

NAMA : SARTIKA RIZKY M
NIM : L200170118
KELAS : E

RANGKUMAN MODUL PWD

MODUL 1

PERCOBAAN

Format paragraf ini rata kiri

Format paragraf ini rata kanan

```
1  <HTML>
2  <head><TITLE> Bullets and Numbering </TITLE></HEAD>
3  <BODY>
4  <P> Daftar menggunakan Bullets</P>
5  <ul type='circle'>
6  |   <li> Sunday </li>
7  |   <li> Monday </li>
8  |   <li> Tuesday </li>
9  <ul>
10 <p> Daftar menggunakan Numbering (angka)</p>
11 <ol type='1'>
12 |   <li> Sunday </li>
13 |   <li> Monday </li>
14 |   <li> Tuesday </li>
15 </ol>
16 <p> Daftar menggunakan Numbering (huruf)</p>
17 <ol type='a'>
18 |   <li> Sunday </li>
19 |   <li> Monday </li>
20 |   <li> Tuesday </li>
21 </ol>
22 <p> Daftar menggunakan Numbering (huruf romawi)</p>
23 <ol type='I'>
24 |   <li> Sunday </li>
25 |   <li> Monday </li>
26 |   <li> Tuesday </li>
27 </ol>
28 </BODY>
29 </HTML>
```

Daftar menggunakan Bullets

- Sunday
- Monday
- Tuesday

Daftar menggunakan Numbering (angka)

1. Sunday
2. Monday
3. Tuesday

Daftar menggunakan Numbering (huruf)

- a. Sunday
- b. Monday
- c. Tuesday

Daftar menggunakan Numbering (huruf romawi)

- I. Sunday
- II. Monday
- III. Tuesday

```

1  <HTML>
2  <head><TITLE> Font</TITLE></HEAD>
3  <BODY>
4  <FONT face='comic sans ms'>
5      Teks ini berukuran normal jenis
6          Comic Sans MS dan warna hitam
7  </FONT></BR>
8  <FONT size='5' face='verdana' color='red'>
9      Teks ini berukuran 5 jenis
10     Verdana dan warna merah
11 </FONT></BR>
12     Teks Cetak <b>Tebal</b>
13 <i>miring</i>
14 <u>Garis Bawah</u>
15 <strike> Garis Tengah</strike>
16 <sup> Supescript</sup>
17 <sub>Subscript</sub>
18 </FONT>
19 </BODY>
20 </HTML>

```

Teks ini berukuran normal jenis Comic Sans MS dan warna hitam

Teks ini berukuran 5 jenis Verdana dan warna merah

Teks Cetak **Tebal** miring Garis Bawah Garis Tengah ^{Supescript} _{Subscript}

```

C:\Users\Sartika\Documents\kuliah>SMT5>PRAK PWD>PWD-master\MODUL_1> gambar.html > HTML
1  <HTML>
2  <head><TITLE> Gambar </TITLE></HEAD>
3  <BODY>
4  <p><img src='Gambar.jpg' height='100' width='100'>
5 Perataan teks di bawah ini secara default dan gambar asli dengan ukuran 100 x 100 pixel </p>
6 <p><img src='Gambar.jpg' height='100' width='100' align='top' border='2'> Perataan teks di atas dan border gambar 2 pixel</p>
7 <p align='center'><img src='Gambar.jpg' height='100' width='100' align='middle'> perataan teks di tengah </br>
8 dan letak gambar di tengah dokumen</p>
9 </BODY>
10 </HTML>

```



Perataan teks di bawah ini secara default dan gambar asli dengan ukuran 100 x 100 pixel



Perataan teks di atas dan border gambar 2 pixel



perataan teks di tengah
dan letak gambar di tengah dokumen

```
1  C:\Users\Suratika\Documents\Kuliah\SWTI5\Project\WEB>
2  L <HTML>
3  1 <head><TITLE> Heading</TITLE></HEAD>
4  2 <BODY>
5  3   <h1> Teks dengan ukuran Heading one</h1>
6  4   <h2> Teks dengan ukuran Heading two</h2>
7  5   <h3> Teks dengan ukuran Heading three</h3>
8  6   <h4> Teks dengan ukuran Heading four</h4>
9  7   <h5> Teks dengan ukuran Heading five</h5>
10 8   <h6> Teks dengan ukuran Heading six</h6>
11 9 </BODY>
12 10 </HTML>
```

Teks dengan ukuran Heading one

Teks dengan ukuran Heading two

Teks dengan ukuran Heading three

Teks dengan ukuran Heading four

Teks dengan ukuran Heading five

Teks dengan ukuran Heading six

TUGAS

```
> Users > Sartika > Documents > kulan > SIM15 > PRAKPWD > PV  
1  <HTML>  
2      <HEAD>  
3          <TITLE> NO 1 </TITLE>  
4      </HEAD>  
5      <BODY background = "foto.jpg">  
6          <h1> BIODATA DIRI:</h1>  
7          <h3> Nama : Sartika Rizky M</h3>  
8          <H3> NIM : L200170118</H3>  
9          <h3> Kota : Surakarta </h3>  
10         </BODY>  
11     </HTML>
```

BIODATA DIRI:

