

Laporan Pemrograman Web Dasar

Tugas Besar

Dosen Pengampu:

Mera Kartika Delimayanti, Ph.D



Disusun Oleh:

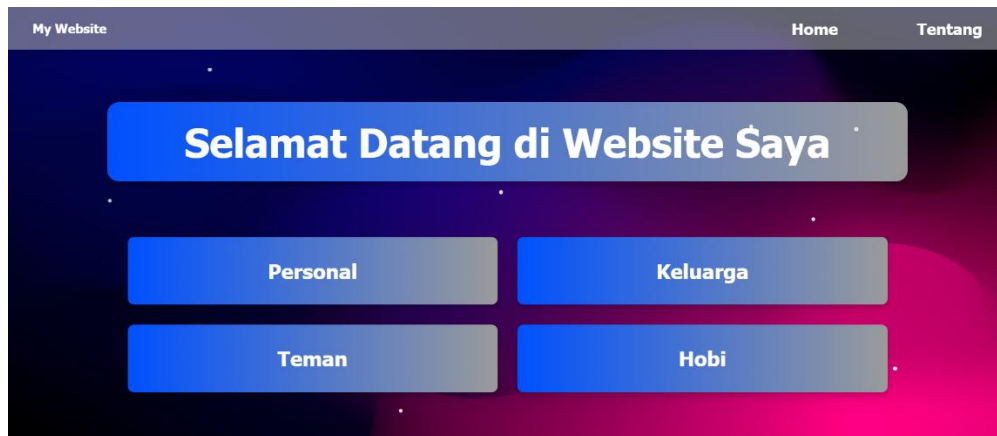
Arya Raditya Sheva Putra

TI-2B

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

2025

Halaman Awal



1. Layouting+ Background

SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
<p>HTML</p> <pre><!DOCTYPE html> <html lang="id"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>My Website</title> <link rel="stylesheet" href="index.css"> </head> <body> <nav class="navbar"> <div class="navdiv"> <div>My Website</div> Home Tentang </div> </nav> <div class="particles"> </div> <div class="content"> <h1>Selamat Datang di Website Saya</h1> </div> <div class="grid-container"> Personal Keluarga Teman Hobi </div> </body> </html></pre>	<p>Deskripsi Isian Web ini menampilkan layout Navbar, Serta tombol tombol yang akan menuju ke-informasi utama. Halaman ini bertujuan sebagai halaman utama dari semua sub-html.</p> <p>Fitur Utama -Keempat tombol yang tersedia mengarahkan ke halaman detail -Tombol Home dan Tentang pada Navbar untuk kembali ke halaman utama dari halaman detail</p> <p>Elemen Tambahan -Background dengan hiasan partikel.</p>

