

LAPORAN

Untuk Memenuhi Tugas Besar Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar

Dosen Pengampu:

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



Disusun Oleh:

Yusuf Hamzah Taufiqurrahman (2407411040)

TI 2B

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2025


DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
MYSTYLE.CSS	1
INDEX.HTML.....	2
KELUARGA.HTML.....	5
TEMAN.HTML.....	6
HOBİ.HTML.....	7



MYSTYLE.CSS

Source Code	Penjelasan
<pre>body { font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #1e1e2e; color: #ffffff; } .navbar { background-color: #1abc9c; overflow: hidden; display: flex; justify-content: center; padding: 15px 0; position: fixed; top: 0; width: 100%; z-index: 1000; } .navbar a { color: white; text-decoration: none; padding: 14px 20px; margin: 0 10px; font-weight: bold; } .navbar a:hover, .navbar a.active { background-color: #16a085; border-radius: 5px; } .container { padding: 100px 60px; text-align: center; } table { margin: auto; width: 50%; border-collapse: collapse; } td { padding: 10px; text-align: left; } h1, h2 { color: #1abc9c; } .contact-info { background-color: #1abc9c; overflow: hidden; display: flex; justify-content: center; padding: 15px 0; top: 0; width: 100%; z-index: 1000; }</pre>	<p>File CSS eksternal ini dibuat dengan tujuan mengurangi baris dalam source code untuk semua halaman web. Berikut adalah kelasnya:</p> <p>body: Mengatur seluruh halaman web</p> <p>.navbar: Untuk navigation bar menggunakan CSS flexbox</p> <p>.navbar a: mengatur tampilan tombol pada navbar</p> <p>navbar a:hover: Mengubah tampilan teks saat kursor di tombol navbar dan menggunakan rounded corners.</p> <p>navbar a .active: Menandakan pengunjung web di halaman web mana dia berada.</p> <p>.container: Mengatur jarak antar teks/objek pada dalam kelas tersebut.</p> <p>table: tujuan utama saya membuat atribut ini adalah untuk menengahkan tabel dengan halaman web (centered).</p> <p>h1, h2: mengubah warna teks header menjadi biru toska.</p> <p>.contact-info: sebagai footer halaman web yang berisi kontak dan alamat pembuat. Menggunakan CSS</p>


INDEX.HTML

INDEX.HTML	
<div> <div> Profil Diri Keluarga Teman Hobi </div> <div> <h3>Profil Diri</h3>  <p> Nama : Yusuf Hamzah Taufiqurrahman Tanggal Lahir : 15 Maret 2006 Okupasi : Mahasiswa Tempat Okupasi : Politeknik Negeri Jakarta </p> </div> </div>	
Source Code	Penjelasan
<pre> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Website Saya</title> <link rel="stylesheet" href="mystyle.css?v=2"> <style> th:first-child { font-weight: bold; text-align: right; width: 40%; } </style> </head> <body> <nav class="navbar"> Profil Diri Keluarga Teman Hobi </nav> <div class="container" id="profile"> <h1>Profil Diri</h1> <table> <tr> <th>Nama</th> <td>.</td> <td>Yusuf Hamzah Taufiqurrahman</td> </tr> <tr> <th>Tanggal Lahir</th> <td>.</td> <td>15 Maret 2006</td> </tr> <tr> <th>Okupasi</th> <td>.</td> <td>Mahasiswa</td> </tr> <tr> <th>Tempat Okupasi</th> <td>.</td> <td>Politeknik Negeri Jakarta</td> </tr> </table> </div> </pre>	<p><title>: Menampilkan judul website pada tab browser.</p> <p><link rel=...>: Menggunakan CSS eksternal.</p> <p>th:first-child: Mengatur header table menjadi <i>align right</i> (ini hanya untuk tabel profil diri)</p> <p><nav class="navbar">...</nav>: navigation bar dengan tombol-tombolnya berupa link ke halaman lain. Bisa dilihat pada index.html terdapat class active, menandakan itu adalah halaman yang sedang dikunjungi.</p> <p><div class="container" id="profile">: Berisi foto saya (foto ijazah) dan informasi profil dengan tabel sederhana.</p>

