

LAPORAN TUGAS BESAR 1
PEMOGRAMAN WEB DASAR



DISUSUN OLEH :

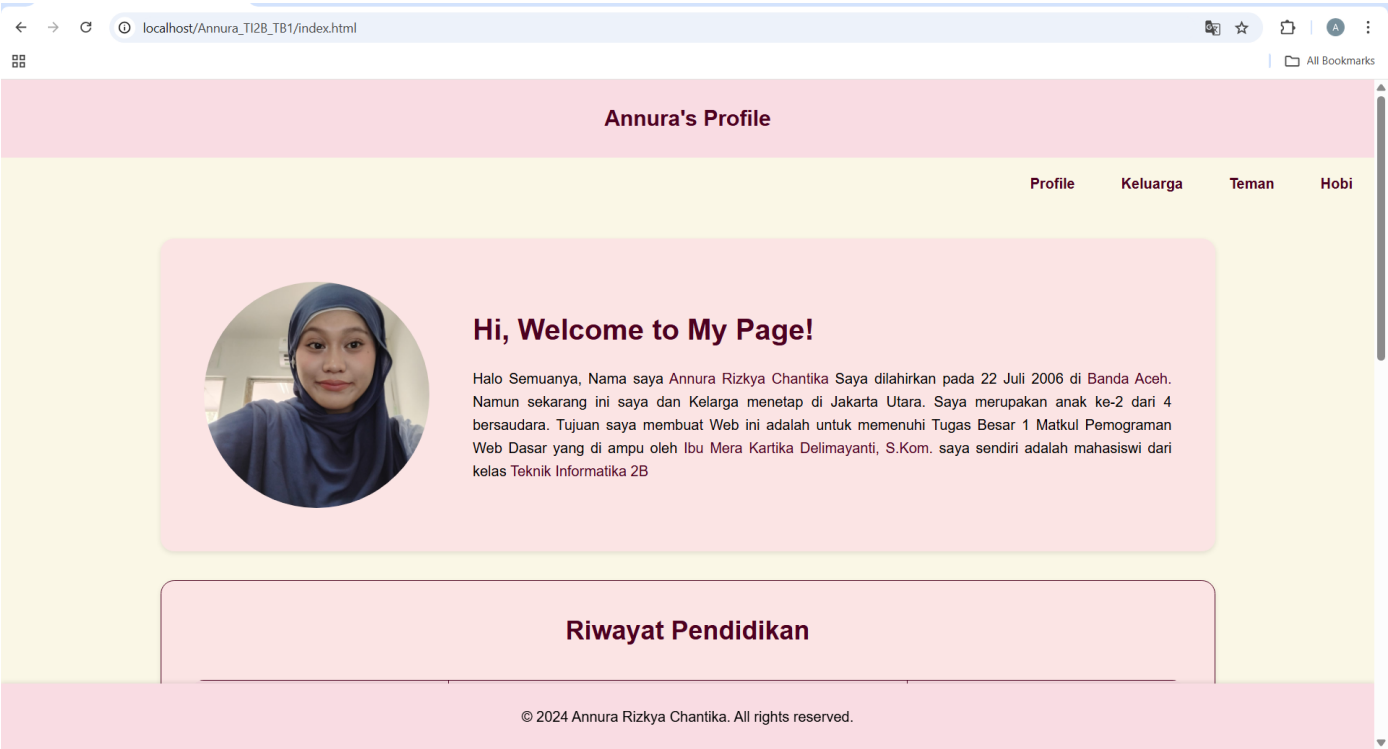
ANNURA RIZKYA CHANTIKA (2407411047)

KELAS : TEKNIK INFORMATIKA – 2B

GURU PENGAMPU: IBU MERA KARTIKA DELIMAYANTI, S.Si., M.T.

POLITEKNIK NEGRI JAKARTA
Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy, Kampus Universitas Indonesia
Depok 16425

Profile #1



```
<header class="header">
  <h1 style="font-size: x-large;">Annura's Profile</h1>
</header>
<nav class="navbar" aria-label="Main navigation">
  <div class="nav-menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Profile</a></li>
      <li><a href="fam.html">Keluarga</a></li>
      <li><a href="friends.html">Teman</a></li>
      <li><a href="hobby.html">Hobi</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
<main class="container">
  <section class="welcome-section">
    
    <div class="welcome-text">
      <h2>Hi, Welcome to My Page!</h2>
      <p style="text-align: justify;">
        Halo Semuanya, Nama saya <a
href="https://www.instagram.com/rizkyachantika/"
target="_blank">Annura Rizky Chantika</a>
        Saya dilahirkan pada 22 Juli 2006 di <a
href="https://id.wikipedia.org/wiki/Banda_Aceh" target="_blank">Banda
Aceh.</a>
        Namun sekarang ini saya dan Keluarga menetap di Jakarta
Utara. Saya merupakan anak ke-2 dari 4 bersaudara.
        Tujuan saya membuat Web ini adalah untuk memenuhi Tugas
Besar 1 Matkul Pemograman Web Dasar yang di ampu oleh
        <a href="https://id.linkedin.com/in/mera-kartika-
delimayanti-913ba38b">Ibu Mera Kartika Delimayanti, S.Kom.</a>
        saya sendiri adalah mahasiswi dari kelas <a
href="https://www.instagram.com/t1blast/" target="_blank">Teknik
Informatika 2B</a>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Profile".
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Gambar profil (avatar.jpg).
- Teks sambutan berisi pengenalan singkat Annura (nama, tempat dan tanggal lahir, domisili, jumlah saudara, tujuan membuat web, nama dosen, dan kelas) dan menggunakan beberapa tautan eksternal (Instagram, Wikipedia, LinkedIn).
- Footer dengan Hak Cipta

Profile #2

Main Tugas Besar 1 PWD - Annura

Penjelasan Kode HTML

localhost/Annura_TI28_TB1/index.html

All Bookmarks

Riwayat Pendidikan

Tahun	Nama Sekolah	Jurusan
2012 - 2018	SD Muhammadiyah 1 Jakarta	-
2018 - 2021	SMP Al Minhaj Tamansari Bogor	-
2021 - 2022	SMA Al Minhaj Tamansari Bogor	MIPA
2022 - 2024	SMAN 114 Jakarta Utara	MIPA
2024 - Sekarang	Politeknik Negeri Jakarta	Teknik Informatika

Kontak Kami

Nama:

© 2024 Annura Rizkya Chantika. All rights reserved.