Nama : Sartika Rizky M

NIM : L200170118

Kota : Surakarta

Tag HTML dan fungsinya

No	Tag/Atribut	Fungsi
1	Bgcolor='blue'	Memberikan background warna biru
2	<h1>-<h6>	Menunjukan awal dari suatu header/judul dari dokumen HTML
3	...	Mendefinisikan jenis font,warna dan ukuran teks
4	Face='verdana'	Teks berjenis verdana
5	Size='10'	Teks berukuran 10
6	Color='blue'	Teks bewarna biru
7	...	Membuat teks tebal
8	<i>...</i>	Membuat teks miring
9	<u>...</u>	Memberikan garis bawah pada teks
10	<strike>...</strike>	Memberi garis tengah pada teks/mencoret teks
11	^{...}	Memberikan efek superscript pada teks(pangkat)
12	_{...}	Memberikan efek subscript pada teks (penulisan zat kimia)
13	<p>...</p>	Membuat paragraf
14	Align='center'	Rata tengah
15		Membuat gambar
16	Src='gampar.jpg'	Menampilkan gambar
17	Width='100'	Lebar berukuran 100
18	Height='100'	Tinggi berukuran 100
19	Alt='alt'	Deskripsi alternatif untuk menampilkan url
20	...	Untuk membuat daftar tanpa nomor urut (dalam format bullet)
21	...	Untuk membuat nomor daftar urut, bisa berupa angka, huruf atau angka romawi.
22	...	Tag berada di elemen ol dan ul yang berbentuk list
23	Type='circle'	Menghasilkan bentuk lingkaran hitam pada tag ul
24	<table>...</table>	Membuat data yang terdiri dari baris dan kolom
25	<tr>...</tr>	Mendefinikan baris pada tabel

26	<td>...</td>	Terletak pada elemen TR yang berfungsi untuk memasukkan data
27	Border='2px'	Garis tepi pada tabel berukuran 2 pixel
28	Colspan='2'	Menggabungkan 2 kolom
29	Rowspan='2'	Menggabungkan 2 baris
30	</BR>	Memasukkan satu baris putus/enter

MODUL 2

PERCOBAAN

```

<html>
    <head><title> Animasi </title></head>
    <body>
        <marquee> Teks ini berjalan </marquee><br>
    </body>
</html>

```

Teks ini berjalan

```

<html>
    <head>
        <title> FORM </title>
    </head>
    <body>
        <h2 align='center'> <font color="#9966FF"> Free Registration </font> </h2>
        <form action='proses.php' method='post' name='form'>
            <table width='68%' border='0' align='center' cellpadding='0'>
                <tr>
                    <td width='15%'> NAMA </td>
                    <td width='2%'> : </td>
                    <td width='83%'><input name='txtNama' type='text' id='txtNama'></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> Tgl lahir </td>
                    <td> : </td>
                    <td><input name='txtTgl' type='text' id='txtTgl' size='4' maxlength='2'>
                    /
                    <input name='txtBulan' type='text' id='txtBulan' size='4' maxlength='2'>
                    /
                    <input name='txtTahun' type='text' id='txtTahun' size='8' maxlength='2'></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> Alamat </td>
                    <td> &ampnbsp </td>
                    <td><textarea name='txtAlamat' cols='40' rows='2' id='txtAlamat'></textarea></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </body>
</html>

```

```

<tr>
    <td> Kota </td>
    <td> : </td>
    <td> <input name='txtKota' type='text' id='txtKota'></td>
</tr>
<tr>
    <td> Pekerjaan </td>
    <td> : </td>
    <td><select name='cboJob' id='cboJob'><option>Tani</option>
        <option> Nelayan</option>
        <option> Karyawan </option>
    </select></td>
</tr>
<tr>
    <td>Jenis Kelamin</td>
    <td> : </td>
    <td> <input name='radJk' type='radio' value='1' checked> laki-laki
        <input name='radJk' type='radio' value='2' checked> perempuan </td>
</tr>
<tr>
    <td>Hobby</td>
    <td> : </td>
    <td> <input name='cekReading' type='checkbox' id='cekReading' value='1' > Reading </td>
</tr>
<tr>
    <td> &nbsp; </td>
    <td> &nbsp; </td>
    <td><input name='cekSport' type='checkbox' id='cekSport' value='2' > Sport </td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td>Hobby</td>
    <td> : </td>
    <td> <input name='cekReading' type='checkbox' id='cekReading' value='1' > Reading </td>
</tr>
<tr>
    <td> &nbsp; </td>
    <td> &nbsp; </td>
    <td><input name='cekSport' type='checkbox' id='cekSport' value='2' > Sport </td>
</tr>
<tr>
    <td> &nbsp; </td>
    <td> &nbsp; </td>
    <td><input name='cekSing' type='checkbox' id='cekSing' value='3' > Singing </td>
</tr>
<tr>
    <td> &nbsp; </td>
    <td> &nbsp; </td>
    <td><input name='cekTravel' type='checkbox' id='cekTravel' value='4' > Traveling </td>
</tr>
<tr>
    <td> &nbsp; </td>
    <td> &nbsp; </td>
    <td><input name='btnKirim' type='submit' id='btnKirim' value='Kirim' >
        <input name='btnCancel' type='reset' id='btnCancel' value='Cancel' ></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Free Registration

NAMA	:	SARTIKA
Tgl lahir	:	19 / 06 / _____
Alamat	:	MENDUNGAN
Kota	:	SUKOHARJO
Pekerjaan	:	Nelayan ▾
Jenis Kelamin	:	<input type="radio"/> laki-laki <input checked="" type="radio"/> perempuan
Hobby	:	<input type="checkbox"/> Reading <input type="checkbox"/> Sport <input type="checkbox"/> Singing <input checked="" type="checkbox"/> Traveling
<input type="button" value="Kirim"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

HYPERLINK

Ini adalah halaman 1

untuk pergi ke halaman 2 klik [Di Sini](#)



untuk melihat referensi tentang pemrograman web silahkan klik teks di bawah ini :

referensi pemrograman web

di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web. di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.