<div> <div>Profil Diri</div> <div>Keluarga</div> <div>Teman</div> <div>Hobi</div> </div>	
<div> <div>Perihal Website</div> <p>Website ini dibuat sebagai pengajuan tugas besar pertama pada mata kuliah "Pemrograman Web Dasar" yang diampu oleh Bu Mera Kartika Delimayanti. Website ini berisi informasi pembuat website ini, yaitu profil diri, tentang diri, keluarga, teman, dan hobinya. Website ini diharapkan menggunakan semua elemen HTML dan CSS yang pernah dipelajari selama semester 2.</p> <div>Tentang Pembuat</div> <p>Sudah ada di profil, tetapi nama saya Yusuf Hamzah Taufiqurrahman. Saya sering dipanggil Yusuf atau Ucup oleh teman, tetapi di rumah biasa dipanggil Hamzah. Saya adalah warga penduduk Depok, tidak pernah pindah ke luar kota.</p> <p>Sekarang, saya memiliki 2 kucing. Aku bilang "sekarang" karena dulu punya banyak tetapi banyak yang sudah dikasih ke teman atau meninggal. Kalau dihitung dari awal peliharaan kucing yang pernah dimiliki di rumah saya, itu bisa kira-kira 30-an kucing. Sekarang, dua kucing umurnya 10 dan 8 tahun.</p> <p>Saya memiliki riwayat pendidikan di SDIT Darul Abidin, SMPIT Ummu'l Quro Depok, dan Sekolah Terbuka Madani. Sekarang, saya mahasiswa di Politeknik Negeri Jakarta mengambil jurusan TIK prodi TI. Alasan saya memilih PNJ? Deket rumah.</p> </div>	
Source Code	Penjelasan
<pre> <div class="container" id="about"> <h2>Perihal Website</h2> <p> Website ini dibuat sebagai pengajuan tugas besar pertama pada mata kuliah "Pemrograman Web Dasar" yang diampu oleh Bu Mera Kartika Delimayanti. Website ini berisi informasi pembuat website ini, yaitu profil diri, tentang diri, keluarga, teman, dan hobinya. Website ini diharapkan menggunakan semua elemen HTML dan CSS yang pernah dipelajari selama semester 2. </p> </div> <div class="container" id="myself"> <h2>Tentang Pembuat</h2> <p style="text-align: justify;"> Sudah ada di profil, tetapi nama saya Yusuf Hamzah Taufiqurrahman. Saya sering dipanggil Yusuf atau Ucup oleh teman, tetapi di rumah biasa dipanggil Hamzah. Saya adalah warga penduduk Depok, tidak pernah pindah ke luar kota.</p> <p style="text-align: justify;"> Sekarang, saya memiliki 2 kucing. Aku bilang "sekarang" karena dulu punya banyak tetapi banyak yang sudah dikasih ke teman atau meninggal. Kalau dihitung dari awal peliharaan kucing yang pernah dimiliki di rumah saya, itu bisa kira-kira 30-an kucing. Sekarang, dua kucing umurnya 10 dan 8 tahun. </p> <p style="text-align: justify;"> Saya memiliki riwayat pendidikan di SDIT Darul Abidin, SMPIT Ummu'l Quro Depok, dan Sekolah Terbuka Madani. Sekarang, saya mahasiswa di Politeknik Negeri Jakarta mengambil jurusan TIK prodi TI. Alasan saya memilih PNJ? Deket rumah. </p> </div> </pre>	<pre> <div class="container" id="about">: Berisi penjelasan singkat alasan website ini dibuat. <div... id='myself'>: Berisi pengenalan diri secara singkat, dengan informasi, tinggal di mana, peliharaan, dan riwayat pendidikan. </pre>