```
<section class="table-riwayat">
  <h2>Riwayat Pendidikan</h2>
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Tahun</th>
        <th>Nama Sekolah</th>
        <th>Jurusan</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>2012 - 2018</td>
        <td>SD Muhammadiyah 1 Jakarta</td>
        <td>-</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2018 - 2021</td>
        <td>SMP Al Minhaj Tamansari Bogor</td>
        <td>-</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2021 - 2022</td>
        <td>SMA Al Minhaj Tamansari Bogor</td>
        <td>MIPA</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2022 - 2024</td>
        <td>SMAN 114 Jakarta Utara</td>
        <td>MIPA</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2024 - Sekarang</td>
        <td>Politeknik Negeri Jakarta</td>
        <td>Teknik Informatika</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</section>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Profile".
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile, Keluarga, Teman, Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Tabel "Riwayat Pendidikan".
- Isi tabel: berisi daftar jenjang pendidikan yang pernah ditempuh Annura, mulai dari SD sampai kuliah di Politeknik Negeri Jakarta, lengkap dengan tahun dan jurusannya.
- Footer dengan Hak Cipta

Profile #3

Main Tugas Besar 1 PWD - Annura x +

localhost/Annura_TI2B_TB1/index.html

All Bookmarks


Kontak Kami

Nama:

Email:

Pesan:

Kirim Pesan



Politeknik Negeri Jakarta | Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

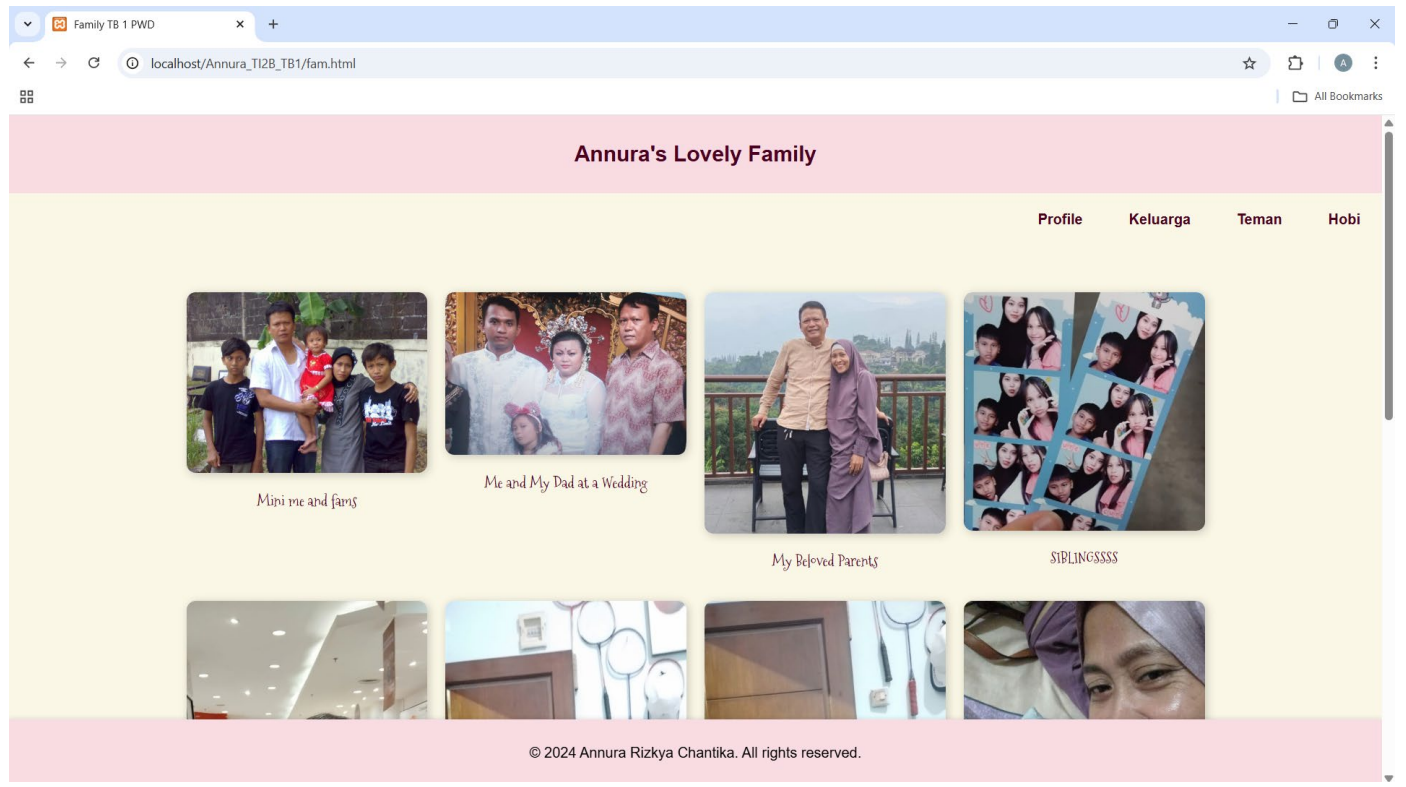
© 2024 Annura Rizkya Chantika. All rights reserved.

```
<section class="quick-info">
  <div class="info-card">
    <h2>Kontak Kami</h2>
    <form action="annura.rizkya.chantika.tik24@stu.pnj.ac.id"
method="post" enctype="text/plain">
      <div class="form-group">
        <label for="name">Nama:</label>
        <input type="text" id="name" name="name" required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="email">Email:</label>
        <input type="email" id="email" name="email" required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="message">Pesan:</label>
        <textarea id="message" name="message" rows="4"
required></textarea>
      </div>
      <button type="submit">Kirim Pesan</button>
    </form>
    <br>
    <br>
    <a href="https://www.pnj.ac.id/" target="_blank">
      
    </a>
    <h3>Politeknik Negeri Jakarta | Jurusan Teknik Informatika
dan Komputer</h3>
  </div>
</section>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Profile".
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile, Keluarga, Teman, Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Formulir kontak dengan tiga input:
 - Nama
 - Email
 - Pesan
- Tombol "Kirim Pesan" untuk mengirim form via email).
- Gambar logo PNJ yang bisa diklik dan akan membuka situs resmi PNJ di tab baru.
- Footer dengan Hak Cipta

Keluarga



