PRAKTIK PEMROGRAMAN WEB

LAPORAN LATIHAN 7



Disusun Oleh :

Putri Safira Salsabilla

19520244001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

2020

**5 Maret 2020**

1. **Materi Yang Telah Dipelajari**

* Menggunakan media query
* Membuat desain halaman web responsif.
* Membuat animasi transisi.

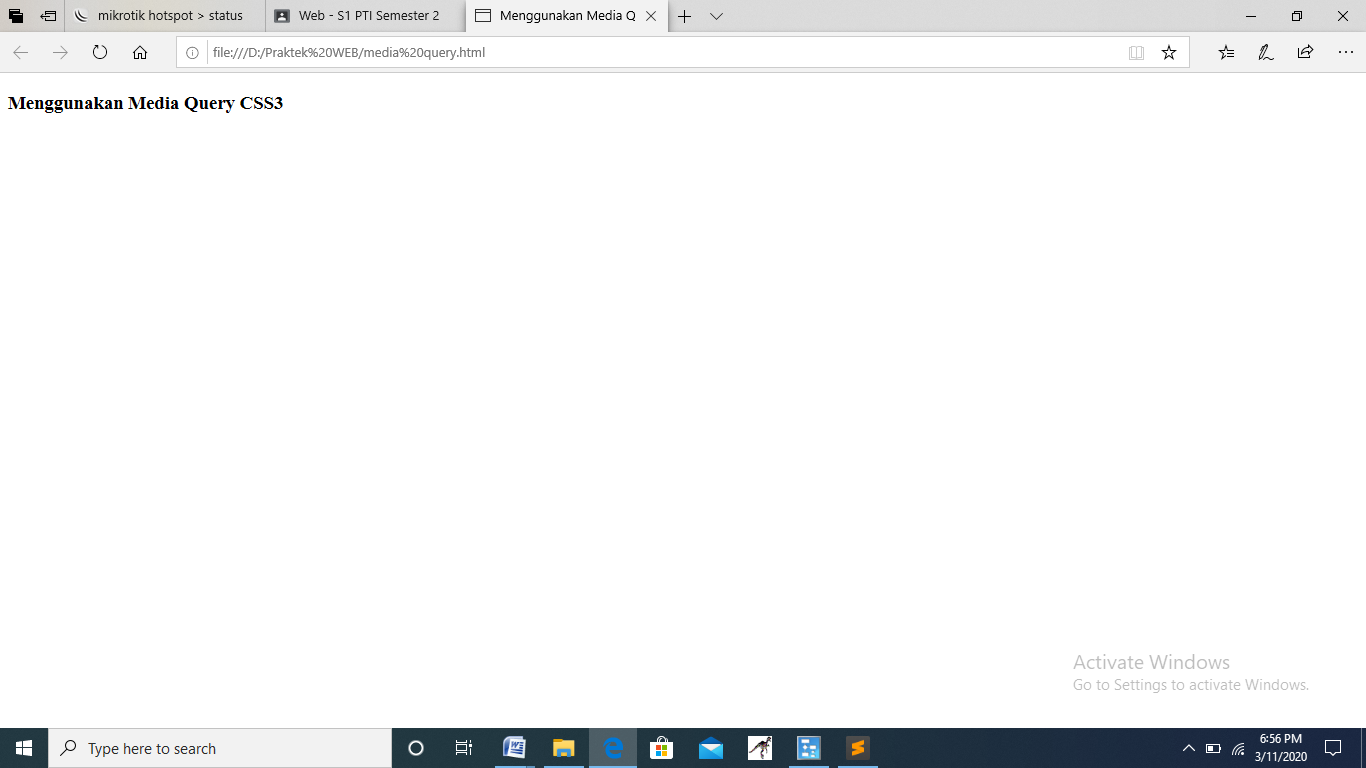
1. **Coding**

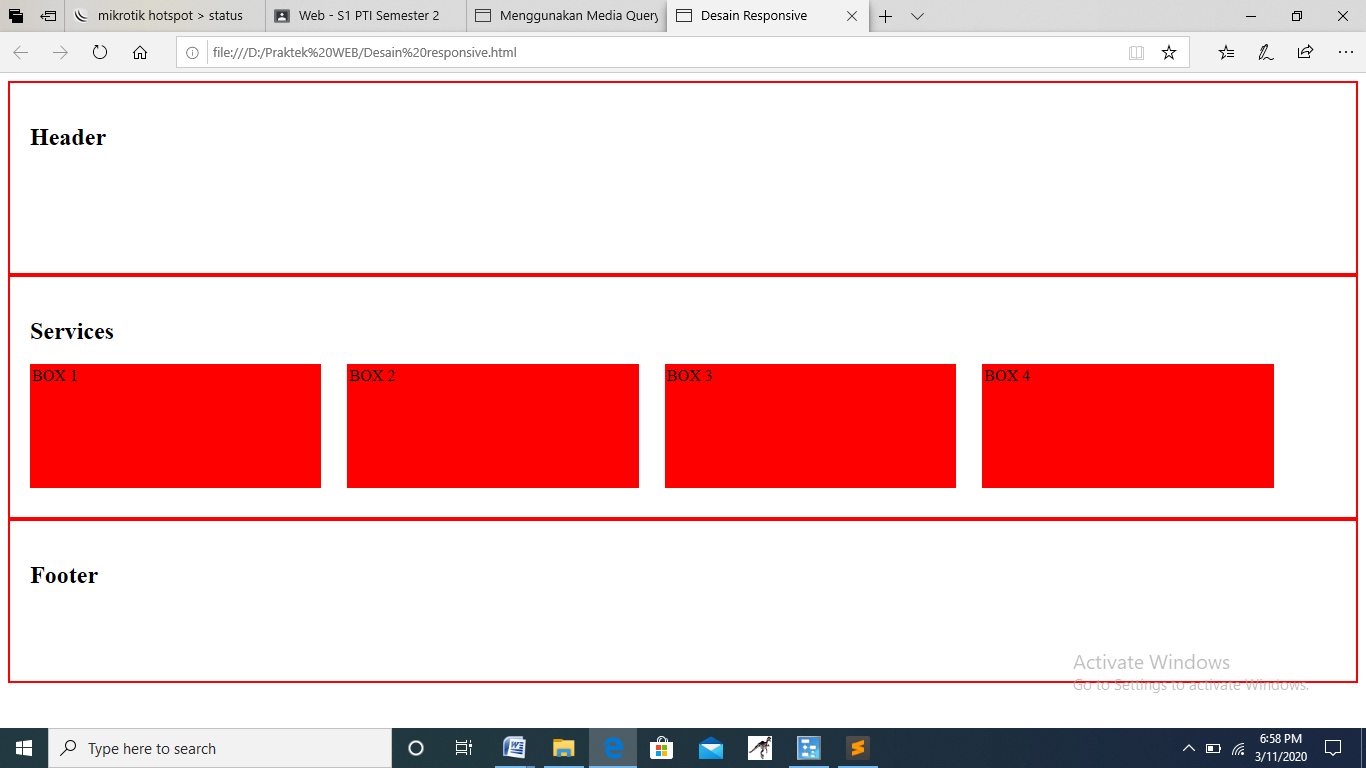
|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="id">  <head>  <title>Menggunakan Media Query CSS3</title>  <style>  /\*\* Pengaturan default display none \*\*/  .smartphone {  display: none;  }  /\*\* Media query untuk smartphone 375px \*\*/  @media only screen and (max-width: 375px) {  body {  background-color: yellow;  }  .smartphone {  display: block;  }  }  </style>  </head>  <body>  <h3>Menggunakan Media Query CSS3</h3>  <div class="smartphone">  <h2>Terdeteksi ukuran smartphone</h2>  </div>  </body>  </html> |

