

LAPORAN PEMBUATAN SISFO - PKL

Nama : Suci Shabrina Ramadhani

Kelas : XII RPL 3

Mapel : MK

Tanggal : 23 juli 2025

Guru : Annisah Husni Daulay M.Kom

A. Tujuan

Siswa mampu memahami bagaimana cara membuat web SISFO – PKL

B. Alat dan Bahan

Perangkat Keras (Hardware) : PC / Komputer

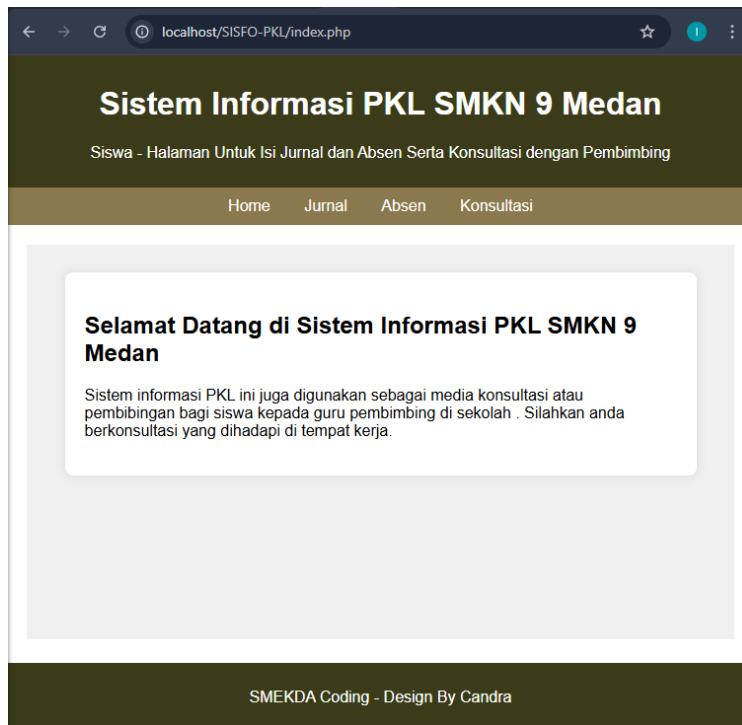
Perangkat Lunak (Software) : Visual Studio dan menggunakan media w3schools tambahan dalam membantu pembuatan web.

C. Teori Singkat

Web Sistem Informasi PKL (Sisfo-PKL) adalah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mengelola data kegiatan Praktik Kerja Lapangan siswa secara digital. Proses pembuatannya meliputi analisis kebutuhan (menentukan fitur dan pengguna), perancangan sistem (desain database dan antarmuka). Fitur utama biasanya meliputi login multi-user, pendaftaran PKL, validasi industri, upload laporan, penilaian, dan cetak dokumen. Tujuannya adalah mempermudah pengelolaan data PKL agar lebih efisien, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik

