

**10110039 – Muhammad Rifqi Aji Pratama**

**KELAS 2-A**

JOB SHEET   
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

PERTEMUAN 10 Konsep HTML, CSS, dan Javascript

Dosen Pengampu

Sari Azhariyah,S.Pd.,M.T.  
Erick Febriyanto, S.T., M.I.T

|  |  |
| --- | --- |
| POLITEKNIK NEGERI SUBANG |  |
| Jurusan : TIK | Waktu : 240 Menit |
| Program Studi : Sistem Informasi | Topik : |
| Mata Kuliah : Pemrograman Berorientasi Objek | Judul : |
| Tanggal : 21 october 2024 | Pertemuan ke : 10 |
| URL Github : https://github.com/MRIFQIAP/PBO\_MUHAMMADRIFQIAP |  |

# Tujuan : Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar dan mengimplementasi serta berlatih penggunaan elemen pada HTML.

# Alat dan Bahan : XAMPP, Web Browser, Text Editor

**Langkah Kerja :**

1. **Siapkan dan jalankan xampp, web browser, dan text editor**
2. **Buat folder praktikum pemrograman web pada folder htdocs**
3. **Lakukan penulisan sintak program pada text editor**
4. **Simpan file hasil penulisan sintak tersebut kedalam folder praktikum**
5. **Jalankan web browser**
6. **Jalankan web pada mode local dengan mengetikan localhost/folder praktikum/file sintak pada web browser**
7. **Output program akan tampil pada web browser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Praktik** | **Output Program** | **Sintak Kode Program** | **Keterangan** |
| 1. | **Latihan Soal 10.1** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>      <title>Test Background color CSS</title>      <style type = "text/CSS">          .warna{              color:red;          }      </style>  </head>  <body>      <p>          CSS merupakan bahasanya <span class=warna>desainer web</span>      <br/>          <span class = warna>CSS</span>adalah kumpulan kode          yang digunakan untuk mendefinisikan desain dari bahasa markup,          <span class=warna>salah satunya adalah HTML</span>.<br/>          dengan css kita bisa mengubah desain dari          <span class = warna>text, warna, gambar dan latar belakang</span>          dari (hampir) semua kode tag HTML.      </p>  </body>  </html> | Latihan membuat teks di html |
| 2. | **Latihan Soal 10.2** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>      <title>Contoh Inline Style CSS</title>      <style type="text/css">          @import url(latihan10.2.css);      </style>  </head>  <body>      <h2>          Text ini akan berwarna putih dan background warna hitam      </h2>  </body>  </html>  h2{      background-color: black;      color: white;  } |  |
| 3. | **Latihan Soal 10.3** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>      <title>Belajar CSS</title>  <style type="text/css">      @import url(latihan10.3.css);  </style>  </head>  <body>      <h2 class="judul">Belajar CSS</h2>      <p>ini <strong>adalah</strong> sebuah <em>paragraf</em></p>      <p id="Belajar\_HTML" class="Paragraf">          saya sedang belajar HTML dari <a href="https://www.duniailkom.com" target="\_blank">Duniailkom</a> akan terbuka pada tab baru</p>          <p id="belajar\_css" class="paragraf">              Saya sedang belajar CSS, mohon jangan diganggu</p>              <br />              <h3 class="judul subheader">Daftar Belanjaan</h3>              <ol>              <li><em>Minyak Goreng</em></li>              <li>Sabun Mandi</li>              <li>Deterjen</li>              <li>Shampoo</li>              <li>Obat Nyamuk</li>              </ol>  </body>  </html>  h2{      color: blue;  }  h2{      color: blue;  }  h3{      color: blue;  }  h1, h2, h3,h4, h5, h6 {      color: blue;  } |  |
| 4. | **Latihan Soal 10.4** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Belajar JavaScript di Duniailkom</title>  <script type="text/javascript">  function tambah\_semangat()  {  var a=document.getElementById("div\_semangat");  a.innerHTML+="<p>Sedang Belajar JavaScript, Semangat...!!!</p>";  }  </script>  </head>  <body>  <h1>Belajar JavaScript</h1>  <p> Saya sedang belajar JavaScript di duniailkom.com </p>  Klik tombol ini untuk menambahkan kalimat baru:  <button id="tambah" onclick="tambah\_semangat()">Semangaat..!!</button>  <div id="div\_semangat"></div> </body>  </html> |  |