```
<body>
<header class="header">
<h1 style="font-size: x-large;">Annura's Lovely Family</h1>
</header>
<nav class="navbar" aria-label="Main navigation">
<div class="nav-menu">
<ul>
<li><a href="index.html">Profile</a></li>
<li><a href="fam.html">Keluarga</a></li>
<li><a href="friends.html">Teman</a></li>
<li><a href="hobby.html">Hobi</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
<div class="container">
<div class="gallery">
<figure>

<figcaption>Mini me and fams</figcaption>
</figure>
<figure>

<figcaption>Me and My Dad at a Wedding</figcaption>
</figure>
<figure>

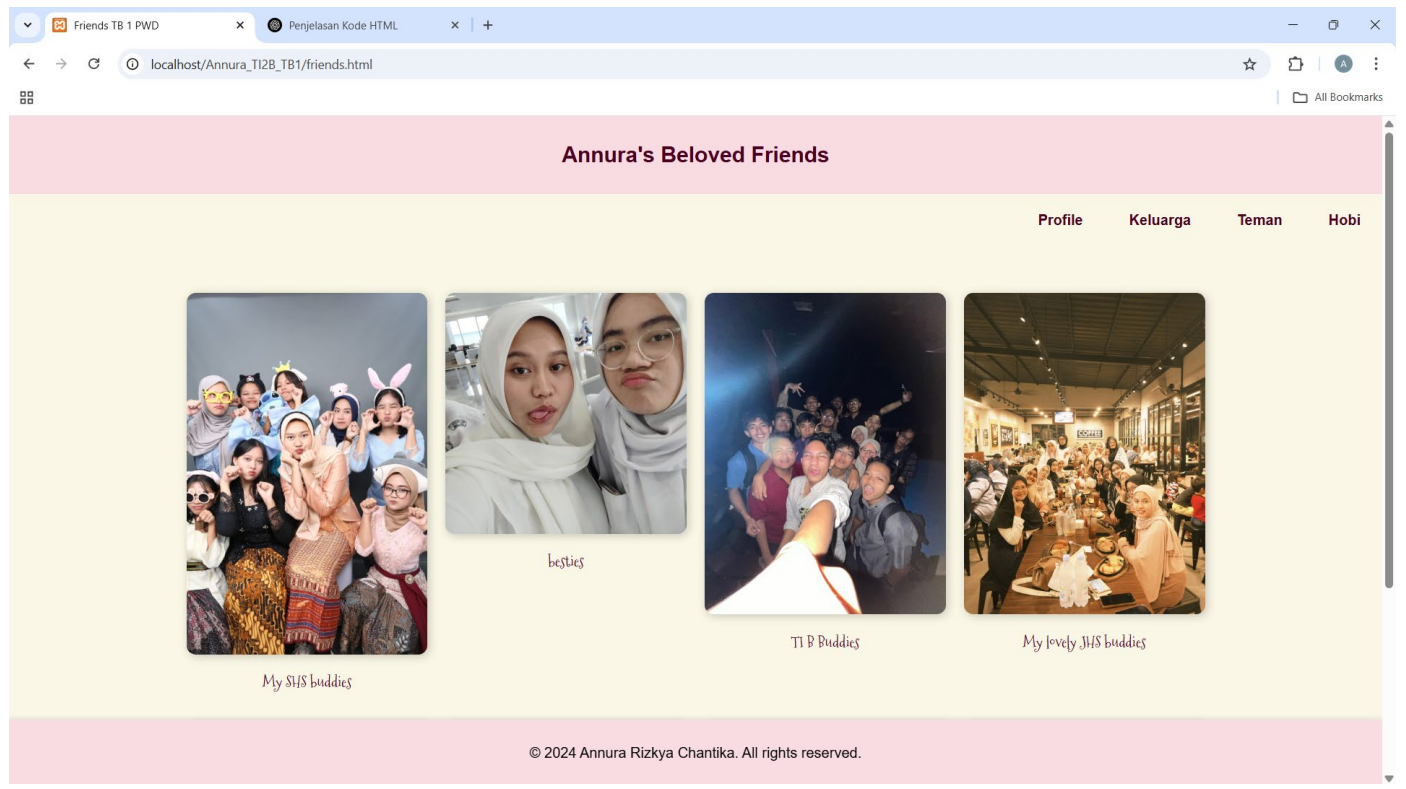
<figcaption>My Beloved Parents</figcaption>
</figure>
<figure>