CSS

```
.navbar {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  background-color: rgba(197, 197, 197, 0.5);
  backdrop-filter: blur(10px);
  color: white;
  padding: 15px;
  text-align: center;
  font-weight: bold;
  z-index: 1000;
  font-family: 'Tahoma', sans-serif;
}

.navdiv {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
}

.navdiv ul {
  list-style: none;
  display: flex;
  gap: 100px;
}

.navdiv ul li a {
  text-decoration: none;
  color: white;
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
}

.navdiv ul li a:hover {
  color: #f4a261;
}

.content {
  background: linear-gradient(to right, rgb(0, 81, 255), rgb(155, 155, 155));
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  color: white;
  font-size: 25px;
  font-weight: bold;
  text-decoration: none;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  max-width: 80%;
  border-radius: 15px;
  margin: 120px auto;
  margin-bottom: 50px;
  font-family: 'Tahoma', sans-serif;
  z-index: 10;
  margin-bottom: 50px;
}

.grid-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  gap: 25px;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  width: 100%;
  margin: 20px auto;
  max-width: 1000px;
}

.grid-item {
  background: linear-gradient(to right, rgb(0, 81, 255), rgb(155, 155, 155));
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  color: white;
  padding: 27px;
  border-radius: 8px;
  font-size: 26px;
  font-weight: bold;
  text-decoration: none;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
```

```

transition: 0.7s;
position: relative;
font-family: 'Tahoma', sans-serif;
z-index: 10;
}

.grid-item:hover {
background: linear-gradient(to left, rgb(42, 236, 133), rgb(255, 221, 136));
transform: scale(1.1);
z-index: 20;
}

.grid-item a {
text-decoration: none;
color: white;
width: 100%;
height: 100%;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}
/* Responsiveness */
@media (max-width: 768px) {
.grid-container {
grid-template-columns: 1fr;
}
}

particles {
position: absolute;
width: 100%;
height: 100%;
top: 0;
left: 0;
}

.particles span {
position: absolute;
width: 5px;
height: 5px;
background: white;
border-radius: 50%;
opacity: 0.8;
animation: move 10s linear infinite;
}

@keyframes move {
0% {
transform: translateY(0) translateX(0);
opacity: 1;
}
50% {
transform: translateY(-50px) translateX(20px);
opacity: 0.5;
}
100% {
transform: translateY(100px) translateX(-20px);
opacity: 1;
}
}

/* Posisi Partikel */
.particles span:nth-child(1) { top: 10%; left: 20%; animation-duration: 12s; }
.particles span:nth-child(2) { top: 30%; left: 50%; animation-duration: 10s; }
.particles span:nth-child(3) { top: 50%; left: 80%; animation-duration: 8s; }
.particles span:nth-child(4) { top: 70%; left: 30%; animation-duration: 11s; }
.particles span:nth-child(5) { top: 90%; left: 60%; animation-duration: 9s; }
.particles span:nth-child(6) { top: 15%; left: 75%; animation-duration: 10s; }
.particles span:nth-child(7) { top: 40%; left: 10%; animation-duration: 12s; }
.particles span:nth-child(8) { top: 65%; left: 90%; animation-duration: 9s; }
.particles span:nth-child(9) { top: 80%; left: 40%; animation-duration: 10s; }
.particles span:nth-child(10) { top: 20%; left: 85%; animation-duration: 11s; }

```

Halaman Data Diri



SCRIPT UTAMA

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Document</title>
 <link rel="stylesheet" href="index.css">
</head>
<body>
 <nav class="navbar">
 <div class="navdiv">
 <div>My Website</div>

 Home
 >About

 </div>
 </nav>

 <div class="particles">

 <span

```

        <th>Kelas</th>
        <td>Ti 2B</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Jurusan</th>
        <td>TIK</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Prodi</th>
        <td>Teknik Informatika</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Tempat Tinggal saat ini</th>
        <td>Bukit Angsana Au 16/20,Citra Indah City,Jonggol,Bogor,Jawa
        Barat</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Agama</th>
        <td>Islam</td>
    </tr>
</table>

</div>
</body>
</html>

