

## Jobsheet Laporan Pembuatan SISFO-PKL

Alya Sayyidatir Rossa

XII RPL 3

Mata Pelajaran Kejuruan (MK)

Wed, Jul.23.2025

Gurpem : Annisa Husni Daulay M.Kom

---

*Tujuan pembelajaran serta pembuatan website ini adalah agar siswa lebih memahami apa itu CRUD dan juga agar memperlancar siswa siswi dalam mendesain suatu web terlebih lagi membuat template Sisfo-PKL.*

---

Alat & bahan:

Dalam pembuatan website ini yang di gunakan adalah Color Hount dan W3 School

Teori singkat:

Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (SISFO-PKL) merupakan aplikasi berbasis web yang dibuat untuk memudahkan siswa dalam mencatat dan melaporkan kegiatan selama masa PKL. Sistem ini dibangun dengan menerapkan konsep CRUD (Create, Read, Update, Delete), yang menjadi dasar dalam proses pengelolaan data pada sebuah sistem informasi.

Dalam website SISFO-PKL yang kami buat, terdapat beberapa fitur utama seperti:

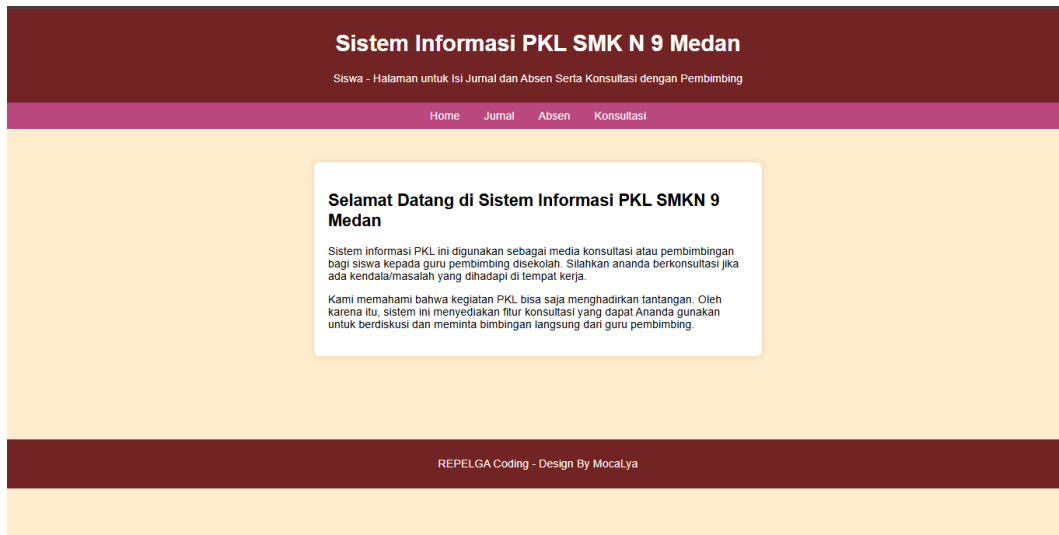
- Home: Menyajikan tampilan awal dan informasi umum seputar sistem.
- Jurnal: Tempat siswa mengisi kegiatan harian selama PKL.
- Absen: Untuk mencatat kehadiran siswa setiap harinya secara online.
- Konsultasi: Fitur untuk komunikasi atau penyampaian laporan kepada guru pembimbing.

Website ini dirancang dengan tampilan sederhana namun fungsional, menggunakan referensi desain dari Color Hunt untuk pemilihan warna, dan panduan dari W3Schools untuk coding HTML, CSS, dan JavaScript.

Dengan adanya website ini, diharapkan proses pengisian jurnal, absensi, dan konsultasi selama PKL dapat dilakukan secara efisien, akurat, dan terdokumentasi dengan baik.

Desain interface website:

## 1. Halaman Home



## 2. Halaman Jurnal

Sistem Informasi PKL SMK N 9 Medan

Siswa - Halaman untuk Isi Jurnal dan Absen Serta Konsultasi dengan Pembimbing

HomeJurnalAbsenKonsultasi

Form Jurnal PKL Siswa

Tema Jurnal :

Isi Jurnal :

Foto :

Choose File

No file chosen

Submit

REPELGA Coding - Design By MocalYa

## 3. Halaman Absen

Sistem Informasi PKL SMK N 9 Medan

Siswa - Halaman untuk Isi Jurnal dan Absen Serta Konsultasi dengan Pembimbing

HomeJurnalAbsenKonsultasi

Menu Input Absen Siswa

23/07/2025 06:51:12

Absen Masuk

23/07/2025 06:51:12

Absen Pulang

REPELGA Coding - Design By MocalYa

## 4. Halaman Konsultasi

Sistem Informasi PKL SMK N 9 Medan

Siswa - Halaman untuk Isi Jurnal dan Absen Serta Konsultasi dengan Pembimbing

[Home](#)[Jurnal](#)[Absen](#)[Konsultasi](#)

Konsultasi Chat

Tulis pesan...

Kirim

REPELGA Coding - Design By MocaLya

## Langkah Praktik

1. Nyalakan xampp,
2. Buatlah folder baru bernama sisfo\_pkl
3. Simpan folder tersebut di C:/xampp/htdocs
4. Lalu buatlah file dengan ekstensi php lalu beri nama
  - Header,
  - Footer,
  - Dan index.
5. Didalam folder sisfo\_pkl buat lah folder baru dengan nama CRUD
6. Buat file baru di dalam folder CRUD dengan ekstensi php lalu beri nama:
  - Absen,
  - Home,
  - Jurnal,
  - Menu,
  - Dan konsultasi.

