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

```
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

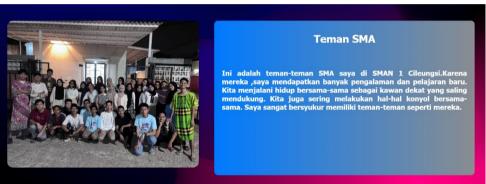


### **SCRIPT UTAMA PENJELASAN** <!DOCTYPE html> **Deskripsi** <html lang="en"> Halaman ini setelah memencet <head> <meta charset="UTF-8"> banner "Personal" akan <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> menuju ke halaman data <title>Document</title> k rel="stylesheet" href="index.css"> diri.Data diri ini berisi </head> informasi personal author <body> <nav class="navbar"> dalam bentuk tabel <div class="navdiv"> <div>My Website</div> Fitur Utama <a href="index.html">Home</a> -Informasi berbentuk Tabel <a href="five.html">About</a> -Tabel dengan bentuk Border </div> Radius yang menonjol dan </nav> menarik. <div class="particles"> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> Elemen Tambahan <span></span><span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span></span> -Background dengan hiasan <span></span></span></span></span></span></span> partikel. <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span></span> <div class="banner-kecil"> <h1> Data Diri </h1> </div> <div class="container-table"> Nama Arya Raditya Sheva Putra Umur 19 Tempat & Tanggal Lahir Jakarta,23 Maret 2006 Berkuliah di Politeknik Negeri Jakarta

```
Kelas
       Ti 2B
      Jurusan
       TIK
      Prodi
       Teknik Informatika
     Tempat Tinggal saat ini
          Sukit Angsana Au 16/20, Citra Indah City, Jonggol, Bogor, Jawa
Barat
      Agama
       Islam
      </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





### <!DOCTYPE html> **Deskripsi** <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> setelah <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; Fitur Utama margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height:450px; .image-container-right { menarik. display: flex; justify-content: flex-start; margin-top: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height:475px; partikel .image-container-left img { width: 40%; height: 80%; border-radius: 15px;

**SCRIPT UTAMA** 

margin-bottom: 20px; .image-container-right img {

width: 40%; height: 80%;

# **PENJELASAN**

Halaman ini akan muncul memencet banner "Teman" dan menuju halaman Teman.Halaman ini berisi informasi personal author dalam bentuk tabel

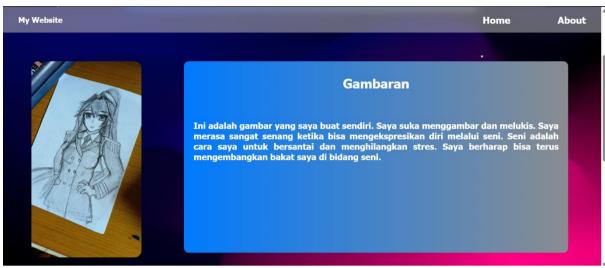
- -Informasi berbentuk Tabel
- -Tabel dengan bentuk Border Radius yang menonjol dan

## Elemen Tambahan

-Background dengan hiasan

```
border-radius: 15px;
  margin-bottom: 20px;
}
  </style>
<body>
  <nav class="navbar">
   <div class="navdiv">
     <div>My Website</div>
     <a href="index.html">Home</a>
       <a href="five.html">About</a>
     </div>
  </nav>
  <div class="particles">
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
    <div class="banner-kecil">
     <h1> Teman </h1>
   </div>
   <div class="image-container-left">
    <img src="KuliahLore.jpg" alt="tik">
    <div class="description-box">
     <h2>Teman Kuliah</h2>
     <br>>
          Ini adalah teman-teman kuliah saya di Politeknik Negeri
Jakarta.Karena mereka
       ,saya mendapatkan banyak pengalaman dan pelajaran baru.
       Mereka adalah orang-orang yang sangat baik dan menyenangkan.Saya
berharap
       kita bisa selalu bersama hingga semester akhir.
     </br>
   </div>
   </div>
   <div class="image-container-right">
    <img src="SMALore.jpg" alt="Sman">
    <div class="description-box">
     <h2>Teman SMA</h2>
     <br/> Ini adalah teman-teman SMA saya di SMAN 1 Cileungsi.Karena
mereka
       ,saya mendapatkan banyak pengalaman dan pelajaran baru.
        Kita menjalani hidup bersama-sama sebagai kawan dekat yang saling
mendukung.
       Kita juga sering melakukan hal-hal konyol bersama-sama.
       Saya sangat bersyukur memiliki teman-teman seperti mereka.
     </br>
     </div>
```

