Nama : Naoval Aryo Tri Wibowo

NIM : 22537141018

**Latihan Modul 3**

Link Repository : <https://github.com/Envield/Pemrograman-Web-I.2.git>

**Latihan :**

1. Memberikan Keterangan pada Input-an

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Keterangan Input</title>  </head>  <body>      <center>          <form method="post">              <table border="0">  *<!--Menggunakan atribut placeholder="" untuk menambahkan keterangan pada input tag-->*                  <tr>                      <td width="150">Nama Lengkap :</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Lengkap Anda" size="30"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Username :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Username" size="30"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Password" size="30"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Alamat E-mail Anda" size="30"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Telepon :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Nomor Telepon Anda" size="30"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td><input type="submit" value="Buat Akun Saya"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |

1. Validasi untuk input yang harus diisi

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Validasi Input</title>  </head>  <body>      <center>          <form method="post">              <table border="0">  *<!--Menggunakan atribut required pada akhir input untuk memvalidasi tipe data yang di inputkan-->*                  <tr>                      <td width="150">Nama Lengkap :</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Lengkap Anda" size="30" required /></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Username :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Username" size="30" required /></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Password" size="30" required /></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Alamat E-mail Anda" size="30" required /></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Telepon :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Nomor Telepon Anda" size="30" required /></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td><input type="submit" value="Buat Akun Saya"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |

1. Validasi untuk Menentukan Jumlah Karakter Maksimal

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Validasi Jumlah  Karakter Maksimal </title>  </head>  <body>      <center>          <form method="post">              <table border="0">  *<!--Menggunakan atribut maxlength="" untuk memvalidasi jumlah data maximal yang di input pada tag input-->*                  <tr>                      <td width="150">Nama Lengkap :</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Lengkap Anda" maxlength="none" size="30" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Username :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Username" size="30" maxlength="12"required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Password" size="30" maxlength="8" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Alamat E-mail Anda" size="30" maxlength="16" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Telepon :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Nomor Telepon Anda" size="30" maxlength="12" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td><input type="submit" value="Buat Akun Saya"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |

1. Validasi Input Tanggal

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Validasi Input Tanggal</title>  </head>  <body>      <center>          <form method="post">              <table border="0">  *<!-- Menggunakan tag type="date" untuk memvalidasi agar input berupa format tanggal-->*                  <tr>                      <td width="150">Nama Lengkap :</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Lengkap Anda" maxlength="none" size="30" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Username :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Username" size="30" maxlength="12"required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Password" size="30" maxlength="8" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Tanggal Lahir :</td>                          <td><input type="date" name="birth" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Alamat E-mail Anda" size="30" maxlength="16" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Telepon :</td>                          <td><input type="number" placeholder="Masukkan Nomor Telepon Anda" size="30" maxlength="12" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td><input type="submit" value="Buat Akun Saya"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |

1. Validasi Input Email

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Validasi Input Tanggal</title>  </head>  <body>      <center>          <form method="post">              <table border="0">  *<!-- Menggunakan tag type="date" untuk memvalidasi agar input berupa format tanggal-->*                  <tr>                      <td width="150">Nama Lengkap :</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Lengkap Anda" maxlength="none" size="30" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Username :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Username" size="30" maxlength="12"required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Password" size="30" maxlength="8" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Tanggal Lahir :</td>                          <td><input type="date" name="birth" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email :</td>                          <td><input type="text" placeholder="Masukkan Alamat E-mail Anda" size="30" maxlength="16" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Telepon :</td>                          <td><input type="number" placeholder="Masukkan Nomor Telepon Anda" size="30" maxlength="12" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td><input type="submit" value="Buat Akun Saya"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |

**Studi Kasus :**

Kode Program :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Validasi HTML5 </title>  </head>  <body style="font-family: sans-serif;">      <center>          <form method="post">              <h2>Studi Kasus : Validasi HTML5</h2>              <table border="0">                  <tr>                      <td width="100">Nama </td>                      <td>:</td>                          <td><input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan Nama Anda" maxlength="none" size="30" pattern="[a-zA-Z ]+" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Usia</td>                      <td>:</td>                      <td><input type="number" name="age" min="17" max="30" pattern="[0-9]+" required/>(Usia min 17 max 30)</td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Email </td>                      <td>:</td>                          <td><input type="text" placeholder="namaemail@gmail.com" name="email" size="30" required/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Nomor Telepon </td>                      <td>:</td>                          <td><input type="number" name="Telepon" size="30" minlength="14" maxlength="15" required placeholder="+62"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td width="150">Password </td>                      <td>:</td>                          <td><input type="password" placeholder="Masukkan Password" size="30" maxlength="8" required/></td>                    </tr>                  <tr>                      <td width="150">Web </td>                      <td>:</td>                          <td><input type="url" placeholder="http://" name="http://" size="30" maxlength="none" required/><b><i>(Bonus)</i></b></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>                          <br></br>                          <td></td>                          <td><input type="submit" value="Submit"></input></td>                      </td>                  </tr>              </table>          </form>      </center>    </body>  </html> |

Webpage :

|  |
| --- |
|  |