D. Desain Interface

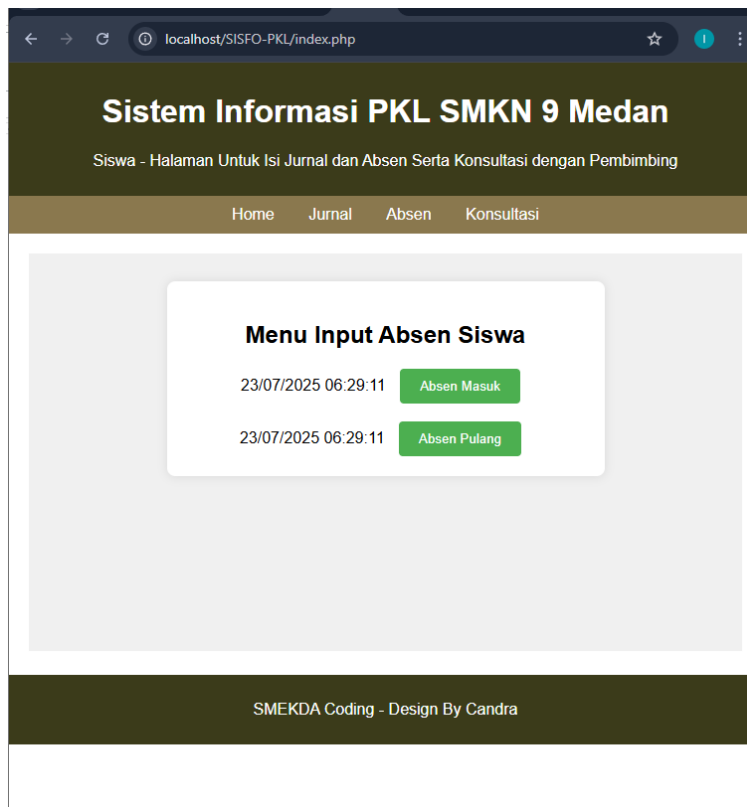
1. Halaman Home



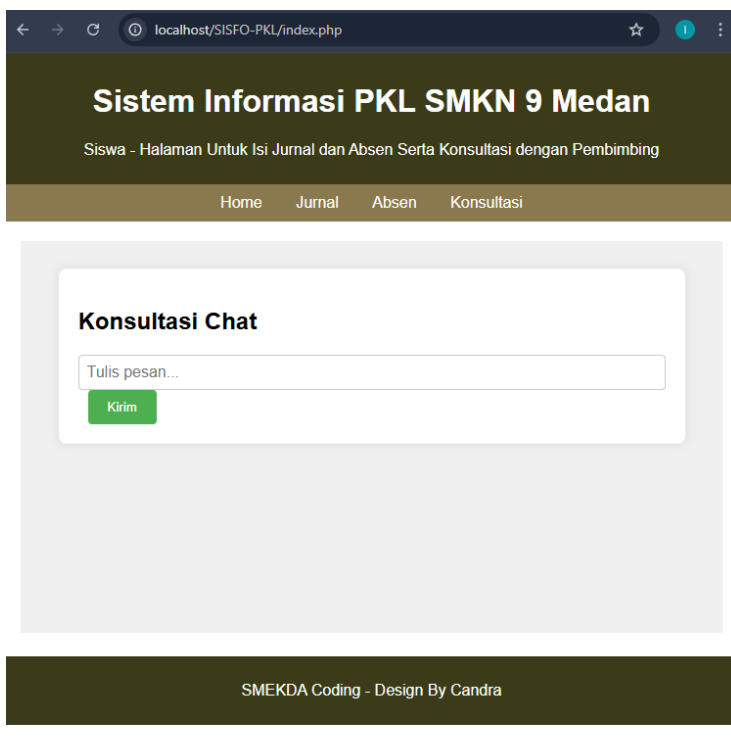
2. Halaman Jurnal

A screenshot of the 'Form Jurnal PKL Siswa' page. The browser address bar shows 'localhost/SISFO-PKL/index.php'. The page header and navigation bar are identical to the homepage. The main content area is titled 'Form Jurnal PKL Siswa' and contains three input fields: 'Tema Jurnal:' (a single-line text box), 'Isi Jurnal:' (a large multi-line text area), and 'Foto:' (a file upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen' next to it). A green 'Submit' button is located at the bottom of the form. The footer is dark green and contains the text 'SMEKDA Coding - Design By Candra'.

3. Halaman Absen

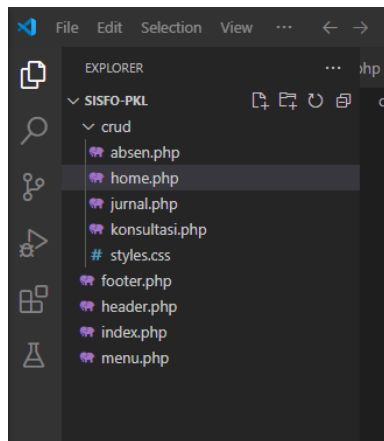


4. Halaman Konsultasi



E. Langkah Praktik

- Langkah praktik dalam pembuatan web SISFO – PKL terdiri dari sembilan file (footer, header, index, menu, styles) dan terdapat satu buah folder yang bernama crud yang berisi (absen, home, jurnal, konsultasi).



- Lalu mengisi setiap file dengan code yang akan kita buat di aplikasi Visual Studio Code
- Menguji setiap code script yang sudah di buat

KODE PROGRAM

1. Kode halaman index.php

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <meta name="viewport" content="width=device-width,
        initial-scale=1.0">
6.     <link rel="stylesheet" href="style.css">
7.     <title>Sistem Informasi PKL SMKN 9 Medan</title>
8.     <style>
9.         body{
10.             font-family:arial, sans-serif;
11.             padding:0;
12.             margin:0;
13.             background-color:white;
14.         }
15.         header,footer{
16.             background-color: #3B3B1A;
17.             color:white;
18.             text-align:center;
19.             padding:10px 0;
20.         }
21.         nav{
22.             background-color: #8A784E;
23.             padding:10px;
24.             text-align:center;
25.         }
26.         nav a{
27.             color:white;
```

