0; padding: 30px; }</pre>	<p>mengandung motivasi yang saya punya.</p> <p>Dan juga bagian ini diatur style nya oleh css. Dari mulai text yang justify, lalu menggunakan blocquote juga untuk membnedakan bagaimana color, dsb tentang motivasi tersebut.</p>
6.	<p>Education Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="education" class="education"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Educational Background</h2> <div class="grid-4"> <div class="edu-card"> <h3>Sekolah Dasar (SD)</h3> <p>SDN Pinang Ranti 04 Pagi
2011-2017</p> </div> <.....> </div> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.grid-4 { display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr)); gap: 20px; margin: 0; } .education { background-color: #ffffbe6; text-align: center; color: #FFB433; margin: 0; padding: 30px; } .edu-card { background-color: #9ACBDO; border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center; color: #000000; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); transition: transform 0.3s; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian Ini menampilkan tentang Riwayat Pendidikan saya, daari mulai sekolah dasar, sampai kuliah ini.</p> <p>Style css disini saya menggunakan grid untuk mengatur tiap bagian dari Pendidikan saya, agar terlihat lebih responsive. Setiap grid akan menggunakan background juga yang diatur background-color nya disini. Lalu menggunakan hover juga agar saat kursor mengarah ke grid tersebut, akan ada transisi nya.</p>

	<pre>.edu-card:hover { transform: scale(1.05); } .edu-card img { width: 80px; height: 80px; object-fit: contain; border-radius: 50%; margin-bottom: 15px; }</pre>	
7.	<p>Responsif</p> <pre>@media (max-width: 768px) { .navbar { padding: 10px 20px; } .container-navbar { flex-direction: column; align-items: center; } .nav-links ul { padding: 0; margin: 0; display: flex; flex-direction: column; gap: 10px; align-items: center; } .hero { padding: 30px 0; } .about-table, .grid-4 { width: 100%; } .about-photo img { width: 150px; height: 150px; } img { width: 60px; height: 60px; } }</pre>	Responsif ini digunakan untuk memudahkan user dari berbagai media. Yang apabila lebar dari web itu berubah dibawah 768px, maka style nya akan menyesuaikan yang diletakkan di media responsive ini.

2.2 HALAMAN KELUARGA

1. Screenshots



2. Code HTML dan CSS, Serta Penjelasan

No	Script Utama	Penjelasan
1.	<p>Hero Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="home" class="hero"> <div class="container center text"> <h1>Keluarga Al-Hudri</h1> <p>Keluarga adalah tempat di mana cinta tidak pernah habis dan dukungan selalu ada</p> <p>Kenalan lebih dekat yu sama keluarga ku</p> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.hero { text-align: center; padding: 150px 0; margin: 0; } .highlight { color:#FFB433; font-weight: bold; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Pada bagian ini, saya menampilkan sedikit bagian dari deskripsi tentang isi dari halaman ini, yaitu tentang keluarga.</p> <p>Lalu style ini juga diatur oleh style css seperti yang telah diiberikan dengan mengatur posisi dari text, padding, warna background, dan juga lebar dari text.</p>
2.	<p>About Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="about" class="about"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Tentang Keluarga</h2> <div class="photo-cell"> </div> <div class="about-cell"> <h3>Keluarga Al-Hudri</h3> <p>Kami ...
 Bagiku,</p> </div> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.about { background-color: #ffffbe6; display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; gap: 20px } .about h2 { text-align: center; padding: 30px; padding-bottom: 0;</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Di bagian ini saya menampilkan tentang deskripsi singkat dari keluarga saya. Dimana ada 1 foto keluarga saya dan juga sedikit tentang keluarga saya.</p> <p>Lalu bagian ini juga diatur oleh css stylennya. Seperti warna background, bagaimana foto akan diletakkan, ukuran dan</p>