<figcaption>SIBLINGSSSS</figcaption>
</figure>
<figure>

<figcaption>SIBLINGSSSS</figcaption>
</figure>
</div>
</div>
</div>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Lovely Family".
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Beberapa foto keluarga yang masing-masing dibungkus dalam elemen `<figure>`.
- Setiap foto memiliki deskripsi atau caption di bawahnya (menggunakan `<figcaption>`), seperti:
 - "Mini me and fams", "Me and My Dad at a Wedding", sampai "My Big Brother #1".
- Footer dengan Hak Cipta

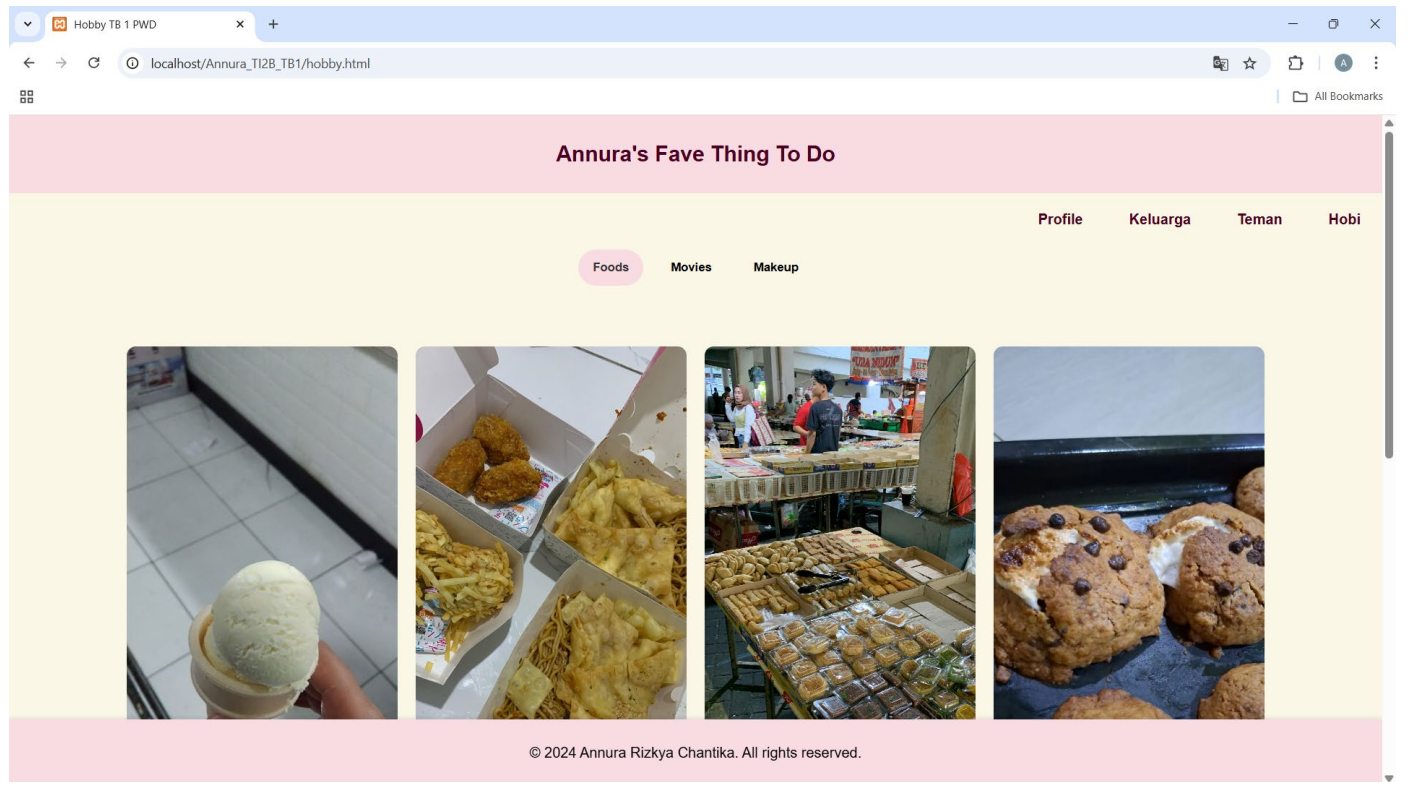


```
<header class="header">
  <h1 style="font-size: x-large;">Annura's Profile</h1>
</header>
<nav class="navbar" aria-label="Main navigation">
  <div class="nav-menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Profile</a></li>
      <li><a href="fam.html">Keluarga</a></li>
      <li><a href="friends.html">Teman</a></li>
      <li><a href="hobby.html">Hobi</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
<main class="container">
  <section class="welcome-section">
    
    <div class="welcome-text">
      <h2>Hi, Welcome to My Page!</h2>
      <p style="text-align: justify;">
        Halo Semuanya, Nama saya <a