```

CSS

```

table {
    width: 60%;
    max-width: 90%;
    border-collapse: collapse;
    font-family: 'Tahoma', sans-serif;
    font-size: 18px;
    color: white;
    background: linear-gradient(to right, rgb(0, 81, 255), rgb(155, 155, 155));
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    border-radius: 15px;
    overflow: hidden;
    margin: 20px auto 40px;
    height: auto;
}

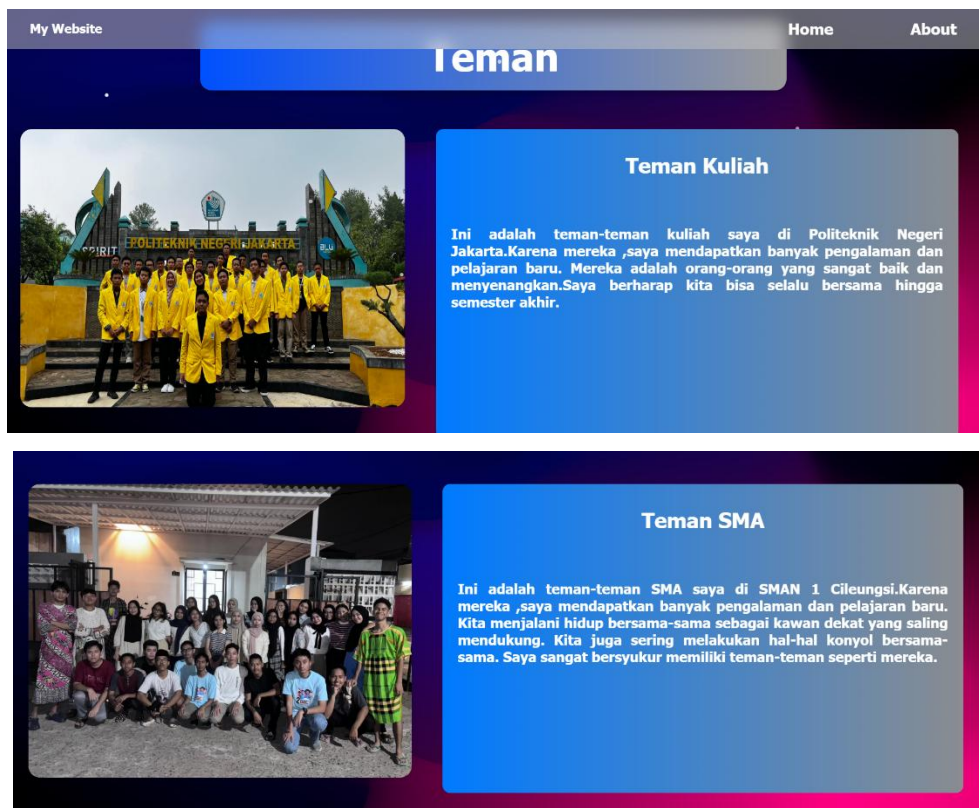
th, td {
    padding: 15px;
    border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);
    color: white;
}

th {
    background: rgba(0, 81, 255, 0.8);
    font-weight: bold;
    text-align: left;
    width: 30%;
}

td {
    text-align: left;
    width: 70%;
    background: rgba(255, 255, 255, 0.3);
    color: white;
}

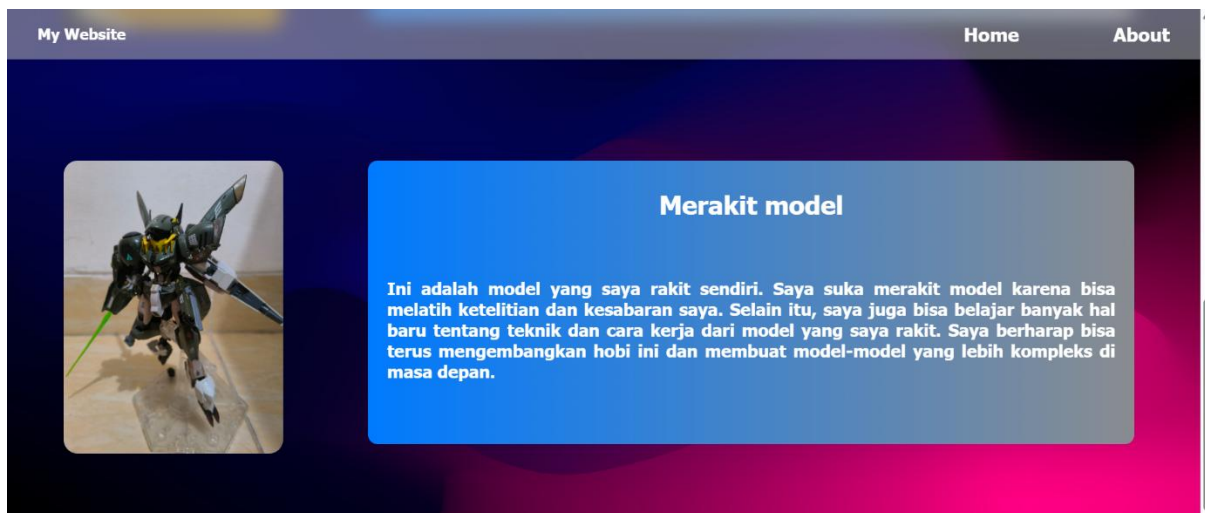
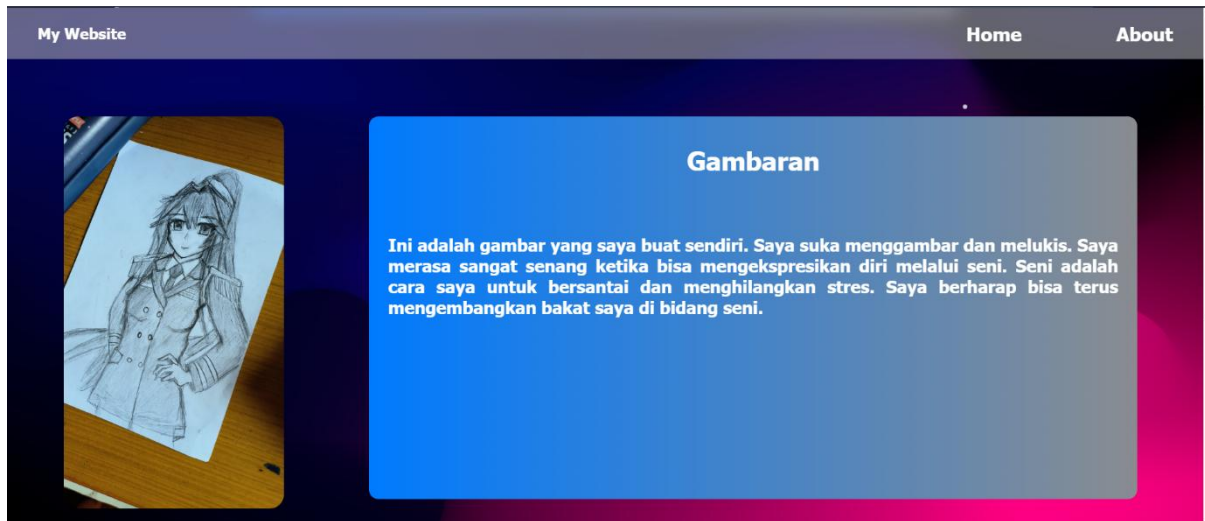
```