```
html
  <head> <title> HYPERLINK </title></head>
  <body>
    <h1> ini adalah halaman 2</h1>
    <br>
    <br> untuk kembali ke halaman 1 silahkan klik di bawah ini: <br>
    <a href='halaman1.html' target='_top'> kembali </a>
  </body>
</html>
```

ini adalah halaman 2

untuk kembali ke halaman 1 silahkan klik di bawah ini:
[kembali](#)

TUGAS

```
html
  <head>
    <title> Tugas 1 </title>
  </head>
  <body>
    <marquee><a href='http://www.yahoo.com' target='_self'> <img src='yahoo.jpg' width='100' height='50' alt='yahoo'></a></marquee>
  </body>
</html>
```

No	Tag/atribut	Fungsi
1		Link menuju ke halaman ke 2
2		Link menuju ke laman google
3		Sebuah link tetapi masih pada satu halaman yang sama
4	Target='_blank'	Link dokumen ke jendela baru
5	<INPUT type='checkbox'>	Membuat kotak cek untuk user melilih lebih dari satu pilihan
6	Name='cekSing'	Teks bernama cekSing
7	<INPUT type='text'>	Inputan bertipe text
8	Id='txtKota'	Id bernama kota bertipe text
9	Maxleght='20'	Maksimal panjang 20
10	<TEXTAREA></TEXTAREA>	Untuk mengisi text yang panjang / komentar
11	Cols='20'	Panjang kolom 20
12	&nbsp	Spasi
13	<marquee>...</marquee>	Membuat text berjalan
14	<blink>...</blink>	Membuat text berkedip

MODUL 3

PERCOBAAN

```

ers > Sartika > Documents > kuliah > SMT5 > PRAK PWD > PWD-master > MODUL_3 > L200170118 > MODUL 3 > kendali.php
</head>
<body>
    <h1> nilai </h1>
    <form method='POST' action='kendali.php'>
        <p> Masukkan nilai angka (1-100) : <input type='text' name='nilai' size='3'></p>
        <p> <input type='submit' value='Proses' name='submit'> </p>
    </form>
    <?php
        error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
        $nilai = $_POST['nilai'];
        $submit = $_POST['submit'];
        if($submit){
            if($nilai==''){
                $huruf= "Nilai kosong/belum diisi";
            }elseif($nilai <=20){
                $huruf='E';
            }elseif($nilai <=40){
                $huruf='D';
            }elseif($nilai <=60){
                $huruf='C';
            }elseif($nilai <=80){
                $huruf='B';
            }elseif($nilai <=100){
                $huruf='E';
            }else{
                $huruf= "Nilai yang dimasukkan salah!!!! ";
            }
            echo "Nilai angka adalah $nilai<br>";
            echo "Maka nilai huruf adalah $huruf";
        }
    <?php

```

nilai

Masukkan nilai angka (1-100) :

Proses

Nilai angka adalah 65
Maka nilai huruf adalah B

```
> xampp > htdocs > PWD-master > MODUL_3 > L200170118 > MODUL 3 > tanggal.php
1  <html>
2  <head>
3  <title> Fungsi tanggal dan waktu </title>
4  </head>
5  <body>
6  <?php
7      date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
8      $jam = date ("H:i:s A");
9      $waktu = date ("d-m-Y");
10     $hari = date ("l");
11     $tanggal = date("d");
12     $bulan = date ("F");
13     $tahun = date ("Y");
14     echo "sekarang jam $jam<br>";
15     echo "sekarang tanggal $waktu<br>";
16     echo "lebih detailnya hari $hari tanggal $tanggal bulan $bulan tahun $tahun"
17 ?>
18 </body>
19 </html>
```

sekarang jam 20:20:04 PM

sekarang tanggal 26-12-2019

lebih detailnya hari Thursday tanggal 26 bulan December tahun 2019

```
<html>
  <head>
    <title> Upload File </title>
  </head>
  <body>
    <?php
      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
      $direktori='images/';
      $nama_foto = $_FILES['foto']['name'];
      $size_foto = $_FILES['foto']['size'];
      $tipe_foto = $_FILES['FOTO']['type'];
      $upload = $direktori.$nama_foto;
      $submit = $_POST['submit'];

      if($submit){
        move_uploaded_file($_FILES['foto']['tmp_name'],$upload);
        echo "<h3> File berhasil di upload </h3><br><br>
          <img border='0' src='$upload'> <br><br>
          <b> Informasi File : </b><br>
          Nama File : $nama_foto <br>
          Ukuran File : $size_foto <br>
          Tipe File : $tipe_foto<br>";
      } else {
        ?>
        <form method='POST' enctype='multipart/form-data' action='upload.php'>
          Upload file : <input type='file' name='foto' size='20'> <br>
          <input type='submit' name='submit' value='UPLOAD'>
        </form>
        <?php
      }
    
```

Upload file :

File berhasil di upload



logovia

Informasi File :

Nama File : ums.jpg

Ukuran File : 37514

```
http://127.0.0.1:5500/variable.php
```

```
<html>
  <head>
    <title> variable </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Buku Tamu</h1>
    <form method='POST' action='variable.php'>
      <p> Nama : <input type='text' name='nama' size='20'> </p>
      <p> Email : <input type='text' name='email' size='30'> </p>
      <p> Komentar : <textarea name='komentar' cols='30' rows='3'> </textarea> </p>
      <p> <input type='submit' value='kirim' name='submit'> </p>
    </form>
  <?php
    error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
    $nama = $_POST['nama'];
    $email = $_POST['email'];
    $komentar = $_POST['komentar'];
    $submit = $_POST['submit'];
    if ($submit){
      echo "<br> Nama : $nama";
      echo "<br> Email : $email";
      echo "<br> Komentar : $komentar";
    }
    ?>
  </body>
</html>
```

Buku Tamu

Nama :

Email :

Komentar :

Buku Tamu

Nama :

Email :

Komentar :

Nama : SARTIKA

Email : SARTIKA@GMAIL.COM

Komentar : HAHAHA

TUGAS