        href="https://www.instagram.com/rizkyachantika/"
        target="_blank">Annura Rizky Chantika</a>
        Saya dilahirkan pada 22 Juli 2006 di <a
        href="https://id.wikipedia.org/wiki/Banda_Aceh" target="_blank">Banda
        Aceh.</a>
        Namun sekarang ini saya dan Keluarga menetap di Jakarta
        Utara. Saya merupakan anak ke-2 dari 4 bersaudara.
        Tujuan saya membuat Web ini adalah untuk memenuhi Tugas
        Besar 1 Matkul Pemrograman Web Dasar yang di ampu oleh
        <a href="https://id.linkedin.com/in/mera-kartika-
        delimayanti-913ba38b">Ibu Mera Kartika Delimayanti, S.Kom.</a>
        saya sendiri adalah mahasiswi dari kelas <a
        href="https://www.instagram.com/t1blast/" target="_blank">Teknik
        Informatika 2B</a>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Beloved Friends".
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Beberapa foto bersama teman yang masing-masing dibungkus dalam elemen `<figure>`.
- Setiap foto memiliki deskripsi atau caption di bawahnya (menggunakan `<figcaption>`), seperti:
- *"My SHS buddies"*, *"My Lovely JHS Buddies"*, sampai *"TI B Buddies"*.
- Footer dengan Hak Cipta

Hobby #1

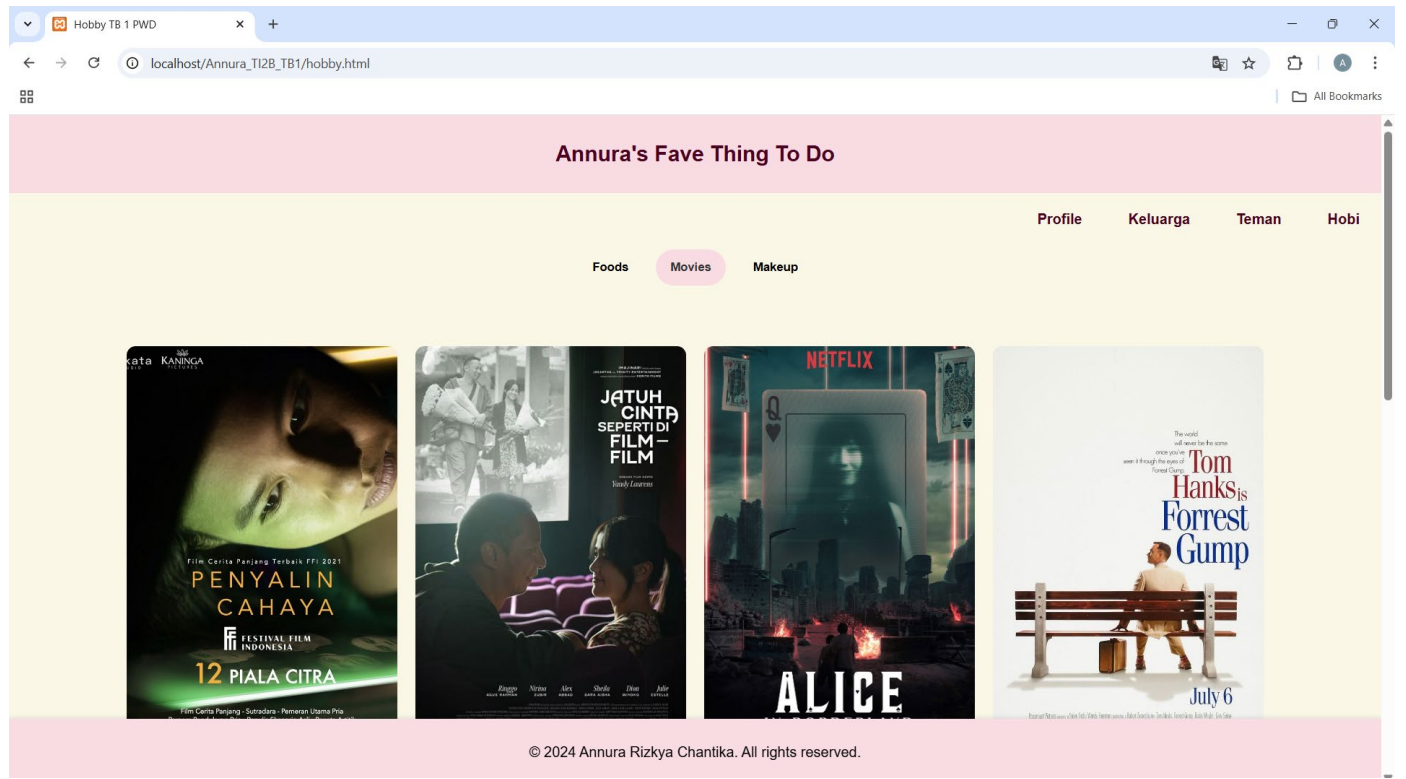