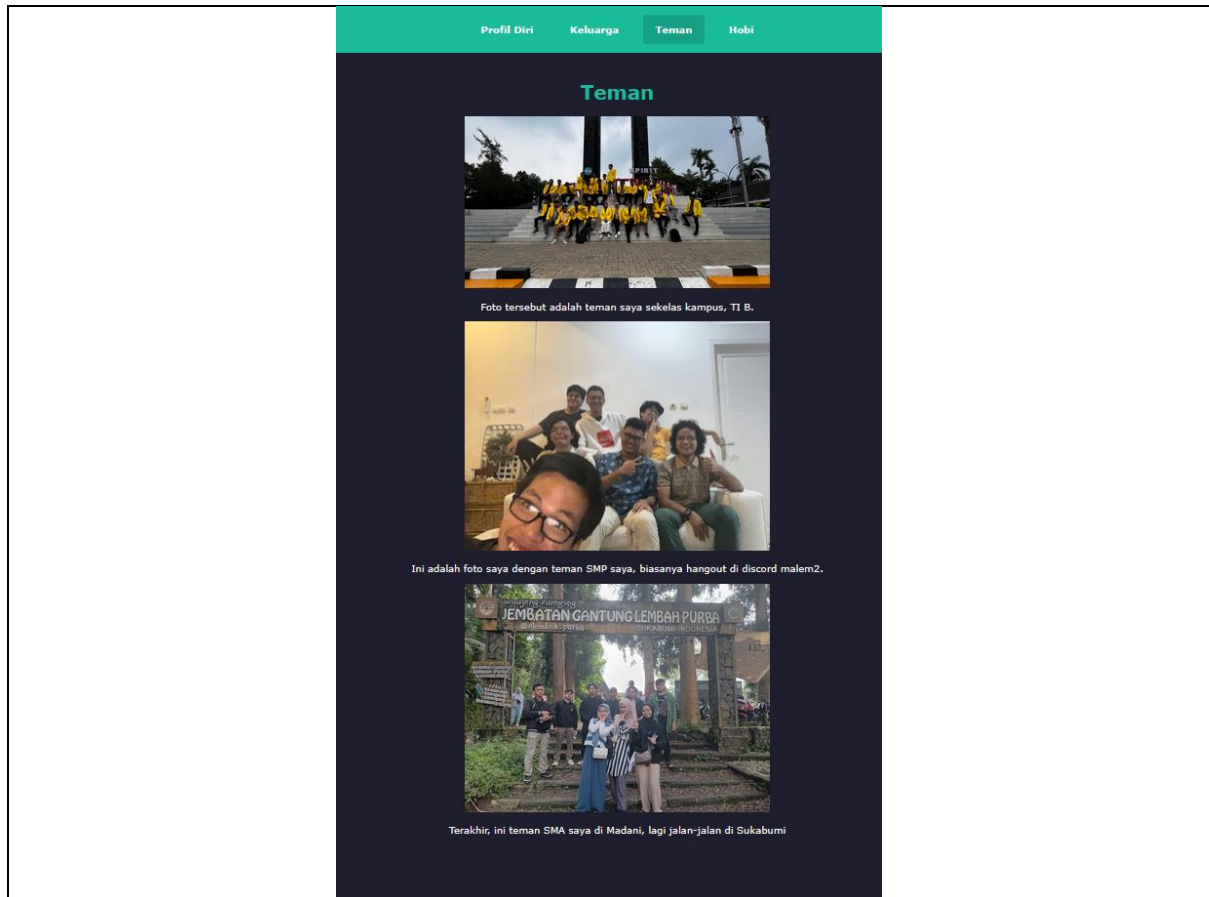
<div>  Kel. Tanah Baru Kec. Beji Kota Depok  +62 856 9376 4699 </div>	
Source Code	Penjelasan
<pre> <div class="contact-info" id="contact"> <table> <tr> <td> <svg width="30" height="38" viewBox="0 0 24 24" fill="white"> <path d= "M12 2 C8.1 2 5 5.1 5 9 C5 13.9 10.6 21.3 11.4 22.3 C11.7 22.7 12.3 22.7 12.6 22.3 C13.4 21.3 19 13.9 19 9 C19 5.1 15.9 2 12 2 Z M12 11 C10.3 11 9 9.7 9 8 C9 6.3 10.3 5 12 5 C13.7 5 15 6.3 15 8 C15 9.7 13.7 11 12 11 Z" fill="white"/> </svg> </td> <td>Kel. Tanah Baru Kec. Beji Kota Depok</td> </tr> <tr> <td> <svg width="30" height="30" viewBox="0 0 24 24" fill="white"> <path d= "M6.6 10.8 C8 14.4 10.8 17.2 14.4 18.6 L16.6 16.4C16.9 16.1 17.3 16 17.7 16 C18.5 16 19.3 16 20 16.3 C20.6 16.6 21 17.3 21 18 V21 C21 21.6 20.6 22 20 22 C10.6 21.5 2.5 13.4 2 4 C2 3.4 2.4 3 3 3 H6 C6.6 3 7.4 3.4 7.7 4 C8 4.7 8 5.5 8 6.3 C8 6.7 7.9 7.1 7.6 7.4 L6.6 8.4 C6.2 8.8 6 9.2 6 9.7 C6 10.2 6.2 10.6 6.6 10.8 Z" fill="white" stroke="white"/> </svg> </td> <td>+62 856 9376 4699</td> </tr> </table> </div> </body> </html> </pre>	<p><div class="contact-info"...>: Berisi SVG dan informasi kontak dan alamat pembuat.</p> <p><svg width...>: Mengonfigurasi ukuran svg. viewBox untuk menentukan grid svg nya (koordinat adalah 0,0 – 24,24)</p> <p><path d=...>: script untuk menggambarkan SVG tersebut. M = Memindahkan "pena" ke koordinat tertentu.</p> <p>C = Membuat kurva Bezier kubik dengan format C x1 x2 y1 y2 x y dengan x1, x2 dan y1, y2 adalah titik kontrol dan x y adalah titik tujuan.</p> <p>L = Menggambar garis lurus dari posisi sekarang ke titik x, y</p> <p>V = Membuat garis vertikal ke koordinat y (x tetap).</p> <p>H = Membuat garis horizontal ke koordinat x (y tetap).</p> <p>Z = Menutup vector dengan menggambar garis dari titik akhir ke titik awal</p> <p>SVG pertama menggambarkan ikon pin address, sedangkan yang kedua menggambarkan ikon telepon.</p>