	<pre> } .photo-cell { width: 100; text-align: center; vertical-align: top; padding-right: 20px; } .photo-cell img { width: 500px; height: 300px; border-radius: 20px; object-fit: cover; transition: transform 0.5s; } .photo-cell img:hover { transform: scale(1.05); } .about-cell { width: 100%; vertical-align: top; text-align: justify; padding: 50px; } .about-cell h3 { text-align: center; padding: 20px; } </pre>	<p>sebagainya. Lalu tentang text nya juga yang di posisikan di Tengah.</p>
3.	<p>Introduction Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="introduction" class="introduction"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Anggota Keluarga</h2> <div class="grid-4"> <div class="intro-card"> <h3>Dudun Syaepul Hudri</h3> <p>Ayah
Penghulu</p> </div> <.....> </div> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.grid-4 { display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr)); gap: 20px; margin: 0; } .introduction { background-color: #F2EFE7; text-align: center; color: #FFB433; margin: 0; padding: 30px; } .intro-card { background-color: #9ACBD0; border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center;</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini menampilkan tentang anggota keluarga ku.</p> <p>Dengan style css yang mengatur semua style nya. Disini saya menggunakan grid untuk mengatur tata letak dari foto-foto keluarga saya. agar terlihat lebih responsive. Setiap grid akan menggunakan background juga yang diatur background-color nya disini. Lalu menggunakan hover juga agar saat kursor mengarah ke grid tersebut, akan ada transisi nya.</p>

	<pre> color: #000000; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); transition: transform 0.3s; } .intro-card:hover { transform: scale(1.05); } .intro-card img { width: 150px; height: 150px; object-fit: contain; border-radius: 50%; margin-bottom: 15px; } </pre>	
4.	<p>About-Me-Deep (Sejarah Keluarga)</p> <p>HTML</p> <pre><section id="about-me-deep" class="about-me-deep"> <div class="container"> <h2>Sejarah Keluarga</h2> <div class="photo-cell"> </div> <p> Berawal ...

 Beberapa

 Sampai </p> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.about-me-deep { background-color: #ffffbe6; margin: 0; padding: 30px; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan tentang Sejarah keluarga ku, dengan 1 foto di dalamnya.</p> <p>Bagian ini juga diatur dengan style css yang mengatur posisi dari image, posisi text, lalu warna background, dan sebagainya.</p>
5.	<p>Galeri Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="gallery" class="introduction"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Galeri KeluargaKu</h2> <div class="grid-4"> <div class="galeri-card"> <h3>Wisuda Ku</h3> <p>April 2023</p> </div> <div class="galeri-card"> <h3>Liburan</h3> <p>Mei 2023</p> </div> <.....> </div> </div> </section></pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini menampilkan galerii kenagangan saya Bersama keluarga, yaitu momen momen yang terabadikan di camera.</p> <p>Dengan style css saya menggunakan grid untuk mengatur tata letak nya agar terlihat lebih responsive. Setiap grid akan</p>

	CSS <pre>.galeri-card { background-color: #9ACBD0; border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center; color: #000000; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); transition: transform 0.3s; } .galeri-card:hover { transform: scale(1.05); } .galeri-card img { width: 200px; height: 200px; object-fit: cover; border-radius: 20px; margin-bottom: 15px; }</pre>	menggunakan background juga yang diatur background-color nya disini. Lalu menggunakan hover juga agar saat kursor mengarah ke grid tersebut, akan ada transisi nya.
6.	Responsif <pre>@media (max-width: 768px) { .navbar { padding: 10px 20px; } .container-navbar { flex-direction: column; align-items: center; } .nav-links ul { padding: 0; margin: 0; display: flex; flex-direction: column; gap: 10px; align-items: center; } .hero { padding: 30px 0; } .grid-4 { width: 100%; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr)); } .about-photo img { width: 150px; height: 150px; } img { width: 60px; height: 60px; } }</pre>	Responsif ini digunakan untuk memudahkan user dari berbagai media. Yang apabila lebar dari web itu berubah dibawah 768px, maka style nya akan menyesuaikan yang diletakkan di media responsive ini.