```
<body>
<header class="header">
  <h1 style="font-size: x-large;">Annura's Fave Thing To Do</h1>
</header>
<nav class="navbar" aria-label="Main navigation">
  <div class="nav-menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Profile</a></li>
      <li><a href="fam.html">Keluarga</a></li>
      <li><a href="friends.html">Teman</a></li>
      <li><a href="hobby.html">Hobi</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
<div class="filter-buttons">
  <button class="btn active" data-category="mam">Foods</button>
  <button class="btn" data-category="movies">Movies</button>
  <button class="btn" data-category="makeup">Makeup</button>
</div>
<div class="gallery-container">
  <div id="mam" class="gallery-section active">
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Fave Things To Do"
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Tombol filter kategori:
- Foods, Movies, dan Makeup.
- Saat tombol diklik, galeri akan menampilkan gambar sesuai kategori yang dipilih.
- Galeri gambar yang dikelompokkan berdasarkan kategori:
- Foods: 8 gambar makanan.
- Movies: 12 gambar film favorit.
- Makeup: 7 gambar makeup.
- Pada page ini, yang terdisplay adalah gambar makanan.
- JavaScript interaktif:
- Mengatur tampilan galeri agar hanya satu kategori yang muncul saat tombol ditekan.
- Memberi efek aktif pada tombol yang sedang dipilih.
- Footer dengan Hak Cipta

Hobby #2

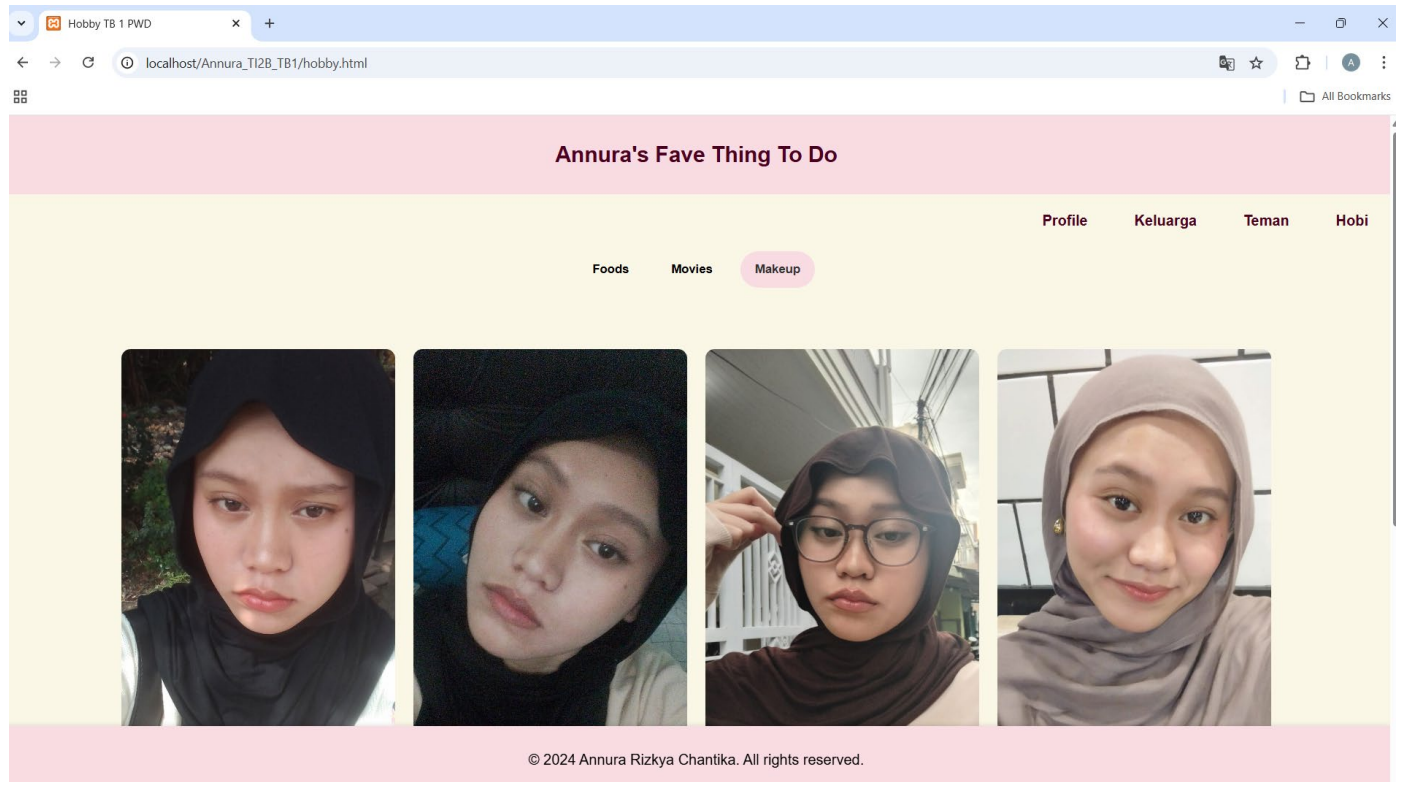


```
<div id="movies" class="gallery-section">
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Fave Things To Do"
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Tombol filter kategori:
- Foods, Movies, dan Makeup.
- Saat tombol diklik, galeri akan menampilkan gambar sesuai kategori yang dipilih.
- Galeri gambar yang dikelompokkan berdasarkan kategori:
- Foods: 8 gambar makanan.
- Movies: 12 gambar film favorit.
- Makeup: 7 gambar makeup.
- Pada page ini, yang terdisplay adalah gambar Film Favorit.
- JavaScript interaktif:
- Mengatur tampilan galeri agar hanya satu kategori yang muncul saat tombol ditekan.
- Memberi efek aktif pada tombol yang sedang dipilih.
- Footer dengan Hak Cipta

Hobby #3