## Halaman Hobi





### **PENJELASAN SCRIPT UTAMA** <!DOCTYPE html> **Deskripsi** <html lang="en"> Halaman ini akan muncul <head> <meta charset="UTF-8"> setelah memencet banner <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> "Hobi" dan menuju ke halaman <title>Document</title> k rel="stylesheet" href="index.css"> berisi Hobi.Halaman ini </head> informasi Hobi author <style> .image-container-left { display: flex; Fitur Utama justify-content: flex-start; margin-top: 20px; -Informasi berbentuk gambar margin-left: 20px; -Gambar diberi Background margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; latar belakang biar rapih .image-container-right { Elemen Tambahan display: flex; -Background dengan hiasan justify-content: flex-start; margin-top: 20px; partikel margin-left: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; height:475px;

```
.image-container-left img {
  width: 20%;
  height: 20%;
  border-radius: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  margin-right:50px;
.image-container-right img {
  width: 20%;
  height: 65%;
  border-radius: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  margin-right:50px;
</style>
<body>
 <nav class="navbar">
   <div class="navdiv">
     <div>My Website</div>
     <a href="index.html">Home</a>
        <a href="five.html">About</a>
     </div>
  </nav>
  <div class="particles">
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
    <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <div class="banner-kecil">
     <h1> Hobi </h1>
    </div>
    <div class="image-container-left">
     <img src="gambaran.jpg" alt="tik">
     <div class="description-box">
       <h2>Gambaran</h2>
       <hr>>
        Ini adalah gambar yang saya buat sendiri. Saya suka menggambar dan
melukis.
         Saya merasa sangat senang ketika bisa mengekspresikan diri melalui
seni.
         Seni adalah cara saya untuk bersantai dan menghilangkan stres.
         Saya berharap bisa terus mengembangkan bakat saya di bidang seni.
       </br>
     </div>
     </div>
     <div class="image-container-right">
     <img src="gundam.jpg" alt="Sman">
     <div class="description-box">
       <h2>Merakit model</h2>
           Ini adalah model yang saya rakit sendiri. Saya suka merakit model
karena bisa melatih ketelitian dan kesabaran saya.
          Selain itu, saya juga bisa belajar banyak hal baru tentang teknik dan
cara kerja dari model yang saya rakit.
           Saya berharap bisa terus mengembangkan hobi ini dan membuat
model-model yang lebih kompleks di masa depan.
      Saya juga berharap bisa bergabung dengan komunitas pecinta model agar
bisa berbagi pengalaman dan belajar dari orang lain.
        Hobi ini sangat menyenangkan dan membuat saya merasa puas ketika
melihat hasil kerja keras saya.
       <br>
```

</div>

# Halaman Keluarga



SCRIPT UTAMA	PENJELASAN
html	Deskripsi

```
<html lang="en">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Document</title>
 k 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>
       <a href="index.html">Home</a>
       <a href="five.html">About</a>
     </div>
 </nav>
 <div class="particles">
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span>
   <span></span></span></span></span></span></span>
   <div class="banner-kecil">
     <h1> Keluarga </h1>
   </div>
   <div class="image-container-left">
    <img src="poto_keluarga.jpg" alt="tik">
    <div class="description-box">
     <h2>Keluarga</h2>
     <br>
     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.
       <br>
       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.
```

Halaman ini akan muncul setelah memencet banner "Keluarga" dan menuju ke halaman keluarga.Halaman ini berisi informasi keluarga author

## Fitur Utama

-Informasi berbentuk gambar -Gambar diberi Background latar belakang biar rapih

## Elemen Tambahan

-Background dengan hiasan partikel

## **Tentang**



### **SCRIPT UTAMA PENJELASAN** <!DOCTYPE html> **Deskripsi** <html lang="en"> Halaman ini akan muncul <head> <meta charset="UTF-8"> setelah memencet banner <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> "Tentang" dan menuju ke <title>Document</title> k rel="stylesheet" href="index.css"> halaman tentang.Halaman ini </head> berisi informasi tentang author <style> .image-container { display: flex; Fitur Utama justify-content: center; margin-top: 20px; -Informasi berbentuk gambar margin-left: 20px; -Gambar diberi Background margin-bottom: 20px; border-radius: 10px; latar belakang biar rapih. -informasi profil author .image-container img { width: 28%; height: 28%; Elemen Tambahan border-radius: 15px; margin-bottom: 20px; -Background dengan hiasan margin-right:50px; partikel </style> <hodv> <nav class="navbar"> <div class="navdiv"> <div>My Website</div> <a href="index.html">Home</a> <a href="five.html">About</a> </nl> </div> </nav> <div class="particles"> <span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span> <span></span></span></span></span></span></span>