```
<html>
  <head>
    <title> program penjumlahan </title>
  </head>
  <body>
    <form method='POST' action='tugas1.php'>
      <p> Nilai A adalah : <input type='text' name='A' size='20'> </p>
      <p> Nilai B adalah : <input type='text' name='B' size='30'> </p>
      <p> <input type="submit" value='jumlahkan' name='submit'> </p>
    </form>
    <?php
      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
      $A = $_POST['A'];
      $B = $_POST['B'];
      $C = $A +$B;
      $submit = $_POST['submit'];

      if($submit){
        echo "<br> Nilai A adalah $A";
        echo "<br> Nilai B adalah $B";
        echo "<br> Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah $C";
      }
    ?>
  </body>
</html>
```

Nilai A adalah :

Nilai B adalah :

jumlahkan

Nilai A adalah 70

Nilai B adalah 100

Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah 170

```
<html>
  <head>
    <title> program bilangan angka </title>
  </head>
  <body>
    <form method='POST' action='tugas2.php'>
      <p> Masukkan angka : <input type='text' name='angka' size='20'> </p>
      <p> <input type="submit" value='proses' name='submit'> </p>
    </form>
    <?php
      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
      $angka = $_POST['angka'];
      $submit = $_POST['submit'];
      if($submit){
        if($angka % 2){
          $huruf='Ganjil';
        }else{
          $huruf='Genap';
        }
        echo "Angka yang anda masukkan $angka <br>";
        echo "Maka angka adalah $huruf <br>";
      }
    ?>
  </body>
</html>
```

Masukkan angka :

Angka yang anda masukkan 35
Maka angka adalah "Ganjil"

MODUL 4

PERCOBAAN

P1

← Server: 127.0.0.1

Databases SQL Status User

Run SQL query/queries on server “127.0.0.1”: [?](#)

```
1 CREATE DATABASE Infomatika;
```

Create database [?](#)

Database name latin1_swedish_ci ▾

Database	Collation	Action
amar	latin1_swedish_ci	Check privileges
informatika	latin1_swedish_ci	Check privileges
information_schema	utf8_general_ci	Check privileges
mysql	latin1_swedish_ci	Check privileges
perbankan	latin1_swedish_ci	Check privileges
performance_schema	utf8_general_ci	Check privileges
perkuliahinan	latin1_swedish_ci	Check privileges
phpmyadmin	utf8_bin	Check privileges
test	latin1_swedish_ci	Check privileges
Total: 9	latin1_swedish_ci	

↑ Check all With selected: [Drop](#)

P2

localhost/phpmyadmin/db_sql.php?db=informatika

phpMyAdmin

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines Events More

Run SQL query/queries on database informatika:

```
1 CREATE TABLE Mahasiswa(
2     NIM varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
3     Nama char(50) NULL,
4     Kelas char(5) NULL,
5     Alamat char(50) NULL
6 )
```

Clear Format Get auto-saved query Bind parameters Bookmark this SQL query: [Delimiter :] Show this query here again Retain query box Rollback when finished Enable foreign key checks Go

Server: 127.0.0.1 > Database: informatika > Table: mahasiswa

phpMyAdmin

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	NIM	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
2	Nama	char(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	Kelas	char(5)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	Alamat	char(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

P3

Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa:

```
1 INSERT INTO `mahasiswa` VALUES ('L200170118', 'SARTIKA RIZKY M', 'E', 'SOLO')
```

Show query box

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0010 seconds.)

```
SELECT * FROM `mahasiswa`
```

1 row inserted. (Query took 0.1130 seconds.)

```
INSERT INTO `mahasiswa` (NIM, Nama, Kelas) VALUES ('118', 'SARTIKA', 'E')
```

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0020 seconds.)

```
SELECT * FROM `mahasiswa`
```

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort

+ Options

	NIM	Nama	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/>	118	SARTIKA	E	NULL
<input type="checkbox"/>	L200170118	SARTIKA RIZKY M	E	SOLO

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

P4

Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa: [Help](#)

```
1 UPDATE `mahasiswa` SET `Nama`='RIRIS' WHERE Nama='SARTIKA'
```

✓ 1 row affected. (Query took 0.0840 seconds.)

```
UPDATE `mahasiswa` SET `Nama`='RIRIS' WHERE Nama='SARTIKA'
```

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0020 seconds.)

```
SELECT * FROM `mahasiswa`
```

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

+ Options

	NIM	Nama	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/>	118	RIRIS	E	NULL
<input type="checkbox"/>	L200170118	SARTIKA RIZKY M	E	SOLO

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

JOIN

Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa:

```
1 CREATE TABLE Nilai(
2     NIM varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
3     Nama_MK varchar(25) NULL,
4     Nilai_Angka integer NULL,
5     Nilai_Huruf char(10) NULL
6 )
```

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 INSERT INTO `nilai` VALUES
2     ('L200080002', 'Kapita_Selekta', 60, 'BC'),
3     ('L200080010', 'Pemrograman Web', 87, 'A'),
4     ('L200080080', 'Pemrograman Web', 90, 'A');
```

		Show all	Number of rows:	25	▼	Filter rows:	Search this table	Sort by:
+ Options	← →	NIM	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf			
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	L200080002	Kapita_Selekta	60	BC			
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	L200080010	Pemrograman Web	87	A			
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	L200080080	Pemrograman Web	90	A			

With selected: Edit Copy Delete Export

P5

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai>Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

Columns
NIM Nama_MK Nilai_Angka Nilai_Huruf

P6

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai>Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa LEFT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0030 seconds.)

```
SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai>Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa LEFT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create Ph

Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows: Search this table

+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
118	RIRIS	NULL	NULL	NULL
L200170118	SARTIKA RIZKY M	NULL	NULL	NULL

P7

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai>Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa RIGHT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

✓ Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0030 seconds.)