```
<div id="makeup" class="gallery-section">
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
  <div class="gallery-item">
    
  </div>
</div>
<footer class="footer">
  <p>&copy; 2024 Annura Rizky Chantika. All rights reserved.</p>
</footer>
```

Penjelasan

- Header dengan judul "Annura's Fave Things To Do"
- Navigasi (Navbar) berisi link ke halaman lain: *Profile*, *Keluarga*, *Teman*, *Hobi*.
- Bagian utama (Main) yang menampilkan:
- Tombol filter kategori:
- Foods, Movies, dan Makeup.
- Saat tombol diklik, galeri akan menampilkan gambar sesuai kategori yang dipilih.
- Galeri gambar yang dikelompokkan berdasarkan kategori:
- Foods: 8 gambar makanan.
- Movies: 12 gambar film favorit.
- Makeup: 7 gambar makeup.
- Pada page ini, yang terdisplay adalah gambar saya dengan looks makeup yang berbeda.
- JavaScript interaktif:
- Mengatur tampilan galeri agar hanya satu kategori yang muncul saat tombol ditekan.
- Memberi efek aktif pada tombol yang sedang dipilih.
- Footer dengan Hak Cipta

JavaScript

```
<script>
  document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
    const buttons = document.querySelectorAll('.btn');
    const sections = document.querySelectorAll('.gallery-
section');
    function activateSection(category) {
      sections.forEach(section => {
        section.classList.remove('active');
        if(section.id === category) {
          section.classList.add('active');
        }
      });
      buttons.forEach(btn => {
        btn.classList.remove('active');
        if(btn.dataset.category === category) {
          btn.classList.add('active');
        }
      });
    }
    buttons.forEach(button => {
      button.addEventListener('click', () => {
        const category = button.dataset.category;
        activateSection(category);
      });
    })
    activateSection('mam');
  });
</script>
```

CSS

```
.gallery-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  padding: 20px;
}

.gallery-section {
  display: none;
  flex-basis: 100%;
}

.gallery-section.active {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.gallery-item {
  margin: 10px;
  flex-basis: 300px;
}

.gallery-item img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  border-radius: 10px;
}

.filter-buttons {
  margin-bottom: 2rem;
  text-align: center;
}
```

Penjelasan Code Tambahan pada page Hobby

- JavaScript:
- Mengatur interaktivitas tombol filter kategori.
- Saat tombol diklik:
- Menampilkan galeri sesuai kategori (mam, movies, atau makeup).
- Menambahkan kelas active pada tombol dan galeri yang dipilih.
- Fungsi activateSection() bertanggung jawab untuk logika pemilihan dan penampilan konten.
- CSS:
- .gallery-container & .gallery-item: Mengatur layout galeri (grid fleksibel).
- .gallery-section & .gallery-section.active:
- Menyembunyikan semua galeri, kecuali yang aktif (dipilih).
- .btn & .btn.active:
- Mendesain tombol filter, dan memberikan gaya berbeda untuk tombol yang aktif.
- .filter-buttons: Menata posisi tombol di tengah dan memberi jarak bawah.

```

:root{--pastel-pink:#f9dce3;--deep-rose:#4d0120;--lavender:#faf7e6;--
peach:#FFDAB9;--shadow-light:0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);--border-
radius:15px}
*{margin:0;padding:0;box-sizing:border-box}
body{font-family:Arial,sans-serif;line-height:1.6;background-color:var(--
lavender);padding-bottom:60px}

.header{background-color:var(--pastel-
pink);color:#4d0120;padding:1.5rem;text-align:center;box-shadow:var(--
shadow-light)}
.navbar{background-color:var(--lavender);padding:1rem
0;display:flex;justify-content:flex-end}
.nav-menu ul{list-style:none;display:flex;gap:3px;padding:0;margin:0}
.nav-menu a{text-decoration:none;color:#4d0120;font-
weight:bold;padding:0.75rem 1.5rem;border-radius:20px;transition:all
0.3s ease}
.nav-menu a:hover{background-color:var(--pastel-
pink);transform:translateY(-2px)}