```

28.         margin:0 15px;
29.         text-decoration:none;
30.     }
31.     nav a:hover{
32.         text-decoration:underline;
33.     }
34.     #content{
35.         padding:20px;
36.     }
37.     iframe{
38.         width:100%;
39.         height:400px;
40.         border:none;
41.     }
42. </style>
43.</head>
44.<body>
45.    <?php include 'header.php'; ?>
46.    <?php include 'menu.php'; ?>
47.    <div id="content">
48.        <iframe name="contentFrame"
49.            src="crud/home.php"></iframe>
50.    </div>
51.    <?php include 'footer.php'; ?>
52.</body>
53.</html>

```

2. Kode halaman Jurnal

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
    <title>Halaman Jurnal</title>
</head>
<body>
    <div class="container"></div>
    <h2>Form Jurnal PKL Siswa</h2>
    <div class="form-group">
        <label for="theme">Tema Jurnal:</label>
        <input type="text" id="theme" name="theme" required>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="content">Isi Jurnal:</label>
        <textarea type="content" id="content" rows="6" required></textarea>
    </div>
    <div class="form-group">

```

```

<label for="photo">Foto:</label>
<input type="file" id="photo" name="photo" accept="image/*">
</div>
<button type="submit">Submit</button>
</body>
</html>

```

3. Halaman Konsultasi

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>Halaman Konsultasi</title>
</head>
<body>
<div class="chat-container">
  <h2>Konsultasi Chat</h2>
  <div class="chat-box" id="chatBox">
    </div>
    <input type="text" id="chatInput" class="chat-input"
placeholder="Tulis pesan..."
    <button onclick="sendMessage()">Kirim</button>
  </div>
<script>
  funtion sendMessage() {
    const chatInput = document.getElementById('chatInput');
    const chatBox = document.getElementById('chatBox');
    const message = chatInput.value.trim();

    if (message) {
      const userMessage = document.createElement('div');
      userMessage.className = 'message user';
      userMessage.innerText = message;
      chatBox.appendChild(userMessage);

      const adminMessage = document.createElement('div');
      adminMessage.innerText = 'Admin : Terima kasih, pesan anda telah
diterima';
      chatBox.appendChild(adminMessage);

      chatBox.scrollTop = chatBox.scrollHeight;

      chatInput.value = '';
    }
  }
</script>

```

```
</body>
</html>
```

4. Halaman menu

```
<nav>
  <a href="crud/home.php" target="contentFrame">Home</a>
  <a href="crud/jurnal.php" target="contentFrame">Jurnal</a>
  <a href="crud/absen.php" target="contentFrame">Absen</a>
  <a href="crud/konsultasi.php" target="contentFrame">Konsultasi</a>
</nav>
```

5. Halaman footer

```
<footer>
  <p>SMEKDA Coding - Design By Candra</p>
</footer>
```

6. Halaman home

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>Halaman Home</title>
</head>
<body>
  <div class="chat-container">
    <h2>Selamat Datang di Sistem Informasi PKL SMKN 9 Medan</h2>
    <p>Sistem informasi PKL ini juga digunakan sebagai media konsultasi
atau pembimbingan bagi siswa
    kepada guru pembimbing di sekolah . Silahkan anda berkonsultasi
yang dihadapi di tempat kerja.
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```

7. Halaman styles css

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f0f0f0;
  padding: 20px;
}
.menu {
  max-width: 400px;
  margin: 0 auto;
```

```
background-color: #fff;
padding: 20px;
border-radius: 8px;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
text-align: center;
}
button {
background-color: #4CAF50;
color: white;
padding: 10px 20px;
border: none;
border-radius: 4px;
cursor: pointer;
margin: 0 10px;
}
button:hover {
background-color: #45a049;
}
.chat-container {
max-width: 600px;
margin: 0 auto;
background-color: #fff;
padding: 20px;
border-radius: 8px;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.container {
max-width: 600px;
margin: 0 auto;
background-color: #fff;
padding: 20px;
border-radius: 8px;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.form-group {
margin-bottom: 20px;
}
label {
font-weight: bold;
}
input[type="text"], textarea {
width: 100%;
padding: 8px;
font-size: 16px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
box-sizing: border-box;
}
```



```

    button {
      background-color: #4CAF50;
      color: white;
      padding: 10px 20px;
      border: none;
      border-radius: 4px;
      cursor: pointer;
    }
    button:hover {
      background-color: #45a049;
    }

```

8. Halaman Absen

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>halaman Absen</title>
</head>
<body>
  <div class="menu">
    <h2>Menu Input Absen Siswa</h2>
    <?php echo date("d/m/Y H:i:s");?>
    <button onclick="inputAbsen('masuk')">Absen Masuk</button><br>
    <br>
    <?php echo date("d/m/Y H:i:s");?>
    <button onclick="inputAbsen('pulang')">Absen Pulang</button><br>
  </div>
  <script>
    function inputAbsen(type){
      if (type === 'masuk') {
        alert('Absen masuk berhasil dicatat.');
```

9. Halaman header

```

<header>
  <h1>Sistem Informasi PKL SMKN 9 Medan </h1>
  <p>Siswa - Halaman Untuk Isi Jurnal dan Absen Serta Konsultasi dengan Pembimbing</p>
</header>

```