

**10111026 – KARISMA AINUN NISSA**

**SI 2B**

JOB SHEET   
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

PERTEMUAN 9

Dosen Pengampu

Sari Azhariyah, M.Pd.T.  
Usep Abdul Rosid, S.T., M.Kom

|  |  |
| --- | --- |
| POLITEKNIK NEGERI SUBANG |  |
| Jurusan : TIK | Waktu : 240 Menit |
| Program Studi : Sistem Informasi | Topik : KonsepHTML, CSS, dan Javascript & CRUD Sederhana |
| Mata Kuliah : PBO | Judul : KonsepHTML, CSS, dan Javascript & CRUD Sederhana |
| Tanggal : 22 Oktober 2025 | Pertemuan ke : 9 |

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

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

# Link Github : https://github.com/karisss26/karis\_2B\_PBO.git

**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 9.1** |  | <HTML>  <HEAD>  <TITLE>LATIHAN HTML</TITLE>  </HAED>  <BODY>  SELAMAT BELAJAR HTML  </BODY>  </HTML> | Pengenalan dasar html |
| 2. | **Latihan Soal 9.2** |  | <!DOCTYPE *html*>  <html>  <head>      <title>Color Inline Style CSS</title>  </head>  <body>  <h2 *style*="background-color:black; color:white" >  Text ini akan berwarna putih dan background warna hitam  </h2>  </body>  </html> | Latihan Metode Inline Style |
| 3. | **Latihan Soal 9.3** |  | <!DOCTYPE *html*>  <html>  <head>      <title>Contoh Inlne Style CSS</title>      <style *type*=""*text*/css>          h2{              background-color:black;              color:white;          }      </style>  </head>  <body>      <h2>          Teks ini akan berwarna putih dan background warna hitam      </h2>  </body>  </html> | Latihan Metode Internal Stylesheets |
| 4. | **Latihan Soal 9.4** |  | <!DOCTYPE *html*>  <html>  <head>      <title>Contoh Inlne Style CSS</title>      <style *type*=""*text*/css>          @import **url**(belajar.css);      </style>  </head>  <body>      <h2>          Teks ini akan berwarna putih dan background warna hitam      </h2>  </body>  </html> | Latihan menggunakan @import CSS |
| 5. | **Latihan Soal 9.5** |  | <!DOCTYPE *html*>  <html>  <head>      <title>Contoh Inlne Style CSS</title>      <link *rel*="stylesheet" *type*="text/css" *href*="belajar.css">  </head>  <body>      <h2>          Text ini akan berwarna putih dengan background warna hitam      </h2>  </body>  </html> | Latihan menggunakan tag <link> |
| 6. | **Latihan Soal 9.6** |  | <!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>Semangat 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**()">Semangat..!!</button>      <div *id*="div\_semangat"></div>  </body>  </html> | Latihan penulisan JavaScript |
|  | **Soal Tes Praktikum** |  | Index.php  <!DOCTYPE *html*>  <html>  <head>      <title>Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL - Menampilkan data dari database</title>      <link *rel*="stylesheet" *type*="text/css" *href*="style.css">  </head>  <body>      <div *class*="judul">          <h1>Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL</h1>          <h2>Menampilkan data dari database</h2>      </div>      <br/>      <?php      if(**isset**($\_GET['pesan'])){          $pesan = $\_GET['pesan'];          if($pesan == "input"){  **echo** "Data berhasil di input.";          }else if($pesan == "update"){  **echo** "Data berhasil di update.";          }else if($pesan == "hapus"){  **echo** "Data berhasil di hapus.";          }      }      ?>      <br/>      <a *class*="tombol" *href*="input.php">+ Tambah Data Baru</a>      <h3>Data User</h3>      <table border="1" *class*="table">          <tr>              <th>No</th>              <th>Nama</th>              <th>Alamat</th>              <th>Pekerjaan</th>              <th>Opsi</th>          </tr>          <?php          include "koneksi.php";          $query\_mysql = **mysqli\_query**($koneksi, "SELECT \* FROM user") or die(**mysqli\_error**($koneksi));          $nomor = 1;          while($data = **mysqli\_fetch\_array**($query\_mysql)){          ?>          <tr>              <td><?php **echo** $nomor++; ?></td>              <td><?php **echo** $data['nama']; ?></td>              <td><?php **echo** $data['alamat']; ?></td>              <td><?php **echo** $data['pekerjaan']; ?></td>              <td>                  <a *class*="edit" *href*="edit.php?id=<?php **echo** $data['id']; ?>">Edit</a> |                  <a *class*="hapus" *href*="hapus.php?id=<?php **echo** $data['id']; ?>">Hapus</a>              </td>          </tr>          <?php } ?>      </table>  </body>  </html> | Praktikum membuat CRUD sederhana |

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

Kode ini adalah halaman HTML yang disisipi kode PHP untuk menampilkan daftar data pengguna ('Data User') dari database, berfungsi sebagai operasi Read dalam CRUD. Halaman ini pertama-tama memeriksa parameter *GET* bernama pesan untuk menampilkan pesan status (misalnya, keberhasilan *input*, *update*, atau *hapus* data). Di bagian utama, kode menyertakan koneksi.php untuk terhubung ke database dan menjalankan *query* SELECT \* FROM user untuk mengambil semua data. Data tersebut kemudian ditampilkan dalam tabel HTML (<table class="table">). Melalui *loop* while dan fungsi mysqli\_fetch\_array, setiap baris data (nama, alamat, pekerjaan) dimasukkan sebagai baris dalam tabel, lengkap dengan nomor urut. Setiap baris data dilengkapi dengan kolom Opsi yang berisi tautan "Edit" (edit.php) dan "Hapus" (hapus.php). Tautan-tautan ini mengirimkan id pengguna sebagai parameter *GET*, yang memungkinkan pengguna untuk melakukan operasi Update dan Delete pada data tertentu. Selain itu, terdapat tautan "+ Tambah Data Baru" yang mengarah ke input.php untuk operasi Create. Secara keseluruhan, kode ini berfungsi sebagai antarmuka utama untuk melihat, menavigasi, dan memanajemen data pengguna.