```
SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai>Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa RIGHT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [C

Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows: Search this table

+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
NULL	Kapita Selektiva	60	BC	
NULL	Pemrograman Web	87	A	
NULL	Pemrograman Web	90	A	

P8

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT AVG(Nilai_Angka)'Rata-rata Nilai' FROM nilai
```

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0020 seconds.)

```
SELECT AVG(Nilai_Angka)'Rata-rata Nilai' FROM nilai
```

Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows: Search this table

+ Options:

Rata-rata Nilai

79.0000

P9

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT SUM(Nilai_Angka)'Total Nilai' FROM nilai
```

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0020 seconds.)

```
SELECT SUM(Nilai_Angka)'Total Nilai' FROM nilai
```

Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows: Search

+ Options
Total Nilai
237

P10

Run SQL query/queries on table informatika.nilai: ⓘ

```
1 CREATE VIEW KHS AS SELECT mahasiswa.NIM, nilai.Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa INNER JOIN nilai ON mahasiswa.NIM = nilai.NIM)
```

Run SQL query/queries on table informatika.nilai: ⓘ

```
1 CREATE VIEW KHS AS SELECT mahasiswa.NIM, nilai.Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf FROM (mahasiswa INNER JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)
```

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0002 sec)

```
SELECT * FROM KHS
```

NIM Nama_MK Nilai_Angka Nilai_Huruf

TUGAS

Fungsi

SELECT : menampilkan data

JOIN : menggabungkan antar tabel

LEFT JOIN : menghasilkan beris data dari tabel kiri yang tidak ada pasangan datanya pada tabel kanan

RIGHT JOIN : menghasilkan beris data dari tabel kanan yang tidak ada pasangan datanya pada tabel kiri

AVG : mendapatkan nilai rata2 dari data

SUM : mendapatkan nilai total dari penjumlahan data 2.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. At the top, there are navigation buttons: 'Browse', 'Structure', 'SQL', 'Search', 'Insert', and 'Export'. Below these buttons is a search bar labeled 'Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa:'. A single line of SQL code is entered: '1 UPDATE mahasiswa set Alamat='Sragen' WHERE NIM='L200080080''. The main area displays a table with columns: NIM, Nama, Kelas, and Alamat. The data shows three rows: one row for RIRIS (NIM: 118), one row for Agustina (NIM: L200080080), and one row for SARTIKA RIZKY M (NIM: L200170118). Each row has edit, copy, and delete options.

	NIM	Nama	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/> Edit <input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/>	118	RIRIS	E	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/>	L200080080	Agustina	B	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/>	L200170118	SARTIKA RIZKY M	E	SOLO

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort ↴

+ Options

		NIM	Nama	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	118	RIRIS	E	NULL
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	L200080080	Agustina	B	Sragen
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	L200170118	SARTIKA RIZKY M	E	SOLO

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

MODUL 5

PERCOBAAN

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Data Mahasiswa</title>
</head>

<?php
    $conn= mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
?>

<body>
    <center>
        <h3>Masukkan Data Mahasiswa</h3>
        <table border='0' width='30%'>
            <form action="form-new.php" method = 'POST'>
                <tr>
                    <td width='25%'>NIM</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'> <input type="text" name='nim' size='10' > </td>
                </tr>

                <tr>
                    <td width='25%'>Nama</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'> <input type="text" name='nama' size='30'> </td>
                </tr>
            </form>
        </table>
    </center>
</body>

```

```

<?php
    error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
    $nim = $_POST['nim'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $kelas = $_POST['kelas'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $submit = $_POST['submit'];
    $input="INSERT INTO mahasiswa(nim,nama,kelas,alamat) VALUES ('$nim','$nama','$kelas','$alamat')";
    if($submit){
        if($nim==''){
            echo "</br> NIM tidak boleh kosong, diisi dulu";
        }elseif($nama==''){
            echo "</br> Nama tidak boleh kosong, diisi dulu";
        }elseif($alamat==''){
            echo "</br> Alamat tidak boleh kosong, diisi dulu";
        }else{
            mysqli_query($conn,$input);
            echo "</br>Data Berhasil Dimasukkan !";
        }
    }
?>

```

```

<h3>Data Mahasiswa</h3>
<table border="1">
    <tr>
        <td width="200" align="center"><b>NIM</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Nama</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Kelas</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Alamat</b></td>
        <td width="200" colspan="2" align="center"><b>Aksi</b></td>
    </tr>
    <?php
        $cari = "SELECT * FROM mahasiswa order by NIM";
        $hasil_cari = mysqli_query($conn, $cari);
        // mengambil satu array dari tabel mahasiswa
        // fungsi ini akan mengembalikan nilai false dibaris array terakhir
        while ($data = mysqli_fetch_array($hasil_cari)) {
            echo "<tr>
                    <td>$data[NIM]</td>
                    <td>$data[Nama]</td>
                    <td>$data[Kelas]</td>
                    <td>$data[Alamat]</td>
                    <td><a href='ubah.php?nim=$data[NIM]'>Ubah</a></td>
                    <td><a href='hapus.php?nim=$data[NIM]'>Hapus</a></td>
                </tr>";
        }
    ?>
</table>
</body>

```

Masukkan Data Mahasiswa

NIM	:	<input type="text"/>
Nama	:	<input type="text"/>
Kelas	:	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C
Alamat	:	<input type="text"/>
		<input type="button" value="Masukkan"/>

Data Berhasil Dimasukkan !

Data Mahasiswa

