

Remedial PPLG

Nama : Haffy muhamad hisam

Nisn : 0068919251

Kelas : XI PPLG

Soal 1 bagian halaman index

```
<!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="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <header>
```

```
    <div class="container">
```

```
      <h1>Code Challenge 2024</h1>
```

```
      <nav>
```

```
        <a href="index.html">Beranda</a>
```

```
        <a href="pendaftaran.html">Pendaftaran</a>
```

```
        <a href="faq.html">FAQ</a>
```

```
      </nav>
```

```
    </div>
```

```
  </header>
```

```
  <main>
```

```
    <section class="content">
```

<h2>Code Challenge 2024</h2>

<div class="aa">

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Excepturi corrupti necessitatibus illo earum quos magnam ullam distinctio dolores aspernatur consectetur ipsam, expedita qui inventore, atque blanditiis officiis vitae consequuntur velit.

</p>

</div>

<div class="ab">

<p>

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis distinctio ipsum tempora pariatur, aliquid harum consequatur blanditiis, dolorem veniam, vitae deleniti ducimus nam a quidem sapiente. Eius vitae molestiae placeat?

</p>

</div>

</section>

<section class="galeri">

<h2>Galeri</h2>

<div class="ba">

</div>

</section>

<div class="button">

```
        <button>Pendaftaran</button>

        <button>FAQ</button>

    </div>

</main>


<footer>

    <p>&copy; 2024</p>

</footer>


</body>

</html>
```

1. jadi dimulai dengan deklarasi `<!DOCTYPE html>`.
2. Elemen `<html>` berisi seluruh konten dokumen.
3. Elemen `<head>` berisi metadata dokumen, seperti:
 - `charset="UTF-8"` untuk pengkodean karakter.
 - `viewport` untuk responsifitas.
 - Judul dokumen (`<title>`).
 - Link ke stylesheet eksternal (`<link rel="stylesheet" href="style.css">`).
2. `<header>`: Bagian atas halaman, berisi:
 - Judul (`<h1>Code Challenge 2024</h1>`).
 - Navigasi (`<nav>`) dengan tiga link.
2. `<main>`: Bagian utama halaman, berisi:
 - `<section class="content">`: Berisi konten utama.
 - `<section class="galeri">`: Berisi galeri gambar.
 - Dua tombol (`<button>`) untuk pendaftaran dan FAQ.
3. `<footer>`: Bagian bawah halaman, berisi copyright tahun 2024.

Soal no 1 bagian halaman FAQ

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>CodeChallenge 2024</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="faq.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <header>
```

```
    <h1>CodeChallenge 2024</h1>
```

```
    <nav>
```

```
      <a href="index.html">Beranda</a>
```

```
      <a href="pendaftaran.html">Pendaftaran</a>
```

```
      <a href="faq.html" class="active">FAQ</a>
```

```
    </nav>
```

```
  </header>
```

```
  <main>
```

```
    <h2>Frequently Asked Questions</h2>
```

```
    <div class="faq">
```

```
      <p><strong>Q:</strong> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin  
pulvinar mi a iaculis dapibus.</p>
```

```
      <p><strong>A:</strong> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin  
pulvinar mi a iaculis dapibus.</p>
```

```
    </div>
```

```
  <h3>Kirim Pertanyaan</h3>
```

```

<form>
  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" id="nama" name="nama"><br><br>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email"><br><br>
  <label for="pertanyaan">Pertanyaan:</label>
  <textarea id="pertanyaan" name="pertanyaan"></textarea><br><br>
  <input type="submit" value="Kirim">
</form>
</main>

