LAPORAN TUGAS BESAR (UTS) - PEMROGRAMAN WEB DASAR

Nama: Sulthon Fabian

Kelas: TI 2B

NIM: 2407411051

A. Halaman Website

1. Beranda

Seputar Saya Beranda **Profil Diri** Informasi Keluarga Informasi Teman

Selamat Datang di Website "Seputar Saya"

Seputar Saya **Profil Diri** Informasi Keluarga Beranda Informasi Teman

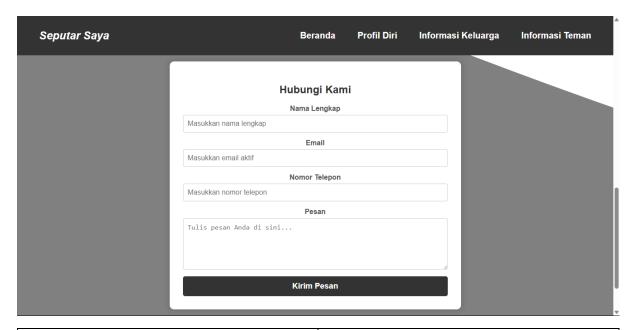


Saya Sulthon Fabian, lahir di Jakarta pada tanggal 28 Februari 2005, dan saat ini saya berusia 20 tahun. Saya adalah seorang mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan di bidang Teknik Informatika, tepatnya di Politeknik Negeri Jakarta.

Saya berasal dari keluarga yang sederhana. Ayah saya bekerja sebagai karyawan swasta di suatu perusahaan, dan Ibu saya adalah seorang ibu rumah tangga. Saya memiliki seorang kakak perempuan yang saat ini telah menyelesaikan studinya dan tengah menjalani karirnya. Kami tinggal di Jalan Cabe I, Pondok Cabe Ilir, Pamulang, Tangerang Selatan,

Selain kesibukan akademik, saya memiliki sejumlah minat dan hobi yang menjadi bagian dari keseharian saya. Saya senang membaca komik bergenre action, terutama komik dari Korea dan China. Saya juga gemar bermain game, yang tidak hanya menjadi sarana hiburan, tetapi juga menjadi salah satu media untuk belajar bahasa asing (terutama bahasa Inggris) dan juga sebagai alat bersosialisasi dengan orang dari berbagai daerah maupun negara. Salah satu hobi saya yang lain adalah bermain gitar, yang menjadi pelarian saya untuk menenangkan pikiran dan mengekspresikan emosi lewat musik.

Sebagai penutup, saya percaya bahwa setiap orang memiliki jalannya masing-masing untuk berkembang dan memberi dampak. Dengan dukungan keluarga serta semangat untuk terus belajar, saya berkomitmen untuk menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari. Saya menjalani hidup ini dengan sebuah motto yang selalu saya pegang: "Melakukan apa yang kau sukai adalah Kebebasan, tetapi menyukai apa yang kau lakukan adalah Kebahagiaan."



Script Utama

HTML

<main>

<h2 style="text-align: center; font-size: 100px; padding-top: 100px; padding-bottom: 100px;">Selamat Datang di Website "Seputar Saya"</h2>

<div class="profile-container"> <div class="photo-placeholder">

<div class="profile-info"> <!--ISI KONTEN-->

</div>

</div>

<section class="contact-form">

<h2>Hubungi Kami</h2>

<form action="#" method="post">

<div class="form-group">

<label for="name">Nama

Lengkap</label>

<input type="text" id="name"

name="name" placeholder="Masukkan nama lengkap" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="email">Email</label>

<input type="email" id="email"

name="email" placeholder="Masukkan email aktif" required>

<div class="form-group">

<label for="phone">Nomor

Telepon</label>

<input type="tel" id="phone"

name="phone" placeholder="Masukkan nomor telepon" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="message">Pesan</label>

Penjelasan

Halaman web ini berjudul "Seputar Saya", dan merupakan halaman pribadi yang isinya memperkenalkan diri saya secara umum. Berikut adalah bagian-bagian dari halaman tersebut:

a. Header (Bagian Atas)