```
<<html>
<head><title>Data Mahasiswa</title></head>
<?php
$conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'informatika');
?>
<body>
<center>
<h3>masukkan Data Mahasiswa:</h3>
<table border='0' width='30%'>
<form method='POST' action='form.php'>
<tr>
<td width='25%'>NIM</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nim' size='10'></td></tr>
<tr>
<td width='25%'>Nama</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nama' size='30'></td></tr>
<tr>
<td width='25%'>Kelas</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='radio' value='A' checked name='kelas'> A
<input type='radio' value='B' name='kelas'> B
<input type='radio' value='C' name='kelas'> C
</td></tr>
<tr>
<td width='25%'>Alamat</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='alamat' size='40'></td></tr>
</table>
<input type='submit' value='Masukkan' name='submit'>
</form>
```

```
error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
$nim = $_POST['nim'];
$nama = $_POST['nama'];
$kelas = $_POST['kelas'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$submit = $_POST['submit'];
$input="insert into mahasiswa (nim,nama,kelas,alamat) values ('$nim','$nama','$kelas','$alamat')";
if($submit){
    if($nim==''){
        echo "</br>NIM tidak boleh kosong, diisi dulu";
    }elseif($nama==''){
        echo "</br>Nama tidak boleh kosong, diisi dulu";
    }elseif($alamat==''){
        echo "</br>alamat tidak boleh kosong, diisi dulu";
    }else{
        mysqli_query($conn,$input);
        echo'</br>data berhasil dimasukkan';
    }
}
?>
<hr>
<h3>data mahasiswa</h3>
<table border='1' width='50%'>
<tr>
<td align='center' width='20%'><b>NIM</b></td>
<td align='center' width='30%'><b>Nama</b></td>
<td align='center' width='10%'><b>Kelas</b></td>
<td align='center' width='30%'><b>Alamat</b></td>
</tr>
<?php
```

masukkan Data Mahasiswa:

NIM :

Nama :

Kelas : A B C

Alamat :

data mahasiswa

NIM	Nama	Kelas	Alamat
118	sartika	B	mendungan
L200170016	Dessy Nur Azizah	A	Boyolali
L200170049	Risa Ayu Agustina	A	Purwodadi
L200170088	Nurul Arifia Safitri	B	Solo
L200170089	Xennyx Sharikhuducha	B	Solo
L200170091	Intan Larasati	B	Padang
L200170092	Rossanti Kusumadewi	B	Salatiga
L200170103	Sri HaiiAti	B	Palembang

```
xampp > htdocs > PWD-master > MODUL_5 > 🗑️ hapus.php
<?php
    $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'informatika2');
    // mengambil data dari URL
    $nim = $_GET['nim'];
    // menghapus data
    $hapus = "DELETE FROM mahasiswa WHERE NIM='$nim'";
    $data = mysqli_query($conn, $hapus);

    // jika ada row yang terpengaruh, lebih dari 0 maka data terhapus
    if ($data>0) {
        echo "
            <script>
                alert('Data Berhasil Dihapus!');
                document.location.href='form-new.php';
            </script>";
    } else {
        echo "
            <script>
                alert('Data Gagal Dihapus!');
                document.location.href='form-new.php';
            </script>";
    }
?>
```

```
xampp > htdocs > PWD-master > MODUL_5 > ubah.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Ubah Data Mahasiswa</title>
</head>
<?php
    $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'informatika');

    $nim = $_GET['nim'];
    $cari = "SELECT * FROM mahasiswa WHERE NIM='$nim'";
    $hasil_cari = mysqli_query($conn, $cari);
    $data = mysqli_fetch_array($hasil_cari);

    function active_radio_button($value, $input) {
        // apabila value dari radio = yang diinput
        $result = $value == $input?'checked':'';
        return $result;
    }

    if($data>0) {
?>

<body>
    <center>
        <h3>Ubah Data Mahasiswa</h3>
        <table border='0' width='30%'>
```

```

<hr>
<h3>Data Mahasiswa</h3>
<table border="1">
    <tr>
        <td width="200" align="center"><b>NIM</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Nama</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Kelas</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Alamat</b></td>
        <td width="200" colspan="2" align="center"><b>Keterangan</b></td>
    </tr>
    <?php
        $cari = "SELECT * FROM mahasiswa order by NIM";
        $hasil_cari = mysqli_query($conn, $cari);
        // mengambil satu array dari tabel mahasiswa
        // fungsi ini akan mengembalikan nilai false dibaris array terakhir

        while ($data = mysqli_fetch_array($hasil_cari)) {
            echo "<tr>
                    <td>$data[NIM]</td>
                    <td>$data[Nama]</td>
                    <td>$data[Kelas]</td>
                    <td>$data[Alamat]</td>
                    <td><a href='ubah.php?nim=$data[NIM]'>Ubah</a></td>
                    <td><a href='delete.php?nim=$data[NIM]'>Hapus</a></td>
                </tr>";
        }

    ?>
</table>
</center>

```

MODUL 6

PERCOBAAN

HTML1]

