Nama : Naoval Aryo Tri Wibowo

NIM : 22537141018

Kelas : I.2 Teknologi Informasi

**Latihan Modul 6**

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

**Latihan**

1. **Menggunakan Query**

Source Code :

|  |
| --- |
| <!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>Media Query</title>      <style>  */\*Menerapkan Query di media Iphone 6 (375px)\*/*          .smartphone          {              display: none; */\*Mengawali pengaturan dengan default display none\*/*          }          @media only screen and (max-width: 375px)          {              body              {                  background-color: yellowgreen;              }              .smartphone              {                  display: block; */\*Menggunakan display block setelah penambahan warna pada body\*/*              }          }        </style>  </head>  <body>      <center>          <h3>Menggunakan Media Query di CSS3</h3>      <div class="smartphone">          <h2>Ukuran Smartphone terdeteksi</h2>      </div>      </center>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
| 1. Tampilan Web Desktop   Sebuah gambar berisi teks  Deskripsi dibuat secara otomatis   1. Tampilan HP   Sebuah gambar berisi kotak  Deskripsi dibuat secara otomatis |

1. **Desain Halaman Web Responsif**

Source Code :

|  |
| --- |
| <!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>Desain Web Responsif</title>      <style>          #wrapper          {              margin: auto;              width: 100%;          }            #header          {              height: 150px;              padding: 20px;              border: 2px solid olive;          }            #nav          {              margin: auto;              padding: 20px;              height: 200px;              border: 2px solid green;          }            .box          {              float: left;              width: 22%;              margin: 0 2% 0 0;              height: 120px;              background: olive;              border: 2px solid green;          }            #footer          {              padding: 20px;              height: 120px;              border: 2px solid green;          }    */\*\* Responsif tablet \*\*/*          @media only screen and (max-width: 768px)          {              #nav              {                  height: 360px;              }  */\*\* atur box 2 kolom \*\*/*              .box              {                  width: 45%;                  margin: 0 4% 20px 0;              }          }    */\*\* Responsif smartphone \*\*/*          @media only screen and (max-width: 375px)          {              #nav              {                  height: 640px;              }  */\*\* atur box 1 kolom \*\*/*              .box              {                  width: 100%;                  margin: 0 0 20px 0;              }          }        </style>  </head>  <body>      <div id="wrapper">          <div id="header">              <h2>Header</header>          </div>          <div id="nav">              <h2>Services</h2>              <div class="box">                      BOX 1              </div>              <div class="box">                  BOX 2              </div>              <div class="box">                  BOX 3              </div>              <div class="box">                  BOX 4              </div>          </div>          <div id="footer">              <h2>Footer</h2>          </div>      </div>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
| 1. Tampilan Web Dekstop :      1. Tampilan Tablet :      1. Tampilan Smartphone : |

1. **Animasi Transisi**

Source Code :

|  |
| --- |
| <!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>Animasi Transisi</title>      <style>  */\* Kondisi box awal \*/*          .box          {              width: 40%;              height: 100px;              background: olive;              border: 2px solid #212121;  */\* Animasi lebar box \*/*              -webkit-transition: width 1s ease-in-out;              -o-transition: width 1s ease-in-out;              -moz-transition: width 1s ease-in-out;              transition: width 1s ease-in-out;          }  */\* Jika landscape, perlebar 100% \*/*          @media (orientation:landscape)          {              .box              {                  width: 100%;              }          }      </style>  </head>  <body>      <h3>Transisi CSS3</h3>      <div class="box"></div>          <p>          Ubah orientasi ke landscape/portrait dan sebaliknya          untuk melihat efek transisi          </p>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
| 1. Tampilan Web      1. Tampilan Smartphone |