- Judul website: Seputar Saya (tulisan miring)
- Menu navigasi di bagian atas:
 - Beranda
 - Profil Diri
 - Informasi Keluarga
 - Informasi Teman

b. Bagian Sambutan

Ada teks selamat datang: "Selamat Datang di Website 'Seputar Saya'"

c. Bagian Profil Diri

- Di sisi kiri, terdapat foto saya.
- Di sisi kanan, ada penjelasan yang cukup rinci tentang diri saya, seperti: Nama lengkap tempat dan tanggal lahir, usia, status, latar belakang

```
<textarea id="message"
name="message" placeholder="Tulis pesan Anda di
sini..." rows="5" required></textarea>
          </div>
          <button type="submit" class="submit-
btn">Kirim Pesan</button>
       </form>
     </section>
  </main>
CSS
main {
  padding: 100px 20px 20px;
  text-align: center;
  flex: 1;
.profile-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap:
  justify-content: flex-start;
  align-items: flex-start;
  flex-direction: row;
  margin-top: 20px;
  width: 90%;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  background: white;
  padding: 30px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  overflow: hidden;
.photo-placeholder {
  width: 300px;
  height: 400px:
  background-color: #ccc;
  margin-right: 20px;
  flex-shrink: 0;
.photo-placeholder img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  border-radius: 5px;
.profile-info {
  flex: 1;
  text-align: justify;
  text-indent: 30px;
.contact-form {
  width: 90%;
  max-width: 600px;
  margin: 50px auto;
  background: white:
  padding: 30px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0px 0px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);
.contact-form h2 {
  text-align: center;
  margin-bottom: 20px;
  color: #333;
.form-group {
```

- keluarga, alamat, minat dan hobi, serta motto hidup.
- Di bawahnya terdapat form untuk menghubungi atau memberi pesan kepada saya selaku pembuat website.

d. Footer (Bagian Bawah)

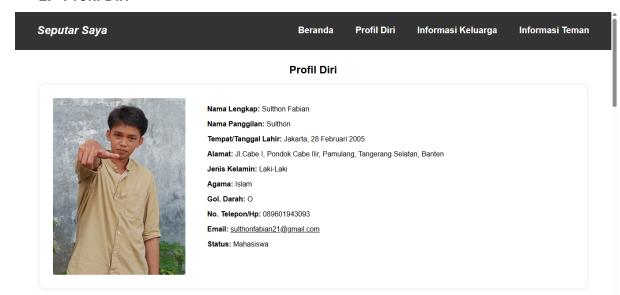
Ada teks hak cipta: © 2025 Sulthon Fabian

Untuk menu navigasi, saya menambahkan hover yaitu garis dibawah teksnya, agar memudahkan pengguna dalam menjelajahi web.

Ada juga beberapa detail tambahan seperti SVG. Penjelasan lebih lengkapnya ada di "Deskripsi Umum Source Code" bagian CSS, di paling bawah dokumen.

```
margin-bottom: 15px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
.form-group label {
  margin-bottom: 5px;
  font-weight: bold;
  color: #555;
.form-group input,
.form-group textarea {
  padding: 10px;
border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  font-size: 16px;
  transition: border-color 0.3s;
.form-group input:focus,
.form-group textarea:focus {
  border-color: #333;
  outline: none;
}
.submit-btn {
  display: inline-block;
  width: 100%;
  padding: 12px;
  background-color: #333;
  color: white;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
  transition: background-color 0.3s;
.submit-btn:hover {
  background-color: #555;
```