2.3 HALAMAN TEMAN

1. Screenshots

The screenshot displays a Personify friend page with the following sections:

- Tentang Pertemanan:** A section about the nature of friendship, mentioning shared experiences and the joy of being together.
- Tentang Mereka Yang Pernah Hadir di Hidupku:** A section featuring a large group photo of many people at what appears to be a formal event or performance.
- Sekejap Yang Berarti:** A section about meaningful moments, with a note that such moments are often brief but memorable.
- Galeri Pertemananku:** A grid of 20 small photos showing various memories from their friendship, including group shots, individual portraits, and candid moments.

At the bottom of the page, there is a footer with the text "© 2020 Personify. Built with ❤️. All rights reserved, and a little love."

2. Code HTML dan CSS, Serta Penjelasan

No	Script Utama	Penjelasan
1.	<p>Hero Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="home" class="hero"> <div class="container center text"> <h1>Tentang Pertemanan</h1> <p>Orang bilang semua yang datang akan pergi, Setiap masa ada orangnya dan setiap orang ada masanya</p> <p>Namun, sesingkat apapun kita bersama, akan selalu terbentuk momen-momen indah yang pernah kita ciptakan</p> <p>Inilah sedikit momen pertemanan yang sempat terabadikan di hidupku</p> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.hero { text-align: center; padding: 150px 0; margin: 0; } .highlight { color:#FFB433; font-weight: bold; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Pada bagian ini akan ditampilkan sebuah pembuka dan juga Gambaran akan hal yang akan di tampilkan pada halaman ini. Yaitu tentang pertemanan</p> <p>Bagian ini juga menggunakan style di css yang mengatur posisi text, warna background, warna text dan juga padding.</p>
2.	<p>About Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="about" class="about"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Tentang Mereka Yang Pernah Hadir di Hidupku</h2> <div class="photo-cell"> </div> <div class="about-cell"> <p> Dalam

 Aku belajar ... </p> </div> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.about { background-color: #ffffbe6; display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; gap: 20px } .about h2 { text-align: center; padding: 30px; padding-bottom: 0; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan dan menceritakan singkat tentang mereka yang pernah hadir dalam pertemananku.</p> <p>Bagian ini juga menggunakan style css yang mengatur bagaimana gambar di posisikan, ukuran, posisi text, warna background dan juga menggunakan hover</p>

	<pre>.photo-cell { width: 100; text-align: center; vertical-align: top; padding-right: 20px; } .photo-cell img { width: 600px; height: 300px; border-radius: 20px; object-fit: cover; transition: transform 0.5s; } .photo-cell img:hover { transform: scale(1.05); } .about-cell { width: 100%; vertical-align: top; text-align: justify; padding: 50px; }</pre>	agar saat kursor diarahkan ke image maka akan ada transisi nya sedikit.
3.	<p>Thanks Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="fase-pertemanan" class="thanks"> <div class="container"> <h2 style="text-align: center;">Sekejap Yang Berarti</h2> <p style="text-align: justify;"> Untuk Dari tawa, ...

 Terimakasih telah ... Bagaimanapun ...

 Dan semoga ... </p> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.thanks { margin: 0; padding: 30px; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan ucapan terimakasih ku kepada mereka teman teman ku.</p> <p>Di bagian ini menggunakan style css yang mengatur posisi text, warna background, padding, dsb.</p>
4.	<p>Galeri Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="gallery" class="Galeri"> <div class="container"> <h2>Galeri Pertemananku</h2> <div class="grid-4"> <div class="grid-item"> </div> <.....> </div> </div> </section></pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian galeri ini akan berisi foto foto ku bersama teman teman ku ini.</p>