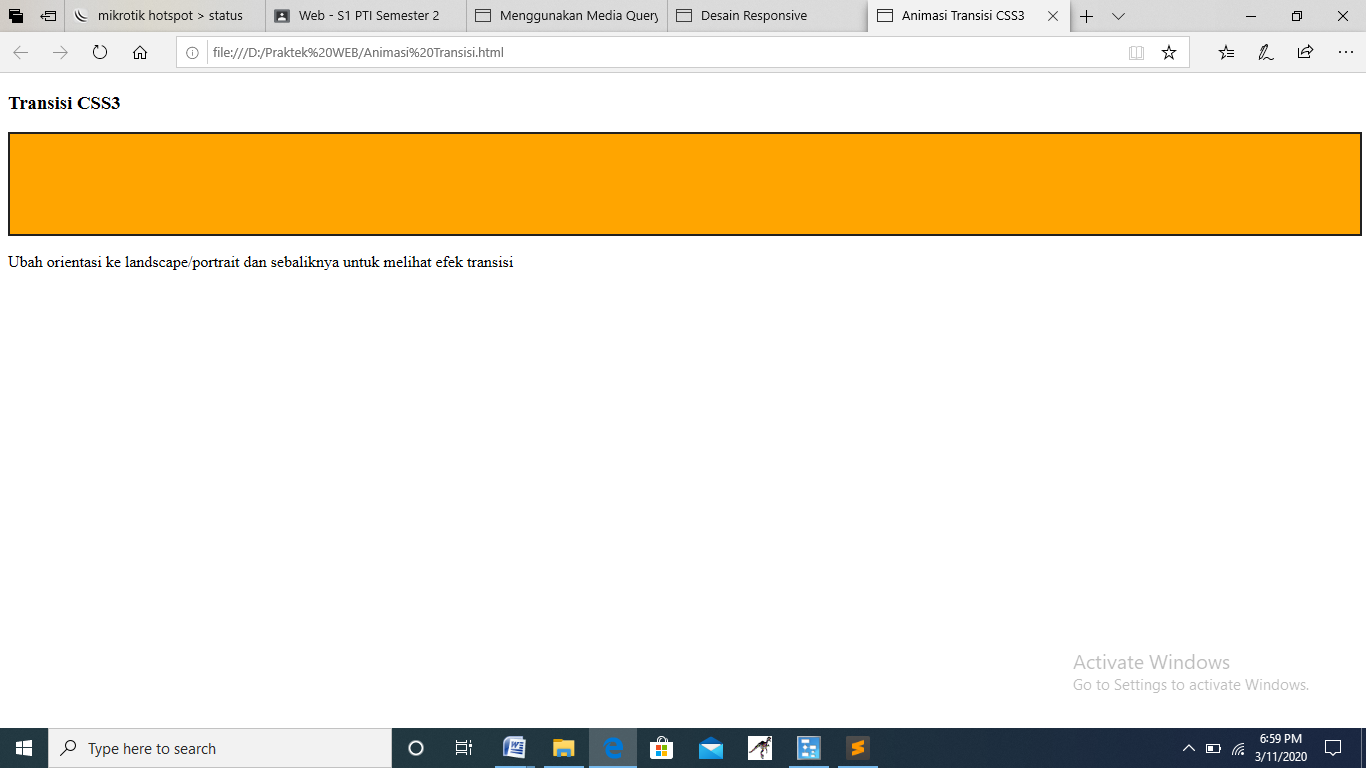
|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="id">  <head>  <title>Desain Responsive</title>  <style>  #wrapper {  margin: auto;  width: 100%;  }  #header {  height: 150px;  padding: 20px;  border: 2px solid red;  }  #nav {  margin: auto;  padding: 20px;  height: 200px;  border: 2px solid red;  }  .box {  float: left;  width: 22%;  margin: 0 2% 0 0;  height: 120px;  background: red;  border: 2px solid red;  }  #footer {  padding: 20px;  height: 120px;  border: 2px solid red;  }  /\*\* 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;  }  2. Desain Halaman Web Responsif  Setelah memahami konsep desain web responsif, selanjutnya kita bisa  menerapkan di dalam pembuatan aplikasi web. Di sini akan dijelaskan  bagaimana membuat desain halaman web yang responsif. Ada tiga sasaran  perangkat yang akan kita identifikasi, yaitu komputer desktop, tablet, dan  smartphone.  5  Tampilan ketika diakses melalui komputer desktop terlihat seperti pada  Gambar 3.  /\*\* 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> |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Animasi Transisi CSS3</title>  <style>  /\* Kondisi box awal \*/  .box {  width: 40%;  height: 100px;  background: orange;  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> |

**C. Hasil Coding**

****

****

****