Halaman Teman



SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="index.css"> </head> <style> .image-container-left { display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height: 450px; } .image-container-right { display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height: 475px; } .image-container-left img { width: 40%; height: 80%; border-radius: 15px; margin-bottom: 20px; } .image-container-right img { width: 40%; height: 80%; </pre>	<p>Deskripsi</p> <p>Halaman ini akan muncul setelah memencet banner “Teman” dan menuju ke halaman Teman. Halaman ini berisi informasi personal author dalam bentuk tabel</p> <p>Fitur Utama</p> <ul style="list-style-type: none"> -Informasi berbentuk Tabel -Tabel dengan bentuk Border Radius yang menonjol dan menarik. <p>Elemen Tambahan</p> <ul style="list-style-type: none"> -Background dengan hiasan partikel

Halaman Hobi



SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="index.css"> </head> <style> .image-container-left { display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; } .image-container-right { display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height: 475px; } </pre>	<p>PENJELASAN</p> <p>Deskripsi</p> <p>Halaman ini akan muncul setelah memencet banner “Hobi” dan menuju ke halaman Hobi. Halaman ini berisi informasi Hobi author</p> <p>Fitur Utama</p> <ul style="list-style-type: none">-Informasi berbentuk gambar-Gambar diberi Background latar belakang biar rapih <p>Elemen Tambahan</p> <ul style="list-style-type: none">-Background dengan hiasan partikel

[illegible]