.container{max-width:1200px;margin:2rem auto;padding:0 1rem}
.welcome-section{display:flex;align-items:center;gap:3rem;background-
color:#fbd8e496;padding:3rem;border-radius:var(--border-radius);box-
shadow:var(--shadow-light);margin:2rem 0}
.profile-img{width:250px;height:250px;border-radius:50%;object-
fit:cover;flex-shrink:0}
.welcome-text h2{color:var(--deep-rose);margin-bottom:1rem;font-
size:2rem}

.table-riwayat{background-color:#fbd8e496;padding:2rem;border-
radius:var(--border-radius);box-shadow:var(--shadow-light);margin:2rem
0;border:1px solid var(--deep-rose)}
.table-riwayat h2{text-align:center;margin-bottom:2rem;color:var(--deep-
rose);font-size:1.8rem}
table{width:100%;border-collapse:separate;border-spacing:0;border-
radius:10px;overflow:hidden;box-shadow:0 4px 10px
rgba(0,0,0,0.15);background:linear-gradient(to bottom,fff,#f9f9f9)}
th,td{padding:15px;text-align:center;border-bottom:1px solid
#e0e0e0;background-color:#faf7e6}
th{background:linear-gradient(to
bottom,#f9dce3,#f5cbd6);color:#4d0120;text-shadow:1px 1px 1px
#fff;box-shadow:inset 0 -2px 0 #d8aab2}
tr:nth-child(even){background-color:#fef7f9}
tr:hover{transform:scale(1.01);transition:all 0.2s ease-in-out;box-
shadow:0 2px 8px rgba(0,0,0,0.1)}

.quick-info{display:grid;grid-template-columns:repeat(auto-
fit,minmax(280px,1fr));gap:2rem;margin:2rem 0}
.info-card{background-color:white;padding:2rem;border-radius:var(--
border-radius);box-shadow:var(--shadow-light);text-align:center}
.logo{width:120px;height:auto;margin:0 auto 1.5rem;display:block}

.gallery{display:grid;grid-template-columns:repeat(auto-
fit,minmax(250px,1fr));gap:20px;padding:20px;max-width:1200px}
.gallery figure{margin:0;padding:0}
.gallery img{width:100%;border-radius:10px;box-shadow:2px 2px 10px
rgba(0,0,0,0.2);transition:transform 0.3s ease}
.gallery img:hover{transform:scale(1.05)}
.gallery figcaption{font-size:17px;font-family:'Mountains of
Christmas';color:#4d0120;padding:10px;text-align:center}

.footer{background-color:var(--pastel-pink);text-
align:center;padding:1.5rem;position:fixed;bottom:0;width:100%;box-
shadow:0 -2px 5px rgba(0,0,0,0.1)}

@media (max-width:768px){.welcome-section{flex-
direction:column;text-align:center;padding:2rem}.nav-menu
ul{gap:2px}.profile-img{width:200px;height:200px}.gallery{grid-
template-columns:repeat(auto-fit,minmax(150px,1fr))}}
@media (max-width:480px){.container{padding:0 0.5rem}.info-
card{padding:1.5rem}.gallery{grid-template-columns:repeat(auto-
fit,minmax(100px,1fr))}}

```

Penjelasan Code Tambahan (File CSS)

- Variabel CSS (--nama-variabel): Menyimpan nilai (seperti warna) agar mudah digunakan ulang dan konsisten.
- Reset CSS (* { ... }): Menghilangkan gaya bawaan browser agar tampilan awal seragam.
- .container: Membatasi lebar konten utama dan memberi jarak dari tepi layar.
- body: Mengatur latar belakang halaman dan memberi ruang di bagian bawah agar tidak tertutup *footer*.
- .header: Memberi gaya pada bagian kepala halaman (judul/logo).
- .navbar, .nav-menu: Mengatur tata letak menu navigasi (misal: rata kanan).
- Link Navigasi: Memberi efek visual saat kursor diarahkan (*hover*) dan sudut tumpul (*border-radius*).
- .welcome-section: Menata bagian sambutan (teks dan foto) agar berdampingan.
- .profile-img: Membuat foto profil menjadi bentuk lingkaran.
- .welcome-text h2: Memberi gaya khusus pada teks judul sambutan.
- .table-riwayat: Wadah untuk tabel, diberi *padding*, batas (*border*), dan bayangan (*shadow*).
- table, th, td: Memberi gaya pada tabel, kepala tabel, dan sel data, termasuk efek visual seperti bayangan, gradien, dan efek *hover*.
- tr:nth-child(even): Memberi warna latar belakang berbeda pada baris genap (*zebra striping*).
- tr:hover: Menambah animasi (efek 3D/skala) saat kursor di atas baris tabel.
- .quick-info: Membuat tata letak *grid* (kotak-kotak) yang responsif untuk kartu info.
- .info-card: Memberi gaya pada tiap kartu info (*padding*, bayangan, teks tengah).
- .gallery: Mengatur tata letak gambar dalam *grid* yang fleksibel.
- Gambar Galeri (img): Memberi bayangan dan efek interaktif (*hover*: membesar) pada gambar.
- figcaption: Menampilkan teks deskripsi singkat di bawah gambar galeri.
- .footer: Membuat bagian *footer* tetap (*fixed*) di bagian bawah layar dengan gaya pemisah (bayangan).
- Responsif :
- Menyesuaikan tata letak (kolom jadi satu baris), ukuran elemen (gambar mengecil), dan *grid* agar pas di layar kecil.