	<p>CSS</p> <pre>.grid-4 { display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr)); gap:20px; margin:0; } .grid-item { position: relative; overflow: hidden; border-radius: 15px; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); transition: transform 0.3s ease; } .grid-item img { width: 100%; height: 100%; object-fit: cover; border-radius: 15px; transition: transform 0.3s ease; } .grid-item:hover { transform: scale(1.05); } .grid-item img:hover { transform: scale(1.1); }</pre>	<p>Css yang di gunakan mengatur style segala elemen di dalam bagian ini, dari mulai warna background, posisi item, posisi text, dsb. Bagian ini juga menggunakan grid untuk mengatur tata letak nya agar terlihat lebih responsive. Setiap grid akan menggunakan background juga yang diatur background-color nya disini. Lalu menggunakan hover juga agar saat kursor mengarah ke grid tersebut, akan ada transisi nya.</p>
5.	<p>Responsif</p> <pre>@media (max-width: 768px) { .navbar { padding: 10px 20px; } .container-navbar { flex-direction: column; align-items: center; } .nav-links ul { padding: 0; margin: 0; display: flex; flex-direction: column; gap: 10px; align-items: center; } .photo-cell img { width: 100%; max-width: 60%;</pre>	<p>Responsif ini digunakan untuk memudahkan user dari berbagai media. Yang apabila lebar dari web itu berubah dibawah 768px, maka style nya akan menyesuaikan yang diletakkan di media responsive ini.</p>

```
        height: auto;
    }

.about-cell {
    padding: 20px;
}

.grid-4 {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));
    gap: 10px;
}

.grid-item {
    width: 100%;
    max-width: 70%;
}

.grid-item img {
    width: 100%;
    max-width: 100%;
}
```

2.4 HALAMAN HOBI

1. Screenshots

The screenshot displays the Hobby section of the Personality app. At the top, there's a navigation bar with tabs for Profil, Keluarga, Teman, and Hobi. Below the header, a welcome message reads: "Selamat datang di halaman Hobi! Hobi dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) berarti kegemaran, kesenangan, ilmuwah pada sifatu senggang, bukan pekerjaan utama. Pada halaman ini akan saya tampilkan beberapa hobi yang saya miliki untuk mengisi waktu luang saya dan memenuhi kegemaran saya. Berikut adalah beberapa hobi saya".

Hiking

Hiking adalah kegiatan berjalan kaki di alam liar baik biosfera di jauh yang sudah ditemukan, seperti daerah gunung, hutan, atau perkebunan dengan tujuan meningkatkan alam dan berolahraga.

Kenapa saya suka Hiking?

Hiking banyak memberikan manfaat bagi saya pribadi. Walaupun banyak orang yang tidak suka berjalan mengagap mereka hanya itu adalah suatu hal yang menghabiskan banyak tenaga, karena dengan kelelahan itu akan membuat orang yang sehat tidak seger lagi terus-nya. Juga menurutku saya kepuasan tersendiri ketika selesai melakukan persiapan yang panjang dan melelahkan, serta akan terbayar ketika kita telah berhasil melakukannya. Selain itu, hiking juga mendidik saya kompetensi untuk menjalani hidup, merdeka, pemandangan yang indah, dan merasakan keindahan yang sulit ditemukan di kehidupan sehari-hari.

Video Tentang Gunung

Saya juga suka merantau video tentang gunung, ini adalah salah satu contohnya.

Gaming

Gaming adalah aktivitas bermain video game, baik secara individu maupun dalam komunitas, yang dapat dilakukan di berbagai platform seperti konsol komputer, atau perangkat mobile.

Kenapa saya suka Gaming?

Karena memang game cocok salah satu cara untuk menyempurnakan diri dan membuat kesenangan tersendiri. Saya suka tipe game yang bermain game untuk bersenang-senang, hanya untuk menghibur diri sendiri saja.

Game Favorit

Saya hanya memiliki game favorit yaitu Mobile Legend.

Ingin Bermain Bersama?

Formularis:

Nama	:	<input type="text"/>
WhatsApp	:	<input type="text"/>
NotnameId	:	<input type="text"/>

Submit

Listening to Music

Listening to music adalah aktivitas mendengarkan musik, baik secara langsung maupun melalui perangkat elektronik, yang dapat memberikan pengalaman emosional dan fisik.

