

Html

LAYOUT YANG AKAN DI BUAT SEPERTI TAMPILAN DI BAWAH INI :

Index.html

		150px
Username: <input type="text"/>		380 px
Password: <input type="password"/>		
<input type="button" value="LOGIN"/>		
25%	75%	150px
100%		

TAMPILAN MENU KETIKA SUDAH MELAKUKAN LOGIN

Beranda.php

Selamat Datang, khaerul	SISTEM INFORMASI SEKOLAH SMKN 1 BABELAN
Tambah Data Siswa	
Lihat Data Siswa	
Logout	
25%	75%

TAMPILAN TAMBAH DATA SISWA

tambahSiswa.php

Selamat Datang, khaerul		SISTEM INFORMASI SEKOLAH SMKN 1 BABELAN	
Tambah Data Siswa	Nama	<input type="text"/>	
Lihat Data Siswa	Alamat	<input type="text"/>	
Logout	Tempat Tanggal Lahir	<input type="text"/>	
	Jenis Kelamin	<input type="text"/>	
	No HP	<input type="text"/>	
	Jurusan	<input type="text"/>	
		<input type="button" value="Simpan data"/>	

25%

75%

TAMPILAN LIHAT DATA SISWA

lihatDataSiswa.php

Selamat Datang, khaerul

[Tambah Data Siswa](#)

[Lihat Data Siswa](#)

[Logout](#)

SISTEM INFORMASI SEKOLAH SMKN 1 BABELAN

NAMA	ALAMAT	TTL	JK	NO HP	JURUSAN	AKSI
Khaerul	Bekasi	10-05-1993	L	0857	RPL	Edit Delete
Ibnu	Bekasi	11-03-1980	L	0813	RPL	Edit Delete

25%

75%

TAMPILAN EDIT DATA SISWA

editSiswa.php

Selamat Datang, khaerul		SISTEM INFORMASI SEKOLAH SMKN 1 BABELAN	
Tambah Data Siswa Lihat Data Siswa Logout	Nama	<input type="text" value="khaerul"/>	
	Alamat	<input type="text" value="Bekasi"/>	
	Tempat Tanggal Lahir	<input type="text" value="10-05-1993"/>	
	Jenis Kelamin	<input type="text" value="L"/>	
	No HP	<input type="text" value="0857"/>	
	Jurusan	<input type="text" value="RPL"/>	
		<input type="button" value="Simpan data"/>	

→ 25%
← 75%

RANCANGAN DATABASE DAN TABEL YANG DIPERLUKAN

TABEL USER

NAMA FILE	TIPE DATA	LENGTH	Keterangan
Id_user	INT		PRIMARY AUTO INCREMENT
username	VACHAR	50	
password	VARCHAR	50	
Nama_user	VARCHAR	50	

TABEL SISWA

NAMA FILE	TIPE DATA	LENGTH	Keterangan
NIS	INT		PRIMARY AUTO INCREMENT
Nama_siswa	VACHAR	50	
alamat	VARCHAR	50	
Tempat_tanggal_lahir	VARCHAR	50	
Jenis_kelamin	CHAR	1	
No_hp	VARCHAR	15	
jurusan	VARCHAR	50	

INSTRUKSI:

- Include external CSS diantara tag <head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
- Buat div class dari masing-masing bagian layout :

```
<div class="header"> </div>
<div class="content">
  <div class="kiri"> </div>
  <div class="kanan"> </div>
</div>
<div class="footer"> </div>
```


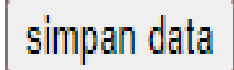
CSS

- Buat style.css dan siapkan 3 properti utama :
 - a. Width : **100%**;
 - b. Height : **150px**;
 - c. Background-color:**red**;
 - d. Float:**left**;
 - e. Float:**right**;
 - f. Margin: **5 80 5 80**;
 - g. Padding: **5 80 5 80**;

Contoh :

```
.header{
  Width:100%;
  Height: 180;
  Background-color:red;
}
```

KOMPONEN HTML YANG DI BUTUHKAN

TEXTBOX 	<pre><input type="text" name="username"></pre>
BUTTON 	<pre><input type="submit" name="submit" value="simpan data" ></pre>

KOMPONEN HTML YANG DI BUTUHKAN

TABEL

Kolom 1	Kolom 2
Kolom 1	Kolom 2
Kolom 1	Kolom 2

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Kolom 1</td>
    <td>
      Kolom 2
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kolom 1</td>
    <td>
      Kolom 2
    </td>
  </tr>
  <td>Kolom 1</td>
  <td>
    Kolom 2
  </td>
</tr>
</table>
```

KOMPONEN HTML YANG DI BUTUHKAN

FORM

AGAR LEBIH RAPI SAAT MEMBUAT FORM, MAKA SISIPKAN JUGA TABEL UNTUK MENGATUR KERAPIHAN FORM TERSEBUT, HARAP DIPERHATIKAN PADA TEXTBOX DI BAGIAN NAME ITU AKAN DI GUNAKAN SAAT PARSING DATA NANTINYA !!!!