```
<head><title>Data Barang</title></head>
<?php
$conn = mysqli_connect('localhost','root','','118');
?>
<body>
    <center>
        <h3>Masukkan data barang </h3>
        <table border='0' width='30%'>
            <form action="form.php" method='POST'>
                <tr>
                    <td width='25%'>Kode Barang</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'><input type="text" name='kode_barang' size='10'></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width='25%'>Nama Barang</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'><input type="text" name='nama_barang' size='30'></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width='25%'>Gudang</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'><select name="kode_gudang" id="">
                        <?php
                            $sql = "select * from gudang";
                            $retval = mysqli_query($conn,$sql);
                            while($row = mysqli_fetch_array($retval)){
                                echo "<option value='".$row['kode_gudang']."'>$row[nama_gudang]</option>";
                            }
                        </?php
                    </td>
                </tr>
            </form>
        </table>
    </center>
</body>
```

```

C:\WAMP\www\master>110>11.form.php
<input type="submit" name="submit" id="" value='Masukkan'>
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
$kode_barang = $_POST['kode_barang'];
$nama_barang = $_POST['nama_barang'];
$kode_gudang = $_POST['kode_gudang'];
$submit = $_POST['submit'];
$input = "insert into barang(kode_barang,nama_barang,kode_gudang)
values ('$kode_barang', '$nama_barang', '$kode_gudang')";
if($submit){
    mysqli_query($conn,$input);
    echo'<br>Data berhasil dimasukkan';
}
?>
<hr>
<h3>Data Barang</h3>
<table border='1' width='50%'>
<tr>
    <td align='center' width='20%><b>Kode Barang</b></td>
    <td align='center' width='30%><b>Nama Barang</b></td>
    <td align='center' width='10%><b>Lokasi Gudang</b></td>
</tr>
<?php
$cari = "select * from barang, gudang where barang.kode_gudang = gudang.kode_gudang";
$hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
while($data = mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
    echo"
<tr>
    <td width='20%>$data[0]</td>

```

Masukkan data barang

Kode Barang :	<input type="text"/>
Nama Barang :	<input type="text"/>
Gudang :	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Masukkan"/>

Data Barang

Kode Barang	Nama Barang	Lokasi Gudang
-------------	-------------	---------------

TUGAS

```

<?php
    error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
    $kode_buku = $_POST['kode_buku'];
    $nama_buku = $_POST['nama_buku'];
    $kode_jenis = $_POST['kode_jenis'];
    $submit = $_POST['submit'];
    $input = "insert into buku(kode_buku, nama_buku, kode_jenis) values ('$kodebuku', '$namabuku', '$kodejenis')";
    if($submit){
        mysqli_query($conn, $input);
        echo "<br>Data Berhasil dimasukkan";
    }
?>
<hr>
<h3>Data Buku</h3>
<table border='1' width='50%'>
    <tr>
        <td align='center' width='20%'><b>Kode Buku</b></td>
        <td align='center' width='30%'><b>Nama Buku</b></td>
        <td align='center' width='10%'><b>Nama Jenis</b></td>
        <td align='center' width='30%'><b>Keterangan Jenis</b></td>
        <td colspan= 2 align='center' width='30%'><b>Keterangan</b></td>
    </tr>
</table>
<?php
$cari = "select buku.kode_buku, buku.nama_buku, jenis_buku.nama_jenis, jenis_buku.keterangan_jenis from buku join jenis_buk
$hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
while ($data = mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
echo"
<tr>
    <td width='20%'>$data[0]</td>

```

Activate Window
Go to Settings to...

```

<?php
$conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', '118');

$kode_buku=$_POST['kode_buku'];
$nama_buku=$_POST['nama_buku'];
$submit=$_POST['submit'];
$update="UPDATE buku set kode_buku ='$kode_buku', nama_buku ='$nama_buku' WHERE kode_buku ='$kode_buku' ";

if($submit){
    mysqli_query($conn,$update);
    echo "
<script>
alert('data berhasil di update');
document.location.href='form.php';
</script>";
}

?>

```

```
> xampp > htdocs > PWD-master > 118 > Buku > 🐘 delete.php
1  <?php
2      $conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', '118');
3
4      $kode_buku = $_GET['kode_buku'];
5      $hapus="delete from buku where kode_buku = '$kode_buku'";
6      $data=mysqli_query($conn,$hapus);
7
8      if($data > 0){
9          echo "
0              <script>
1                  alert('data berhasil di hapus');
2                  document.location.href='form.php';
3              </script>";
4      }else
5          echo "
6              <script>
7                  alert('data gagal di hapus');
8                  document.location.href='form.php';
9              </script>";
0      ?>
```

```

op > htdocs > PWD-master > 118 > Buku > update_form.php
<?php
    $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', '118');
    $kode_buku = $_GET['kode_buku'];
    $cari = "select * from buku where kode_buku = '$kode_buku'";
    $hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
    $data = mysqli_fetch_array($hasil_cari);
    function active_radio_button($value,$input){
        $result = $value==$input? 'checked':'';
        return $result;
    }

    if($data > 0){

    ?>
<html>
    <head>
        <title>Data Buku</title>
    </head>
    <body>
        <h3>FORM BUKU</h3>
        <table>
            <form method="POST" action="update.php">
                <tr>
                    <td>Kode Buku</td>
                    <td>:</td>
                    <td><input type="text" name="kode_buku" size="10" value=<?php echo $data['kode_buku']?>></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nama Buku</td>

```

Activ
Go to S

Masukan Data Buku :

Kode Buku	:	<input type="text"/>
Nama Buku	:	<input type="text"/>
Kode Jenis	:	<input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Masukan"/>		

Data Buku

Kode Buku	Nama Buku	Nama Jenis	Keterangan Jenis	Keterangan
-----------	-----------	------------	------------------	------------

MODUL 7

PERCOBAAN

