**Nama:Farhat adriansyah Nim:221011400463 Kelas: 05TPLM006**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Pertemuan 2</title>

</head>

<body>

    <h1>FORM HTML</h1>

    <label for="nama">nama:</label>

    <input type="text" id="nama"><br>

    <label for="gender">gender</label>

    <input type="radio" name="gender" value="female">female

    <input type="radio" name="gender" value="male">male<br>

    <label for="addreas">address</label>

    <input type="text" id="address"><br>

    <label for="country">country</label>

    <select name="country" id="country" required>

        <option value="">select country</option>

        <option value="indonesia">indonesia</option>

        <option value="malaysia">malaysia</option>

        <option value="singapura">singapura</option>

        <option value="thailand">thailand</option>

    </select><br>

    <label for="email">email</label>

    <input type="email" name="email"><br>

    <label for="photo">photo</label>

    <input type="file" name="file" id="photo">

    <label for="comment">comment</label>

    <input type="submit" value="submit">

</body>

</html>

**Laporan Koding HTML**

**1. Judul Halaman**

Pada bagian `<title>`, terdapat teks Pertemuan 2 yang berfungsi sebagai judul dari halaman web yang akan tampil di tab browser pengguna.

**2. Judul Form**

Pada bagian `<h1>`, judul FORM HTML digunakan untuk menampilkan heading atau judul utama di halaman web, sehingga pengguna mengetahui bahwa ini adalah form HTML.

**3. Input Nama**

Kode `<label for="nama">nama:</label>` dan `<input type="text" id="nama">` digunakan untuk membuat label dan input teks bagi pengguna untuk mengisi nama mereka. Atribut `id="nama"` menghubungkan label dengan input teks, sehingga saat label diklik, kursor otomatis berpindah ke input teks.

**4. Input Gender**

Input jenis kelamin menggunakan elemen radio button. Kode berikut `<input type="radio" name="gender" value="female">female` dan `<input type="radio" name="gender" value="male">male` memungkinkan pengguna memilih salah satu dari dua opsi gender, yaitu female (perempuan) dan male (laki-laki). Atribut `name="gender"` memastikan bahwa hanya satu opsi yang dapat dipilih.

**5. Input Alamat**

Bagian berikutnya `<label for="address">address</label>` dan `<input type="text" id="address">` digunakan untuk mengumpulkan alamat pengguna dalam bentuk input teks. Atribut `id="address"` digunakan untuk mengaitkan label dengan input teks.

**6. Dropdown Negara**

Kode `<select name="country" id="country" required>` membuat elemen dropdown yang memungkinkan pengguna memilih negara. Terdapat beberapa opsi negara yang ditawarkan, yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, dan Thailand. Pengguna wajib memilih salah satu negara dengan adanya atribut `required`.

**7. Input Email**

Kode `<label for="email">email</label>` dan `<input type="email" name="email">` digunakan untuk meminta email pengguna. Input ini akan memvalidasi format email, seperti memasukkan karakter "@" dan domain, agar pengguna mengisi email dengan benar.

**8. Unggah Foto**

Elemen `<label for="photo">photo</label>` dan `<input type="file" name="file" id="photo">` berfungsi untuk mengunggah file foto dari perangkat pengguna.

**9. Tombol Kirim**

Kode `<input type="submit" value="submit">` digunakan untuk membuat tombol submit. Tombol ini akan mengirimkan data form ke server ketika pengguna telah selesai mengisi form.