```
<form method="post" action="simpan.php">
  <table>
    <tr>
      <td>
        Nama Siswa
      </td>
      <td>
        <input type="text" name="namaSiswa">
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        Alamat
      </td>
      <td>
        <input type="text" name="alamat">
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

IMAGE



```

```

LINK

```
<a href="menu1.html">Tambah Data</a>
```

PARSING DATA

(Ngoper data dari HTML ke Database Menggunakan PHP)

Koneksi.php

Siapkan 5 variabel yang diperlukan untuk mengakses database MySql

```
$server = "localhost";  
$database = "nama_database";  
$username = "root";  
$password = "";
```

```
$koneksi = mysqli_connect($server,$username,$password,$database);
```

Cek koneksinya berhasil apa tidak, tambahkan kondisi jika oke bisa dihapus script ini :

```
if(!$koneksi){  
    Echo "koneksi gagal";  
}else{  
    Echo "koneksi berhasil";  
}
```

INFORMASI PENTING!!!

(getLinkVariabel)

```
<a href='editSiswa.php?noIndukSiswa=$user_data[NIS]'>Edit</a> |  
<a href='hapusSiswa.php?noIndukSiswa=$user_data[NIS]'>Delete</a>
```

PERHATIKAN **NANTI** BAKAL ADA VARIABEL YANG DI HIDDEN !!!

```
<input type="hidden" name="nis" value=<?php echo  
$_GET['noIndukSiswa'];?>>
```

Script diatas digunakan untuk menyembunyikan ID pada data Siswa

Bagian `name="nis"` mewakili variabel `noIndukSiswa=$user_data[NIS]` → INI HARUS DI SAMARKAN

PARSING DATA

(Ngoper data dari HTML ke Database Menggunakan PHP)

tambahDataSiswa.php

```
If(isset($_POST['Submit'])){
    $namaSiswa = $_POST['nama_siswa'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $ttl = $_POST['ttl'];
    $jk = $_POST['jk'];
    $noHP = $_POST['no_hp'];
    $jurusan = $_POST['jurusan'];

    include_once("koneksi.php");
    $result = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO
siswa(NAMA,ALAMAT,TTL,JK,NO_HP,JURUSAN)
VALUES('$namaSiswa','$alamat','$ttl','$jk','$noHP','$jurusan')");

    echo "Data Berhasil Ditambahkan. <a href='index.php'>Lihat Data
Siswa</a>";
}
```

editSiswa.php

```
<?php

$id = $_GET['noIndukSiswa'];

$result = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM siswa WHERE NIS=$id");

while($user_data = mysqli_fetch_array($result))
{
    $namaSiswa = $user_data['NAMA'];
    $alamat = $user_data['ALAMAT'];
}
?>
```

```
<form method="post" action="editSiswa.php">

<table>
    <tr>
        <td>
            Nama Siswa
        </td>
        <td>
            <input type="text" name="namaSiswa" value=?php
echo $namaSiswa;?>
        </td>
    </tr>
```


PARSING DATA

(Ngoper data dari HTML ke Database Menggunakan PHP)

```
<tr>
  <td>
    Alamat
  </td>
  <td>
    <input type="text" name="alamat" value=<?php
echo $alamat;?>>
  </td>
</tr>

<tr>
  <td>
    <input type="hidden" name="nis" value=<?php
echo $_GET['noIndukSiswa'];?>>
  </td>
  <td>
    <input type="submit" name="edit" value="Edit
Data Siswa">
  </td>
</tr>
</table>
</form>
```

```
<?php

include_once("koneksi.php"); /*manggil file koneksi*/

if(isset($_POST['edit'])) /*kalo toboledit di tekan*/
{
    $id = $_POST['nis']; /*INI DIA VARIABEL YANG DIHIDDEN*/

    $namaSiswa = $_POST['namaSiswa']; /*ini di ambil dari textbox*/
    $alamat = $_POST['alamat'];

    $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE siswa SET
NAMA='$namaSiswa', ALAMAT='$alamat' WHERE NIS=$id");

    header("Location: index.php");
}
?>
```

PARSING DATA

(Ngoper data dari HTML ke Database Menggunakan PHP)

hapusSiswa.php

```
<?php
include_once("koneksi.php");

$nis= $_GET['noIndukSiswa'];
$result = mysqli_query($conn, "DELETE FROM
siswa WHERE NIS=$nis");

header("Location:index.php");
?>
```

lihatSiswa.php

```
<?php
include_once("koneksi.php");

$result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM siswa");
?>

<table width='80%' border=1>

    <tr>
        <th>Nama</th>
        <th>Alamat</th>
    </tr>
    <?php
        while($user_data = mysqli_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>".$user_data['NAMA']. "</td>";
            echo "<td>".$user_data['ALAMAT']. "</td>";
            echo "<td><a
href='editSiswa.php?noIndukSiswa=$user_data[NIS]'>Edit</a> |
<a
href='hapusSiswa.php?noIndukSiswa=$user_data[NIS]'>Delete</a>
</td></tr>";
        }
    ?>
</table>
```

PARSING DATA

(Ngoper data dari HTML ke Database Menggunakan PHP)

cekLogin.php

```
<?php
    session_start();
    include "koneksi.php";
    $username = $_POST["username"];
    $password = $_POST["password"];
    $sql="SELECT * FROM tabel_user where username =
'$username' and password = '$password'";
    $query = mysqli_query($koneksi,$sql);
    if(mysqli_num_rows($query)!=0)
    {
        echo "<br>Login sukses";
        $data = mysqli_fetch_array($query);
        $_SESSION['username'] = $data['username'];
        $_SESSION['password'] = $data['password'];
        $_SESSION['LOGIN'] = "LOGIN";
        header("location:beranda.php");
    }
    else
    {
        echo "<br>Login gagal ";
        echo "<a href=index.html>Kembali</a>";
    }
?>
```

Logout.php

```
<?php
session_start();
session_destroy();
header("location:index.html");
?>
```