KELUARGA.HTML

Profil Diri Keluarga Teman Hobi	
Keluarga	
	
Foto tersebut adalah keluarga besar dari kakek Bapak saya, tetapi halaman ini hanya akan membahas keluarga inti saya.	
Saya lahir dalam keluarga beranggota sembilan yang terdiri dari 2 perempuan dan 7 laki-laki.	
<p>Pertama, bapak dan ibu saya atau biasa saya panggil abi dan ummi, Pak Dicky dan Bu Nur. Bapak saya berasal dari Bandung dan Ibu saya dari Cirebon. Kedua, kakak pertama saya dipanggil ak Syahid atau namanya saja (di keluarga ini nama panggilan kakak/adik tidak digunakan, hanya ortu). Dia dulu kuliah di Bandung, untuk namanya saya tidak ingat karena sudah lama (dia sekarang umurnya 30-an). Kakak ke-2 saya, Zaky, adalah satu-satunya anak dari keluarga ini yang sudah menikah. Bahkan, dia menikah di gedung aula PNJ atau gedung perpustakaan It. 3 pada tahun 2023. Dia juga alumni PNJ di prodi TI seperti saya sebelum adanya jurusan TIK (masih di elektro). Sekarang, Zaky tinggal bersama istrinya di rumah mertuanya dan sedang mencari rumah. Terus, kakak ke-3 namanya Salman, biasanya aku mabar sama orang ini. Dia lulusan teknik elektro UI. Habis itu yang ke-4 ini satu-satunya anak perempuan, Nida. Setelah lulus kuliah di tel-u, dia merasa betah di Bandung dan sekarang tinggal dan kerja di sana sebagai graphic designer. Sekarang yang ke-5 namanya Mush'ab. Dia sekarang kuliah di LIA semester dua mengambil sastra Inggris. Untuk ke-6 itu saya sendiri, Yusuf, jadi kita skip aja (orangnya ngebosenin). Terakhir, satu-satunya adik saya, Jafar atau Papay. Sekarang dia anak SMA di Nururrahman.</p>	
Source Code	Penjelasan
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head>...</head> <body> <nav class="navbar">...</nav> <div class="container"> <h1>Keluarga</h1> <p>Foto tersebut adalah keluarga besar dari kakek Bapak saya, tetapi halaman ini hanya akan membahas keluarga inti saya.</p> <p>Saya lahir dalam keluarga beranggota sembilan yang terdiri dari 2 perempuan dan 7 laki-laki.</p> <p>Pertama, bapak dan ibu saya atau biasa saya panggil abi dan ummi, Pak Dicky dan Bu Nur. Bapak saya berasal dari Bandung dan Ibu saya dari Cirebon. Kedua, kakak pertama saya dipanggil ak Syahid atau namanya saja (di keluarga ini nama panggilan kakak/adik tidak digunakan, hanya ortu). Dia dulu kuliah di Bandung, untuk namanya saya tidak ingat karena sudah lama (dia sekarang umurnya 30- an). Kakak ke-2 saya, Zaky, adalah satu-satunya anak dari keluarga ini yang sudah menikah. Bahkan, dia menikah di gedung aula PNJ atau gedung perpustakaan It. 3 pada tahun 2023. Dia juga alumni PNJ di prodi TI seperti saya sebelum adanya jurusan TIK (masih di elektro). Sekarang, Zaky tinggal bersama istrinya di rumah mertuanya dan sedang mencari rumah. Terus, kakak ke-3 namanya Salman, biasanya aku mabar sama orang ini. Dia lulusan teknik elektro UI. Habis itu yang ke-4 ini satu-satunya anak perempuan, Nida. Setelah lulus kuliah di tel-u, dia merasa betah di Bandung dan sekarang tinggal dan kerja di sana sebagai graphic designer. Sekarang yang ke-5 namanya Mush'ab. Dia sekarang kuliah di LIA semester dua mengambil sastra Inggris.</pre>	<p><div class="container">: Berisi informasi anggota keluarga saya dari tertua sampai termuda.</p>

Untuk ke-6 itu saya sendiri, Yusuf, jadi kita skip aja (orangnya ngebosenin).
 Terakhir, satu-satunya adik saya, Jafar atau Papay. Sekarang dia anak SMA di Nururrahman.







TEMAN.HTML





Source Code	Penjelasan
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Teman Saya</title> <link rel="stylesheet" href="mystyle.css?v=2"> </head> <body> <nav class="navbar"> Profil Diri Keluarga Teman Hobi </nav> <div class="container"> <h1>Teman</h1> <p>Foto tersebut adalah teman saya sekelas kampus, TI B.</p> </pre>	<p><div class="container"> Berisi informasi teman-teman saya di PNJ, SMA, dan SMP beserta fotonya dengan yang disimpan secara lokal.</p>

<p><p>Ini adalah foto saya dengan teman SMP saya, biasanya hangout di discord malem2.</p></p> <p></p> <p><p>Terakhir, ini teman SMA saya di Madani, lagi jalan-jalan di Sukabumi</p></p>	
---	--