|  | **Latihan soal 10.5** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>  <head>      <title>Belajar JavaScript di Duniailkom</title>  <script src="latihan10.5.js"></script>  </head>  <body>  <h1>Belajar JavaScript</h1>  <p>Saya sedang belajar JavaScript di duniailkom.com</p>  <p>Belajar Web Programming di Duniailkom.</p>  </body>  </html>  alert ("hello world"); |  |
|  | **Latihan soal 10.6** |  | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" /> <title>Belajar JavaScript</title>  <script>  window.onload = function()  {  var a=document.getElementById("div\_semangat");  a.innerHTML="<p>Sedang Belajar JavaScript, Semangat...!!!</p>";  }  </script>  </head>  <body>  <h1>Belajar JavaScript</h1>  <p> Saya sedang belajar JavaScript di duniailkom.com </p>  <div id="div\_semangat"></div>  </body>  </html> |  |
|  | **Latihan soal 10.7** |  | <HTML>      <HEAD>          <TITLE> Javascript 1 </TITLE>      </HEAD>      <BODY>      <SCRIPT LANGUAGE="Javascript">      <!--          document.write("Halo Javascript!")          document.write("Halo Javascript! ")      //-->      </SCRIPT>      </BODY>      </HTML> |  |
|  | **Latihan soal 10.8** |  | <BODY>      <SCRIPT LANGUAGE="Javascript">      <!--      document.writeln("<TABLE BORDER='1'")      document.writeln("<TR>")      document.writeln("<TD>1, 1</TD> <TD>1,2</TD>")      document.writeln("</ TR>")      document.writeln("<TR>")      document.writeln("<TD>2,1</TD> <TD>2,2</TD>")      document.writeln("</TR>")      //-->      </SCRIPT>      </BODY> |  |
|  | **Latihan soal 10.9** |  | <SCRIPT LANGUAGE="Javascript">      var Panjang, Lebar, Luas;      Panjang = 10;      Lebar = 20;      Luas = Panjang \* Lebar;      document.write("Luas: " + Luas);  </SCRIPT>  <script language="JavaScript">      var nama;      nama = prompt("Isi Nama Anda", "");      alert("Halo: " + nama + " Selamat Belajar Javascript");      document.writeln("Halo: " + nama + " Selamat Belajar Javascript");  </script> |  |
|  | **Soal Tes Praktikum** |  | <!DOCTYPE html>  <html lang="id">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Beranda</title>  </head>  <body>      <h1 style="color: blue; font-size: 24px;">Selamat Datang di Halaman Beranda</h1>      <a href="about.html">Tentang Kami</a>      <br>      <button onclick="bukaBukuTamu()">Buka Buku Tamu</button>      <table id="bukaBukuTamu" border="1">          <thead>              <tr>                  <th>Nama</th>                  <th>Email</th>                  <th>Pesan</th>              </tr>          </thead>          <tbody>          </tbody>      </table>      <script>          function bukaBukuTamu() {              var nama = prompt("Masukkan nama Anda:");              var email = prompt("Masukkan email Anda:");              var pesan = prompt("Masukkan pesan Anda:");              var dataBukuTamu = {                  nama: nama,                  email: email,                  pesan: pesan              };              console.log("Nama: " + dataBukuTamu.nama);              console.log("Email: " + dataBukuTamu.email);              console.log("Pesan: " + dataBukuTamu.pesan);              alert("Terima kasih, " + dataBukuTamu.nama + "! Pesan Anda telah diterima.");              var table = document.getElementById("bukaBukuTamu").getElementsByTagName('tbody')[0];              var newRow = table.insertRow();              var cell1 = newRow.insertCell(0);              var cell2 = newRow.insertCell(1);              var cell3 = newRow.insertCell(2);              cell1.textContent = dataBukuTamu.nama;              cell2.textContent = dataBukuTamu.email;              cell3.textContent = dataBukuTamu.pesan;          }      </script>  </body>  </html>  <!DOCTYPE html>  <html lang="id">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Tentang Kami</title>      <style>          h2 {              color: rgb(44, 192, 44);              font-size: 20px;          }      </style>  </head>  <body>      <h2>Tentang Kami</h2>      <p>          Selamat datang di halaman Tentang kami. disini terdapat profile usaha kami.          <br>          CP: 085320100971          <br>          Alamat: Cimerta RT/RW : 024/008, Subang      </p>      <a href="index.html">Kembali ke Beranda</a>  </body>  </html>  body {      background-color: #f0f0f0;      font-family: Arial, sans-serif;  }    p {      padding: 10px;      color: black;  } |  |

**Analisis dan Penjelasan Kode Program dalam Soal Tes Praktikum :**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………..**