Mengapa mendengar musik?

Juga saya, mendengar musik memberi ketenangan tersendiri. Mendengar musik digital membuat suasana hati saya seger, mendengar musik kontenya ketika sedang mengalami rugas.

Lagu favorit

Three tracks are listed:

- Sebutu Di Jogja - (Cover by Mitty Zeala)
- Taylor Swift - Love Story
- Ed Sheeran - Perfect

Social media sharing icons are shown below the tracks.

© 2026 Personality. Built with a lot of late nights, and a little love.

2. Code HTML dan CSS, Serta Penjelasan

No	Script Utama	Penjelasan
1.	<p>Intro Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="intro" class="intro"> <div class="container"> <h1>Selamat datang di halaman Hobi</h1> <p>Hobi dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) berarti kegemaran, kesenangan istimewa pada waktu senggang, bukan pekerjaan utama.</p> <p>Pada halaman ini akan saya tampilkan beberapa hobi yang saya miliki untuk mengisi waktu luang saya dan memenuhi kesenangan saya.</p> <p>Berikut adalah beberapa hobi saya</p> </div> </section></pre> <p>CSS</p> <pre>.intro { display: flex; justify-content: center; align-items: center; flex-direction: column; text-align: center; margin-top: 20px; padding: 150px 0; } .highlight { color: #FFB433; font-weight: bold; }</pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini berisi tentang definisi hobi dan juga intro pada halaman ini akan berisi tentang hobi.</p> <p>Lalu pada css disini mengatur bagaimana tampilan dari section ini. Yaitu dari mulai warna background, posisi elemen. Padding, warna text, posisi text, dan lainlain</p>
2.	<p>Hiking Section</p> <p>HTML</p> <pre><section id="hiking" class="hiking"> <div class="container"> <h2>Hiking</h2> <p style="text-align: justify;">Hiking adalah kegiatan berjalan kaki di alam terbuka, biasanya di jalur yang sudah ditentukan, seperti di pegunungan, hutan, atau perbukitan, dengan tujuan menikmati alam dan berolahraga.</p> <div class="grid"> <div> <h3>Kenapa saya suka Hiking?</h3> <p class="text"> Hiking banyak memberikan manfaat bagi saya pribadi. Walaupun banyak orang yang tidak suka karena dianggap melelahkan namun itu adalah suatu hal yang menjadi tantangan tersendiri bagi saya. Karena dengan kelelahan itu akan terbentuk badan yang sehat. Lalu dengan lelah tersebut juga memberikan saya kepuasan tersendiri karena setelah melewati perjalanan yang panjang dan melelahkan, semua akan terbayar ketika kita telah berhasil melakukannya. Selain itu, hiking juga memberikan saya kesempatan untuk menjelajahi alam, menikmati pemandangan yang indah, dan merasakan kedamaian yang sulit ditemukan di kehidupan sehari-hari. </p> </div> </div> <div class="image-container"></pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan tentang hobi saya yang pertama yaitu hiking, yang berisi definisi, lalu ada image yang menampilkan tentang momen saya naik gunung, lalu saya juga menambahkan media youtube yang menampilkan video</p>