2. Profil Diri





Hobi Saya

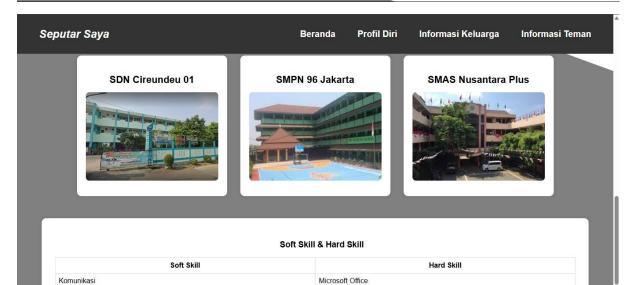


Kerja sama tim

Problem Solving







Basic Programming

Basic Web Development

Script Utama Penjelasan HTML Untuk bagian header dan footer masih <main> sama dengan yang ada di beranda. <h2>Profil Diri</h2> <div class="profile-container"> Perbedaannya ada di bagian isi kontennya. <div class="photo-placeholder"> <img src="Images/Sulthon.jpeg" alt="Foto</pre> Keluarga" style="width: 100%; height: 100%; objectfit: cover;"> Untuk konten awalnya saya menulis data <div class="profile-info"> diri saya secara umum, pada bagian email <!--ISI DATA--> saya buat hyper link agar saat di klik akan </div> </div> langsung mengarah ke email saya. <h2>Hobi Saya</h2> <section class="hobby-section"> Di bagian Hobi, saya menampilkan gambar <h3>Membaca Komik</h3>

```
</a>
      <a href="https://www.justinguitar.com/"
target="_blank" class="hobby-card">
         <h3>Bermain Gitar</h3>
         <img src="Images/Hobi Gitar.jpeg"
alt="Bermain Gitar">
         .
      </a>
      <a href="https://store.steampowered.com/"
target="_blank" class="hobby-card">
         <h3>Bermain Game</h3>
         <img src="Images/Hobi Game.jpeg"
alt="Bermain Game">
         .
      </a>
    </section>
    <h2>Riwayat Pendidikan</h2>
    <section class="hobby-section">
      <div class="hobby-card">
         <h3>SDN Cireundeu 01</h3>
         <img src="Images/SDN Cireundeu 01.png"
alt="Membaca Komik">
      </div>
      <div class="hobby-card">
         <h3>SMPN 96 Jakarta</h3>
         <img src="Images/SMPN 96 Jakarta.jpeg"
alt="Bermain Gitar">
      </div>
      <div class="hobby-card">
         <h3>SMAS Nusantara Plus</h3>
         <img src="Images/SMAS Nusantara
Plus.jpeg" alt="Bermain Game">
      </div>
    </section>
<div class="profile-container">
      <div class="profile-info">
         <h3 style="text-align: center;">Soft Skill &
Hard Skill</h3>
         collapse;">
           <thead>
             <!--JUDUL BARIS-->
           </thead>
           <!-- ISI KOLOM-->
           </div>
    </div>
  </main>
CSS
main {
  padding: 100px 20px 20px;
  text-align: center;
  flex: 1:
.profile-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: flex-start;
  align-items: flex-start;
  flex-direction: row;
  margin-top: 20px;
```

bawahnya. Jika card hobi di klik, maka akan mengarah ke website yang berkaitan dengan hobi tersebut. Pada card Hobi Gitar, saya menambahkan audio dari permainan gitar saya sendiri.

Pada bagian Riwayat Pendidikan, saya juga menggunakan card, tapi hanya menampilkan nama sekolah dan gambarnya saja.

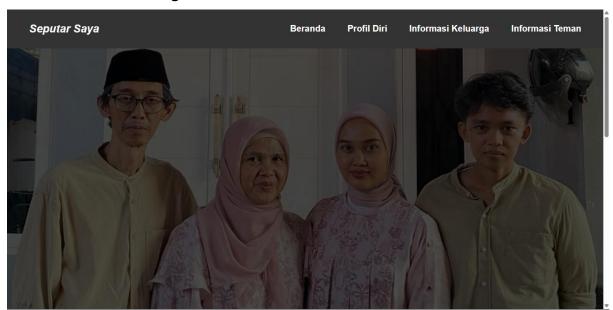
Pada bagian Soft Skill dan Hard Skill, saya membuat tabel agar lebih rapih dalam menampilkan skill-skill saya.

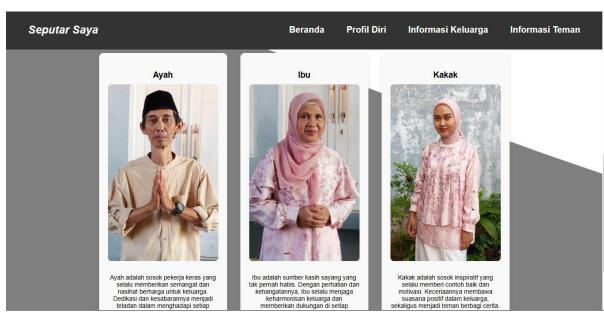
Pada Card di bagian Hobi dan Riwayat Pendidikan, saya membuat hover (transform) agar lebih interaktif. Semua konten di halaman ini menggunakan flexbox.

```
width: 90%;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  background: white;
  padding: 30px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  overflow: hidden;
.photo-placeholder {
  width: 200px;
  height: 300px;
  background-color: #ccc;
  margin-right: 20px;
  flex-shrink: 0;
.photo-placeholder img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  border-radius: 5px;
.profile-info {
  flex: 1;
  text-align: justify;
  text-indent: 30px;
.hobby-section {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: flex-start;
  gap: 30px;
  margin: 50px auto;
  max-width: 1200px;
  flex-wrap: wrap;
.hobby-card {
  background: white;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  width: 300px;
  text-align: center;
  overflow: hidden;
  padding: 20px;
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s
ease;
.hobby-section h3,
.hobby-section p,
.hobby-section a {
  color: black;
.hobby-section a {
  text-decoration: none;
.hobby-card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 10px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);
.hobby-card h3 {
  margin-bottom: 15px;
  font-size: 22px;
.hobby-card img {
  width: 100%;
  height: 200px;
  object-fit: cover;
```

```
border-radius: 8px;
margin-bottom: 15px;
}
.hobby-card p {
font-size: 16px;
text-align: justify;
}
.email-link {
color: black;
}
```

