

LAPORAN TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM
DASAR PEMROGRAMAN WEB
TPP MODUL 3



Disusun Oleh:

Nama: Rizki Pratama Sunarko

NIM: 240411100181

Kelas: IF 2D

Dosen Pengampu:

Nama: Kurniawan Eka Permana S.Kom., M.Sc

NIP: 197902172003121002

Asisten Praktikum:

Nama: Alaikassalam

NIM: 230411100133

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2025

SOAL

1. Bagian ini mencakup tugas yang perlu dikerjakan oleh mahasiswa sebelum kegiatan praktikum. Latihan yang dilakukan mencakup eksplorasi lebih lanjut pembuatan form dengan mengkombinasikan pemahaman terhadap materi Modul 1 (HTML), Modul 2 (HTML– Table), dan Modul 3 (HTML – Form). Implementasikan skrip untuk membuat form pada Sub-bab **Error! Reference source not found.** dan kemudian lakukan eksplorasi dengan mengatur tampilannya agar menjadi rapi (menggunakan tabel) seperti berikut ini:



The image shows a web form titled "Data Registrasi". It includes the following elements:

- Username:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Tanggal Lahir:** A date input field with a placeholder "mm/dd/yyyy".
- Telepon:** A text input field with a placeholder "xxx-xxxxxxx".
- Jenis Kelamin:** Two radio buttons labeled "Laki-laki" and "Perempuan". The "Perempuan" button is selected.
- Bersedia menerima iklan melalui email?** A checkbox that is checked.
- Buttons:** "Submit" and "Reset" buttons at the bottom left.

JAWABAN

1. Ini merupakan source codenya

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Form Registrasi</title>
</head>
<body>
    <form action="submit.html" method="post">
        <fieldset>
            <legend>Data Registrasi</legend>
            <table>
                <!-- Username -->
                <tr>
                    <td><label
for="username">Username:</label></td>
                    <td><input type="text" name="username"
id="username" size="20" maxlength="20" required></td>
                </tr>
                <!-- Password -->
```

```

        <tr>

            <td><label
for="password">Password:</label></td>

            <td><input type="password" name="password"
id="password" size="20" required></td>

        </tr>

        <!-- Tanggal Lahir -->

        <tr>

            <td><label for="birthdate">Tanggal
Lahir:</label></td>

            <td><input type="date" name="birthdate"
id="birthdate" required></td>

        </tr>

        <!-- Telepon -->

        <tr>

            <td><label
for="telephone">Telepon:</label></td>

            <td>

                <input type="tel" name="telephone"
id="telephone" placeholder="xxx-xxxxxxx"

                pattern="[0-9]{3}-[0-9]{7}"

                required>

            </td>

        </tr>

        <!-- Jenis Kelamin -->

        <tr>

            <td>Jenis Kelamin:</td>

            <td>

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

                <label for="male">Laki-laki</label>

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

                <label for="female">Perempuan</label>

            </td>

        </tr>

        <!-- Checkbox -->

        <tr>

            <td colspan="2">

                <label for="binary">Bersedia menerima iklan
melalui email?</label>

```

```

                                <input type="checkbox" name="binary"
id="binary" checked>
                                </td>
                            </tr>

                            <!-- Tombol Submit dan Reset -->
                            <tr>
                                <td colspan="2">
                                    <input type="submit" value="Submit"
name="button1" id="button1">
                                    <input type="reset" value="Reset"
name="button2" id="button2">
                                </td>
                            </tr>
                        </table>
                    </fieldset>
                </form>
            </body>
        </html>

```

Hasil running

Gambar ketika diisi:

Penjelasan:

Materi yang saya ambil dari Modul 1(Struktur HTML)

- Tag `<!DOCTYPE html>` sebagai deklarasi dokumen HTML.
- Tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>` yang membentuk kerangka halaman HTML.

- Penggunaan elemen `<title>` untuk memberi judul halaman.

Materi yang saya ambil dari Modul 2(Table)

Form disusun dengan menggunakan tag elemen `<table>` agar tampilan menjadi lebih rapi dan sejajar antara label dan input.

- Label ditaruh pada sebelah kir seperti (Username, Password, dll).
- Kolom input saya taruh pada bagian kanan degan td baru.
- Elemen checkbox dan tombol submit/reset ditata agar tetap satu baris menggunakan colspan.

Materi Modul 3 (Form)

```
<form action="submit.html" method="post">
```

- `<form>` : Menandai awal dari form.
- `action="submit.html"`: Saat tombol submit ditekan, data akan dikirim ke file submit.html namun disini saya tidak membuat file submit.html jadi Ketika diklik tidak akan mengarah ke submit html karena tidak ada filenya.
- `method="post"`: Untuk mengirimkan data ke server.

```
<fieldset>
```

```
    <legend>Data Registrasi</legend>
```

- `<fieldset>`: Untuk mengelompokkan elemen form dalam satu kotak.
- `<legend>`: Judul dari kotak tersebut.

Isi Form (Disusun dalam tabel `<table>`)

```
<input type="text" name="username" id="username" size="20"
maxlength="20" required>
```

- `type="text"`: Kotak input berupa teks biasa.
- `name="username"`: Nama data yang akan dikirim.
- `id="username"`: Untuk menghubungkan dengan label.
- `size="20"`: Lebar kotak input.
- `maxlength="20"`: Batas maksimum karakter.
- `required`: Harus diisi sebelum form bisa dikirim bila tidak diisi akan eror.

Password

```
<input type="password" ... >
```

- `type="password"`: Menyembunyikan karakter saat diketik.

Tanggal Lahir

```
<input type="date" ... >
```

- `type="date"`: Muncul kalender untuk pilih tanggal.

Nomor Telepon

```
<input type="tel" placeholder="xxx-xxxxxxx" pattern="[0-9]{3}-[0-9]{7}" required>
```

- `type="tel"`: Input untuk nomor telepon.
- `placeholder`: Contoh format/keterangan yang ditampilkan di kotak.
- `pattern`: Format input harus sesuai pola tertentu (misalnya 081-2345678).
- `required`: Wajib diisi.

Jenis Kelamin(Radio button)

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

- `type="radio"`: Pilihan hanya bisa satu.
- `name="gender"`: Nama sama supaya hanya satu pilihan yang aktif.
- `value="..."`: Nilai yang dikirim saat dipilih.

6.Checkbox(Persetujuan)

```
<input type="checkbox" name="binary" id="binary" checked>
```

- `type="checkbox"`: Kotak centang (boleh dicentang atau tidak).
- `checked`: Sudah dicentang secara default.

7.Tombol Submit dan reset

```
<input type="submit" value="Submit">  
<input type="reset" value="Reset">
```

- `type="submit"`: Untuk mengirim data form.
- `type="reset"`: Untuk menghapus semua isian form.

Error! Reference source not found

Berdasarkan modul 03, form yang terdapat pada halaman sub-bab 3.1.3, terdapat source code pada form “Data Regristasi” yang kodenya juga sudah dicantumkan pada modul namun masih berantakan dan sudah saya rapikan menggunakan tag elemen `<table></table>`.