	<pre> </div> <div> <h3>Video Tentang Gunung</h3> <p>Saya juga suka menonton video tentang gunung, ini adalah salah satu contohnya.</p> <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/eww1G8JcWKA?si=Zk2hxZ46SxHRdVJZ" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" referrerPolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen></iframe> </div> </div> </div> </section> </pre> <p>CSS</p> <pre> .hiking { background-color: #ffffbe6; padding: 50px 0; } .text { text-align: justify; } .grid { display: grid; grid-template-rows: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr)); gap: 30px; text-align: center; align-items: start; } .image-container { display: flex; justify-content: center; gap: 20px; flex-wrap: wrap; } .image-container img { width: 100%; max-width: 300px; border-radius: 10px; transition: transform 0.5s; } .image-container img:hover { transform: scale(1.05); } </pre>	<p>yang saya sukai tentang gunung.</p> <p>Lalu css disini mengatur tampilan dari section hobi pertama nya. Dengan menggunakan grid juga, namun grid disini adalah grid baris, bukan kolom. Dan mengatur hal lainnya seperti warna background, ukuran image, posisi, dan sebagainya.</p>
3.	<p>Gaming Section</p> <p>HTML</p> <pre> <section id="gaming" class="gaming"> <div class="container"> <h2>Gaming</h2> <p style="text-align: center;">Gaming adalah aktivitas bermain video game, baik secara individu maupun dalam kelompok, yang dapat dilakukan di berbagai platform seperti konsol, komputer, atau perangkat mobile.</p> <h3>Kenapa saya suka Gaming?</h3> <div> <p style="text-align: center;">Karena menurut saya game adalah salah satu cara untuk menyegarkan pikiran dan membuat kesenangan tersendiri.</p> <p style="text-align: center;">Saya bukan tipe orang yang bermain game untuk serius, hanya untuk menghibur diri sendiri saja.</p> </div> <div class="grid"> <div> </pre>	<p>Deskripsi :</p> <p>Gaming Section, bagian ini akan berisi tentang hobi saya k=yang kedua, yaitu bermain game, didalamnya akan saya letakkan defisi, alas an saya bermain game, dan juga game</p>

```

<h3>Game Favorit</h3>
<p>Saya hanya memiliki 1 game favorit yaitu Mobile Legends</p>
<div class="image-game">
    
    
</div>

<div class="forms">
    <h3>Ingin Bermain Bersama?</h3>
    <table>
        <form>
            <tr>
                <td><label for="nama">Nama</label></td>
                <td></td>
                <td><input type="text" id="nama" name="nama"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><label for="phone">WhatsApp</label></td>
                <td></td>
                <td><input type="tel" id="phone" name="phone"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><label for="nick">Nickname/Id</label></td>
                <td></td>
                <td><input type="text" id="nick" name="nick"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3" style="text-align: center;"><button>Submit</button></td>
            </tr>
        </form>
    </table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

CSS

```

.gaming {
    background-color: #F2EFE7;
    padding: 50px 0;
}

.image-game {
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 20px;
    flex-wrap: wrap;
}

.image-game img {
    width: 100%;
    max-width: 500px;
    border-radius: 10px;
    transition: transform 0.5s;
}

.forms table {
    width: 70%;
    border-collapse: collapse;
    margin: 20px auto 0 auto;
}