<p><p> </div></p>	
-----------------------------------	--

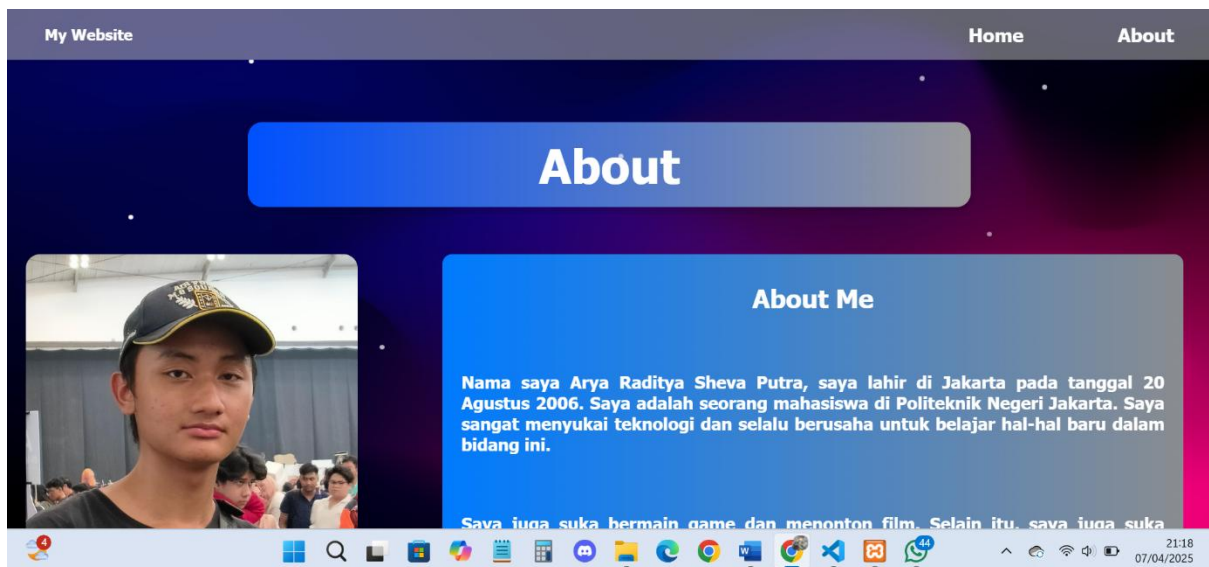
Halaman Keluarga



SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
<!DOCTYPE html>	Deskripsi

<pre> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="index.css"> </head> <style> .image-container-left { display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height:500px; } .image-container-left img { width: 40%; height: 80%; border-radius: 15px; margin-bottom: 20px; } </style> <body> <nav class="navbar"> <div class="navdiv"> <div>My Website</div> Home About </div> </nav> <div class="particles"> </div> <div class="banner-kecil"> <h1> Keluarga </h1> </div> <div class="image-container-left"> <div class="description-box"> <h2>Keluarga</h2>
 <p>Ini adalah foto keluarga saya. Mereka adalah orang-orang yang sangat baik dan menyayangi saya. Mereka selalu mendukung saya dalam segala hal yang saya lakukan. Saya sangat bersyukur memiliki mereka dalam hidup saya. Nama Ayah saya Dwi Sulistyanto sedangkan Nama Ibu saya Widuri R Wulandari. </p>
 <p> Ayah saya sibuk bekerja sebagai seorang manager, sedangkan Ibu saya adalah seorang Ibu Rumah Tangga. Kedua adik saya bernama Satya dan Andhra masih duduk di bangku SD dan TK. </p> </div> </div> </pre>	<p>Halaman ini akan muncul setelah memencet banner “Keluarga” dan menuju ke halaman keluarga. Halaman ini berisi informasi keluarga author</p> <p>Fitur Utama</p> <ul style="list-style-type: none"> -Informasi berbentuk gambar -Gambar diberi Background latar belakang biar rapih <p>Elemen Tambahan</p> <ul style="list-style-type: none"> -Background dengan hiasan partikel

Tentang



SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="index.css"> </head> <style> .image-container { display: flex; justify-content: center; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; } .image-container img { width: 28%; height: 28%; border-radius: 15px; margin-bottom: 20px; margin-right: 50px; } </style> <body> <nav class="navbar"> <div class="navdiv"> <div>My Website</div> Home About </div> </nav> <div class="particles"> </div> </pre>	<p>Deskripsi</p> <p>Halaman ini akan muncul setelah memencet banner “Tentang” dan menuju ke halaman tentang. Halaman ini berisi informasi tentang author</p> <p>Fitur Utama</p> <ul style="list-style-type: none"> -Informasi berbentuk gambar -Gambar diberi Background latar belakang biar rapih. -informasi profil author <p>Elemen Tambahan</p> <ul style="list-style-type: none"> -Background dengan hiasan partikel

<pre><div class="banner-kecil"> <h1> About </h1> </div> <div class="image-container"> <div class="description-box"> <h2>About Me</h2>
 <p>Nama saya Arya Raditya Sheva Putra, saya lahir di Jakarta pada tanggal 20 Agustus 2006. Saya adalah seorang mahasiswa di Politeknik Negeri Jakarta. Saya sangat menyukai teknologi dan selalu berusaha untuk belajar hal- hal baru dalam bidang ini.</p>
 <p>Saya juga suka bermain game dan menonton film. Selain itu, saya juga suka berolahraga, terutama bermain bulutangkis dan bersepeda.</p> </div> </div></pre>	
---	--