HOBİ.HTML

<div> <h3>Hobi Games</h3> <p>Saya sukanya main game rpg, rhythm, dan lain-lain.</p> <div>    </div> <h3>Manga</h3> <p>Jika belum tahu, saya suka anime dan terutamanya manga dan manhwa. Genre yang biasa saya baca adalah romcom (romance comedy), action, dan slice of life.</p> <div>     </div> </div>	
Source Code	Penjelasan
<pre> <link rel="stylesheet" href="mystyle.css?v=2"> <style> .gallery { display: flex; justify-content: center; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px; } .game { position: relative; width: 300px; } .game img { width: 100%; height: 100%; display: block; border-radius: 20px; } .manga { position: relative; width: 200px; height: 300px; overflow: hidden; } .manga img { width: 100%; height: 100%; display: block; border-radius: 20px; } .overlay { position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; </pre>	<p>Menggunakan CSS Internal untuk gambar-gambar pada halaman web ini.</p> <p>.gallery: class untuk format games, manga, dan music, menggunakan CSS flexbox.</p> <p>.game: class untuk per gambar pada bagian games.</p> <p>.game img: mengatur ukuran gambar pada bagian games</p> <p>.manga: sama seperti fungsi .game, hanya untuk bagian manga</p> <p>.overlay: background hitam pada gambar dan text putih. Bekerja sebagai deskripsi gambar saat dihover ke gambar tersebut. Ini menggunakan CSS transition.</p> <p>.manga:hover .overlay, album:hover .overlay: Menampilkan overlay saat menghover cursor.</p>

<pre> background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6); color: white; font-weight: bold; display: flex; justify-content: center; align-items: center; opacity: 0; transition: opacity 0.3s ease; border-radius: 20px; } .manga:hover .overlay { opacity: 1; } .album:hover .overlay { opacity: 1; } .album { position: relative; width: 200px; height: 200px; border-radius: 20px; } .album img { width: 100%; border-radius: 20px; display: block; } </style> </pre>	<p>.album: sama seperti class game dan manga, hanya untuk bagian album music.</p>
---	---

<div> <h3>Manga</h3> <p>Jika belum tahu, saya suka anime dan terutama manga dan manhwa. Genre yang biasa saya baca adalah romcom (romance comedy), action, dan slice of life.</p>  <h3>Musik</h3> <p>Hampir kapan pun saya mendengar musik, dari main game sampai mengerjakan tugas ini. Saya suka banyak genre, tetapi yang biasa saya dengar adalah Indie Rock, Experimental, EDM, Hip Hop, dan banyak lagi.</p>  </div>	
Source Code	Penjelasan
<pre> <div class="container"> <h1>Hobi</h1> <h2>Games</h2> <p>Saya sukanya main game rpg, rhythm, dan lain-lain.</p> <div class="gallery"> <div class="game"> </div> <div class="game"> </div> <div class="game"> </div> </div> </pre>	<p><div class="gallery">: Berisi teks singkat tentang hobi dan gambarnya</p> <p><div class="game"> Membedakan dengan div class manga dan album <div class="manga"> membedakan dengan div class gallery game dan album</p> <p><div class="album"> membedakan dengan div class game dan manga.</p>

<pre> <h2>Manga</h2> <p> Jika belum tahu, saya suka anime dan terutamanya manga dan manhwa. Genre yang biasa saya baca adalah romcom (romance comedy), action, dan slice of life. </p> <div class="gallery"> <div class="manga"> <div class="overlay">Kokoro no Yabai Yatsu
(The Dangers in My Heart)</div> </div> <div class="manga"> <div class="overlay">Centuria</div> </div> <div class="manga"> <div class="overlay">Otoyomegatari
(The Bride's Story)</div> </div> <div class="manga"> <div class="overlay">Koori no Jouheki
(The Ramparts of Ice)</div> </div> </div> <h2>Musik</h2> <p> Hampir kapan pun saya mendengar musik, dari main game sampai mengerjakan tugas ini. Saya suka banyak genre, tetapi yang biasa saya dengar adalah Indie Rock, Experimental, EDM, Hip Hop, dan banyak lagi. </p> <div class="gallery"> <div class="album"> <div class="overlay">Quadeca - I Didn't Mean to Haunt You</div> </div> <div class="album"> <div class="overlay">Parannoul - Sky Hundred</div> </div> <div class="album"> <div class="overlay">JPEGMAFIA - I LAY DOWN MY LIFE FOR YOU</div> </div> <div class="album"> <div class="overlay">Porter Robinson - Nurture</div> </div> </div> </div> </pre>	<pre> <div class="overlay"> Isi deskripsi gambar yang ditentukan. </pre>
--	--