.forms table td {
    padding: 5px;
    text-align: left;
}

.forms table input {
    width: 100%;
    padding: 5px;
    border: none;
    border-radius: 15px;
}

```

yang saya mainkan. Lalu tersedia juga forms yang akan diisi user agar bisa bermain Bersama.

Lalu untuk css disini mengatur tentang tata letak konten-kontennya, saya juga menggunakan table untuk mengatur form agar tersusun rapih. Css nya mengatur tentang warna background, ukuran image, tata letak text, lalu warna button, dan juga menggunakan hover pada button agar saat kursor mengarah ke

	<pre> } .forms table button { width: 15%; padding: 5px; background-color: #48A6A7; color: white; border: none; cursor: pointer; font-size: 16px; border-radius: 5px; } .forms table button:hover { background-color: #FFB433; } </pre>	tombol dia akan berubah warna dan lainnya.
4.	<p>Music Section</p> <p>HTML</p> <pre> <section id="music" class="music"> <div class="container"> <h2>Listening to Music</h2> <p style="text-align: center;">Listening to music adalah aktivitas mendengarkan musik, baik secara langsung maupun melalui perangkat elektronik, yang dapat memberikan pengalaman emosional dan hiburan.</p> <div class="grid"> <div> <h3>Mengapa mendengar musik?</h3> <p>Bagi saya, mendengar musik memiliki ketenangan tersendiri. Mendengar musik dapat merubah suasana hati.</p> <p>Saya sering mendengar musik contohnya ketika sedang mengerjakan tugas.</p> <h3>Lagu Favorit</h3> <div class="grid-1"> <div class="audio-card"> <audio controls><source src="audio/music1.mp3" type="audio/mp3"></audio> <h5>Sesuatu Di Jogja - (Cover by Mitty Zasia)</h5> </div> <div class="audio-card"> <audio controls><source src="audio/love_story.mp3" type="audio/mp3"></audio> <h5>Taylor Swift - Love Story</h5> </div> <div class="audio-card"> <audio controls><source src="audio/Perfect.mp3" type="audio/mp3"></audio> <h5>Ed Sheeran - Perfect</h5> </div> </div> </div> <div class="music-image"> </div> </div> </div> </section> </pre> <p>CSS</p>	<p>Deskripsi :</p> <p>Bagian ini akan menampilkan hobi saya yang lainnya yaotu mendengar music, dii bagian ini sama seperti yang lainnya yaitu berisikan tentang definisi, alas an saya suka hobi tersebut lalu berisi tentang lagu llagu favorit saya. Dan juga dibawah nya saya menampilkan gambar gambar dari logo platform yang biasa digunakan untuk mendengarkan music</p>

	<pre> .music { background-color: #ffffbe6; padding: 50px 0; } .music h2, .music h3, .music p { margin: 10px 0; } .grid-1 { display: flex; justify-content: center; gap: 20px; flex-wrap: wrap; margin-top: 10px; } .audio-card audio { width: 350px; height: 60px; border-radius: 15px; background-color: #48A6A7; padding: 10px; margin: 10px 0; transition: background-color 0.3s; } .audio-card audio:hover { background-color: #FFB433; } .music-image{ display: flex; justify-content: center; gap: 20px; flex-wrap: wrap; } .music-image img { width: 100%; max-width: 50px; border-radius: 50%; } .image-game img:hover { transform: scale(1.05); } </pre>	<p>Untuk style css disini mengatur tentang warna background, lalu ukuran image, padding, posisi text, lalu saya juga menggunakan grid pada media audio. Dan juga backgroudnnya. Dan juga hover pada audio agar saat kurSOR mengarah ke audio tersebut, maka aka nada transisi warna yang berubah.</p>
5.	Responsif <pre> @media (max-width: 768px) { .navbar { padding: 10px 20px; } } </pre>	Responsif ini digunakan untuk memudahkan

```

.container-navbar {
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.nav-links ul {
  padding: 0;
  margin: 0;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 10px;
  align-items: center;
}

.intro {
  padding: 100px 20px;
}

.image-container img {
  width: 100%;
  max-width: 60%;
  height: auto;
}

.grid {
  grid-template-rows: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
}

.image-game img {
  width: 100%;
  max-width: 60%;
}

.forms table {
  width: 100%;
}

.grid-1 {
  flex-direction: row;
  align-items: center;
}

.music-image img {
  width: 40px;
  max-width: 40px;
}

```

user dari berbagai media. Yang apabila lebar dari web itu berubah dibawah 768px, maka style nya akan menyesuaikan yang diletakkan di media responsive ini.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Melalui pembuatan website ini, saya dapat mengaplikasikan berbagai konsep pemrograman web yang telah dipelajari selama perkuliahan, mulai dari penggunaan HTML untuk struktur halaman, CSS untuk styling dan tampilan, hingga cara-cara pengaturan elemen-elemen di halaman web. Proses ini juga memberikan saya wawasan lebih mendalam mengenai pentingnya desain dan fungsionalitas yang saling mendukung dalam sebuah website.

3.2 Saran

Ke depan, untuk meningkatkan kualitas website, saya akan menambahkan elemen-elemen interaktif seperti formulir atau integrasi dengan media sosial. Selain itu, saya juga akan berfokus pada pengoptimalan kecepatan loading halaman dan responsivitas website agar dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat, baik desktop maupun mobile.