<footer>
  <p>Copyright 2024</p>
</footer>
</body>
</html>

```

1. jadi sama saja diawali dengan <!DOCTYPE html> memulai dokumen HTML.
2. Elemen <html> berisi seluruh konten.
3. Elemen <head> berisi metadata, termasuk judul dan link stylesheet.
4. Elemen <body> berisi konten utama.

2. komponen yang digunakan ialah

- Navigasi: Tiga link (Beranda, Pendaftaran, FAQ).
- FAQ: Pertanyaan dan jawaban dengan format Q&A.
- Formulir: Mengandung field nama, email, pertanyaan dan tombol kirim.
- Styling: Menggunakan stylesheet eksternal (faq.css).

Soal no 1 bagian halaman pendaftaran

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="id">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>CodeChallenge 2024</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="pendaftaran.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <div class="header">
```

```
    <h1>CodeChallenge 2024</h1>
```

```
    <div class="menu">
```

```
      <a href="#">Beranda</a>
```

```
      <a href="#" class="active">Pendaftaran</a>
```

```
      <a href="#">FAQ</a>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
  <div class="form-container">
```

```
    <h2>Form Pendaftaran</h2>
```

```
    <form>
```

```
      <label for="nama">Nama</label>
```

```
      <input type="text" id="nama" name="nama">
```

```
      <label for="nisan">NISN</label>
```

```
<input type="text" id="nispn" name="nispn">

<label for="asal_sekolah">Asal Sekolah</label>
<input type="text" id="asal_sekolah" name="asal_sekolah">

<label for="kelas">Kelas</label>
<select id="kelas" name="kelas">
    <option value="10">10</option>
    <option value="11">11</option>
    <option value="12">12</option>
</select>

<label for="no_hp">No. HP</label>
<input type="text" id="no_hp" name="no_hp">

<label for="email">email</label>
<input type="email" id="email" name="email">

<label for="alamat">Alamat Rumah</label>
<textarea id="alamat" name="alamat"></textarea>

<button type="submit" class="submit-btn">Daftar</button>
</form>
</div>
<div class="footer">
    Copyright 2024
</div>
</body>
```

</html>

1. Jadi bagian awal masih sama cuma yg berbeda dibagian

1. <div class="header">: Bagian atas halaman, berisi judul dan navigasi.
2. <div class="form-container">: Bagian utama, berisi formulir pendaftaran.
3. <div class="footer">: Bagian bawah, berisi copyright.

2. dan menggunakan

1. Navigasi: Tiga link (Beranda, Pendaftaran, FAQ).

2. Formulir pendaftaran dengan field:

- Nama.
- NISN.
- Asal Sekolah.
- Kelas (dropdown).
- No. HP.
- Email.
- Alamat Rumah (textarea).

3. Tombol submit.

Soal no 2.

Jadi di no 2 ini kita disuruh membuat sebuah form untuk menghitung nilai rata-rata tinggi badan

Ini bagian indexnya.

<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Hitung Rata-rata Tinggi Badan</title>


```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

<div class="container">
  <h3>Rata-rata Tinggi Badan</h3>

  <label for="siswa1">Siswa 1:</label>
  <input type="number" id="siswa1" placeholder="0">

  <label for="siswa2">Siswa 2:</label>
  <input type="number" id="siswa2" placeholder="0">

  <label for="siswa3">Siswa 3:</label>
  <input type="number" id="siswa3" placeholder="0">

  <label for="siswa4">Siswa 4:</label>
  <input type="number" id="siswa4" placeholder="0">

  <label for="siswa5">Siswa 5:</label>
  <input type="number" id="siswa5" placeholder="0">

  <button onclick="hitungRataRata()">Hitung</button>

  <p>Hasil: <input type="text" id="hasil" readonly></p>
</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
```

</html>

1. jadi bagian awal masih sama menggunakan

<!DOCTYPE html> memulai dokumen HTML.

2. Elemen <html> berisi seluruh konten dengan atribut lang="id" untuk bahasa Indonesia.

3. Elemen <head> berisi metadata, termasuk pengkodean karakter, responsifitas, dan judul halaman.

4. Elemen <body> berisi konten utama.

2. ada bagian 5 bagian input untuk menghitung rata-rata tinggi badan dengan menjumlahkan nilai input dan membaginya dengan jumlah siswa

Soal no 3. Hitung Nisn

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Perhitungan NISN</title>

</head>

<body>

<label for="nisn">Masukkan NISN:</label>

<input type="number" id="nisn">

<button onclick="hitung()">Hitung</button>

<p>Hasil: </p>

<script>

function hitung() {

var nisn = document.getElementById("nisn").value;

```
var hasil = (nisl % 5) + 1;

document.getElementById("hasil").textContent = hasil;
}
</script>
</body>
</html>
```

1. diawali dengan

<!DOCTYPE html> memulai dokumen HTML.

2. Elemen <html> berisi seluruh konten.

3. Elemen <head> berisi metadata, termasuk judul halaman.

4. Elemen <body> berisi konten utama.

2. komponen yg digunakan

. Label dan input jenis "number" untuk memasukkan NISN.

2. Tombol "Hitung" untuk mengaktifkan fungsi perhitungan.

3. Elemen untuk menampilkan hasil perhitungan.

4. Fungsi JavaScript hitung() untuk menghitung hasil.

Mungkin segitu penjelasan dari basis data yang saya ketahui karna

Saya tidak paham mengenai basis data