3. Informasi Keluarga





Script Utama	Penjelasan
HTML	Untuk header dan footer masih sama
<pre><div class="background"></div> <main> <h2>Informasi Keluarga</h2> <section class="content-section"></section></main></pre>	seperti di awal.

```
<div class="content-card">
          <h3>Ayah</h3>
          <img src="Images/Bapak.jpeg" alt="Ayah">
          </div>
        <div class="content-card">
          <h3>lbu</h3>
          <img src="Images/Ibu.jpeg" alt="Ibu">
          <q/>><q>
       </div>
       <div class="content-card">
          <h3>Kakak</h3>
          <img src="Images/Kakak.jpeg"
alt="Kakak">
          p>p>
       </div>
     </section>
  </main>
CSS
.background {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  top: 40px;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  background-image: url('Images/FotoKeluarga.jpg');
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  position: relative;
.background::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
main {
  padding: 100px 20px 20px;
  text-align: center;
  flex: 1;
.content-section {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
  flex-wrap: wrap;
  padding: 20px;
.content-card {
  background-color: #f9f9f9;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  width: 250px;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  transition: transform 0.3s;
.content-card:hover {
  transform: translateY(-5px);
```

Di bagian isi nya, saya membuat background gambar yang berisi foto keluarga saya dan sedikit ditambahkan shadow agar gambar lebih gelap.

Di bagian kontennya, saya membuat card untuk memperkenalkan masing-masig anggota keluarga saya.

Saya mencantumkan gambar pada setiap card dan memberi keterangan di atasnya. Lalu saya memberikan beberapa kalimat di bawahnya.

Setiap card memiliki hover (transform) jika krusor mengarah ke card tersebut. Seluruh isi konten masih menggunakan flexbox agar terlihat rapih.

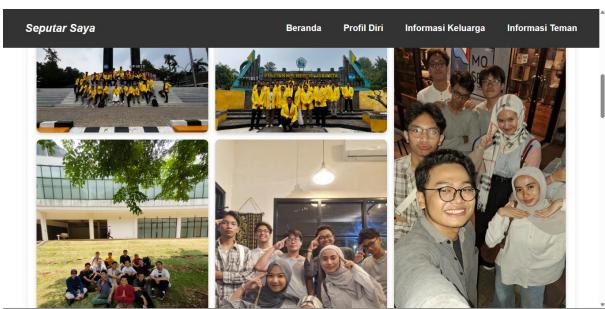
```
.content-card img {
  width: 100%;
  height: 400px;
  object-fit: cover;
  border-radius: 8px;
  margin-bottom: 15px;
}
.content-card h3 {
  margin-bottom: 10px;
}
.content-card p {
  font-size: 14px;
}
```

4. Informasi Teman

Seputar Saya Beranda Profil Diri Informasi Keluarga Informasi Teman

Informasi Teman





Seputar Saya **Profil Diri** Informasi Keluarga Informasi Teman Beranda







Script Utama

<main> <h2>Informasi Teman</h2>

<section class="teman-grid">

<div class="teman-card"> <h3>Riki Dania Putra</h3>

<img src="Images/Riki.jpeg" alt="Riki Dania

Putra">

HTML

</div>

<div class="teman-card">

<h3>Kelvin Febri Andrian</h3>

<img src="Images/Kepin.jpeg" alt="Kelvin

Febri Andrian">

</div>

<div class="teman-card">

<h3>Zacky Abhipraya</h3>

<img src="Images/Zacky.jpeg" alt="Zacky

Abhipraya">

Saya kenal Zacky di SMA, kami cukup akrab dan masih sering bertemu, dan berkomunikasi sampai saat ini.