Buat juga satu file dengan nama style.css di dalam folder CRUD.

index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<style>
  body{

    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    padding: 0;
    margin: 0;
    background-color: #FFECCC;
  }
  header, footer{
    background-color: #722323;
    color: white;
    text-align: center;
```

```

        padding: 10px 0 ;
    }
    nav{
        background-color: #BA487F;
        padding: 10px;
        text-align: center;
    }
    nav a{
        color: white;
        margin: 0 15px;
        text-decoration: none;
    }
    nav a:hover{
        text-decoration: underline;
    }
    #content{
        padding: 20px;
    }
    iframe{
        width: 100%;
        height: 400px;
        border: none;
    }
</style>
<body>
    <?php include 'header.php'; ?>
    <?php include 'menu.php'; ?>

    <div id="content">
        <iframe name="contentFrame" src="crud/home.php"></iframe>
    </div>
    <?php include 'footer.php'; ?>
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<style>
    body{

        font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;

```

```

padding: 0;
margin: 0;
background-color: #FFECCC;
}
header, footer{
background-color: #722323;
color: white;
text-align: center;
padding: 10px 0 ;
}
nav{
background-color: #BA487F;
padding: 10px;
text-align: center;
}
nav a{
color: white;
margin: 0 15px;
text-decoration: none;
}
nav a:hover{
text-decoration: underline;
}
#content{
padding: 20px;
}
iframe{
width: 100%;
height: 400px;
border: none;
}
</style>
<body>
<?php include 'header.php'; ?>
<?php include 'menu.php'; ?>

<div id="content">
<iframe name="contentFrame" src="crud/home.php"></iframe>
</div>
<?php include 'footer.php'; ?>
</body>
</html>

```

header.php

```
<header>
  <h1>Sistem Informasi PKL SMK N 9 Medan</h1>
  <p>Siswa - Halaman untuk Isi Jurnal dan Absen Serta Konsultasi dengan
Pembimbing</p>
</header>
```

## footer.php

```
<footer>
  <p>REPELGA Coding - Design By Mocalya
</footer>
```

## absen.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Menu Input Absen Siswa</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</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>
  </div>

  <script>
    // JavaScript untuk menangani input absen
    function inputAbsen(type) {
      if (type === 'masuk') {
        alert('Absen masuk berhasil dicatat.');
```



```
    }  
  </script>  
</body>  
</html>
```

home.php

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <title>Halaman Konsultasi</title>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css">  
  
</head>  
<body>  
  <div class="chat-container">  
    <h2>Selamat Datang di Sistem Informasi PKL SMKN 9 Medan </h2>  
    <p>Sistem informasi PKL ini digunakan sebagai media konsultasi  
    atau pembimbingan bagi siswa kepada guru pembimbing disekolah.  
    Silahkan ananda berkonsultasi jika ada kendala/masalah yang dihadapi  
di tempat kerja.  
    </p>  
    <p>Kami memahami bahwa kegiatan PKL bisa saja menghadirkan tantangan.  
    Oleh karena itu, sistem ini menyediakan fitur konsultasi yang dapat  
    Ananda gunakan untuk berdiskusi dan meminta bimbingan langsung dari  
    guru pembimbing.</p>  
  </div>  
  
</body>  
</html>
```

jurnal.php

```
<!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="style.css">
    <title>Halaman Jurnal</title>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h2>Form Jurnal PKL Siswa</h2>
        <div class="from-group">
            <label for="theme">Tema Jurnal : </label>
            <input type="text" id="theme" name="theme" required>
        </div>
        <div class="from-group">
            <label for="content">Isi Jurnal : </label>
            <textarea id="content" name="content" rows="6" required></textarea>
        </div>
        <div class="from-group">
            <label for="photo">Foto : </label>
            <input type="file" id="photo" name="photo" accept="image">
        </div>
        <button type="submit">Submit</button>
    </div>
</body>
</html>

```

## menu.php

```

<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>

```

## konsultasi.php

```

<!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="style.css">
    <title>Halaman Konsultasi</title>

```

```

</head>
<body>
  <div class="chat-container">
    <h2>Konsultasi Chat</h2>
    <div class="chat-box" id="chatBox">
      <!-- Pesan Akan Muncul Disini -->
    </div>
    <input type="text" id="chatInput" class="chat-Input"
    placeholder="Tulis pesan...">
    <button onclick="sendMessage()">Kirim</button>

  </div>
  <script>
    function sendMessage(){
      const chatInput = document.getElementById('chatInput');
      const chatBox = document.getElementById('chatBox');
      const message = chatInput.value.trim();

      if(message){
        //tambahkan pesan pengguna ke checkBox
        const usermessage = document.createElement('div');
        userMessage.className = 'message user';
        userMessage.innerText = message;
        chatBox.appendChild(userMessage);

        //simulasi balasan admin(bisa diganti dengan backend handling)
        const adminMessage = document.createElement('div');
        adminMessage.className = 'message admin';
        adminMessage.innerText = 'Mimin: Makasii yaaa, pesan kamu udah di
        terimaa nihh>,<';
        chatBox.appendChild(adminMessage);

        //scroll ke bagian bawah chat
        chatBox.scrollTop = chatBox.scrollHeight;

        //Bersihkan input
        chatInput.value='';
      }
    }
  </script>
</body>
</html>

```

## style.css

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #FFECCC;
  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: #FF9587;
  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: #FF9587;
        color: white;
        padding: 10px 20px;
        border: none;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
    }
    button:hover {
        background-color: #45a049;
    }
}
```

Noted!!

Warna bisa disesuaikan dengan warna yang di inginkan dan bisa di cari di (color hunt)

7. Jika sudah lihat hasil nya dengan menjalan kan program di  
localhost/nama\_folder.