</div>

<div class="teman-card">

<h3>Firda Aulia</h3>

<img src="Images/Firda.jpeg" alt="Firda

Aulia">

</div>

</section>

</main>

CSS

main {

padding: 100px 20px 20px;

text-align: center;

flex: 1;

.teman-grid {

display: grid;

Penjelasan

Header dan Footer masih sama.

Untuk bagian isi/konten, saya memiliki beberapa bagian, yaitu teman kuliah, teman sma, dan teman terdekat.

Untuk container teman kuliah, saya memberikan video di paling atas container, kemudian foto-foto bersama dengan menggunakan flexbox wrap agar terlihat lebih rapih walau ukuran foto tidak sama.

Bagian container teman SMA, saya juga menggunakan flexbox wrap agar foto-foto yang saya sisipkan terlihat rapih.

Untuk bagian teman-teman terdekat, saya membuat card untuk masing-masing teman saya, menampilkan nama, foto, serta beberapa deskripsi singkat tentang mereka. Disini saya menggunakan grid agar card mereka lebih rapih.

```
grid-template-columns: repeat(auto-fit,
minmax(250px, 1fr));
  gap: 20px;
  padding: 20px;
.teman-card {
  background-color: #ffffff;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  overflow: hidden;
  text-align: center;
  padding: 15px;
  transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
.teman-card img {
  width: 100%;
  height: 400px;
  border-radius: 8px;
  margin-bottom: 10px;
.teman-card h3 {
  margin-bottom: 10px;
  font-size: 18px;
  color: #333;
.teman-card p {
  font-size: 14px;
  color: #666;
.teman-card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);
```

Saya juga masih menggunakan hover (transform) pada setiap card serta foto-foto yang ada agar terlihat responsive.

B. Deskripsi Singkat Source Code

Script Utama	Penjelasan
(Head – Body bagian <i>header</i> dan <i>footer</i>)	
HTML <html lang="id"> <head></head></html>	HTML 1.

CSS body { font-family: Arial, Arial, Helvetica, sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #c0c0c0; background: url('data:image/svg+xml;utf8, <svg viewBox="0 0 1440 320" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"> <path fill="%23808080" fill-opacity="1" d= "M0,192L80,165.3C160,139,320,85, 480,106.7C640,128,800,224,960,256C1120, 288,1280,256,1360,240L1440,224L1440,320L 1360.320C1280,320,1120,320,960,320C800, 320,640,320,480,320C320,320,160,320,80, 320L0,320Z"></path></svg>') no-repeat center background-size: cover; display: flex; flex-direction: column; min-height: 100vh; overflow-x: hidden; .navbar { display: flex: position: fixed: justify-content: space-between; align-items: center; background-color: #333: padding: 30px 50px; top: 0; left: 0; right: 0; z-index: 1000; .navbar p { color: white; font-weight: bold; font-style: italic; font-size: 25px; margin: 0; .nav-links { display: flex; gap: 50px; .nav-links a { color: white: font-weight: bold; font-size: 20px; text-decoration: none; line-height: 15px; display: inline-block; .nav-links a:hover { border-bottom: 1px solid white; footer { background: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center; width: 100%; position: relative; margin-top: auto;

- 3. Bagian <body>
 - a. Header (Navbar):
 - Terdapat elemen <header> dengan class navbar.
 - Di dalamnya ada teks "Seputar Saya" sebagai judul halaman.
 - Ada menu navigasi <nav> berisi 4 link halaman:
 - Beranda (index.html)
 - Profil Diri (profil.html)
 - Informasi Keluarga (keluarga.html)
 - Informasi Teman (teman.html)
 - b. Footer:

Teks hak cipta: © 2025 Sulthon Fabian

CSS

- Body:
 - Menggunakan font Arial.
 - Latar belakang abu-abu muda.
 - Layout fleksibel secara vertikal (column) dan memanjang setidaknya sepanjang layar.
 - Menghilangkan scroll horizontal yang tidak diperlukan.
 - Menambahkan SVG agar tampilan terlihat lebih menarik
- Navbar (Header):
 - Posisi fixed di bagian atas, selalu terlihat saat scroll.
 - Warna latar belakang gelap dengan teks putih.
 - Jarak antar elemen di dalam navbar diatur rapi (padding dan gap antar link).
 - Navigasi horizontal dengan efek hover (garis bawah putih ketika kursor diarahkan).
- Footer:
 - Warna gelap selaras dengan header.
 - Teks putih dan posisi selalu di bagian bawah halaman.

}	