```
mpp > htdocs > PWD-master > MODUL7 > bayangan.html > html
[html]
<head>
    <title> Bayangan </title>
    <style type='text/css'>
        H1{text-shadow : 5px 5px 5px #FF0000}
        .posisi1 {position:relative; top:15; left:25; z-index:10; color:#000000; font-family:arial; font-size:25pt}
        .posisi2 {position:relative; top:-22; left:28; z-index:6; color:#00ccff; font-family:arial; font-size:25pt}
        .posisi3 {position:relative; top:-59; left:29; z-index:6; color:#ff00ff; font-family:arial; font-size:25pt}
    </style>
</head>
<body>
    <div class='posisi1'> Pemrograman WEb dengan CSS</div>
    <div class='posisi2'> Pemrograman WEb dengan CSS</div>
    <div class='posisi3'> Pemrograman WEb dengan CSS</div>
    <H1> Efek bayangan dengan CSS3 </H1>
</body>
</html>
```

Pemrograman WEb dengan CSS

Efek bayangan dengan CSS3

```
mpp > htdocs > PWD-master > MODUL7 > border.html > h  
[html]  
  <head>  
    <title> Border </title>  
    <style type ='text/css'>  
      p.dotted {border-style:dotted}  
      p.dashed {border-style:dashed}  
      p.solid {border-style:solid}  
      p.double {border-style:double}  
      p.groove {border-style:groove}  
      p.ridge {border-style:ridge}  
      p.inset {border-style:inset}  
      p.outset {border-style:outset}  
    </style>  
  </head>  
  <body>  
    <p class='dotted'> A dotted border </p>  
    <p class='dashed'> A dashed border </p>  
    <p class='solid'> A solid border </p>  
    <p class='double'> A double border </p>  
    <p class='groove'> A groove border </p>  
    <p class='ridge'> A ridge border </p>  
    <p class='inset'> A inset border </p>  
    <p class='outset'> A outset border </p>  
  </body>  
</html>
```

A dotted border

A dashed border

A solid border

A double border

A groove border

A ridge border

A inset border

A outset border

```
<link rel='stylesheet' type='text/css' href='style.css'>
</head>
<body>
    <h2> <marquee> Free Registration </marquee></h2>
    <form action='proses.php' method='post' name='form'>
        <table width='68%' border='0' align='center' cellpadding='0'>
            <tr>
                <td class='td' width='15%'> Nama </td>
                <td width='2%'> : </td>
                <td width='83%'><input name='textNama' type='text' id='txtNama'></td>
            </tr>
            <tr>
                <td class='td'> Tgl Lahir </td>
                <td> : </td>
                <td><input name='txtTgl' type='text' id='txtTgl' size='4' maxlength='2' />
                    <input name='txtBulan' type='text' id='txtBulan' size='4' maxlength='2' />
                    <input name='txtTahun' type='text' id='txtTahun' size='8' maxlength='4' />
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class='td'> Alamat </td>
                <td> &nbsp; </td>
                <td><textarea name='txtAlamat' cols='40' rows='2' id='txtAlamat'></textarea></td>
            </tr>
            <tr>
                <td class='td' width='15%'> Kota </td>
                <td> : </td>
                <td><input name='textKota' type='text' id='txtKota'></td>
            </tr>
            <tr>
```

Free Registration

Nama	:	<input type="text"/>
Tgl Lahir	:	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Kota	:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Kirim"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

npp > htdocs > PWD-master > MODUL7 > gambar.html > ↗

[html]

```
<head>
    <title> Gambar </title>
    <style type='text/css'>
        body
        {
            background-image:url('kucing.jpg');
            background-repeat:no-repeat;
            background-position:center center;
            background-attachment:fixed;
        }
    </style>
</head>
<body>

</body>
</html>
```



```
lipp > htdocs > PWD-master > MODUL7 > ↗ hyperlink.html > 📁 html
[html]
<head>
    <title> Hyperlink </title>
    <style type='text/css'>
        body {font-variant:small-caps}
        A:link {text-decoration:none; color:#yellow; background-color:#lime}
        A:visited {text-decoration:none; color:#green; background-color:#lime}
        A:active {text-decoration:none; color:#yellow; background-color:#lime}
        A:hover {text-decoration:none; color:#white; background-color:#lime}
    </style>
</head>
<body>
    Hyperlink menggunakan CSS <br>
    <a href='#'> tombol 1 </a>
    <a href='#'> tombol 2 </a>
    <a href='#'> tombol 3 </a>
    <a href='#'> tombol 4 </a>
</body>
</html>
```

Hyperlink menggunakan CSS

tombol 1 tombol 2 tombol 3 tombol 4

TUGAS

```
http://127.0.0.1/Modul7/tugas.html
```

```
html
<head>
    <title> TUGAS MODUL 7 </title>
    <link rel='stylesheet' type='text/css' href='style.css'>
    <style type='text/css'>
        table,th,td
            { border:1px; border-style:dotted; }
    </style>
</head>
<body>
    <h2> <marquee> Free Registration </marquee></h2>
    <form action='proses.php' method='post' name='form' class='groove'>
        <table width='68%' border='0' align='center' cellpadding='0'>
            <tr>
                <td class='td' width='15%'> Nama </td>
                <td width='2%'> : </td>
                <td width='83%'><input name='textNama' type='text' id='txtNama'></td>
            </tr>
            <tr>
                <td class='td'> Tgl Lahir </td>
                <td> : </td>
                <td><input name='txtTgl' type='text' id='txtTgl' size='4' maxlength='2'>/
                    <input name='txtBulan' type='text' id='txtBulan' size='4' maxlength='2'>/
                    <input name='txtTahun' type='text' id='txtTahun' size='8' maxlength='4'>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class='td'> Alamat </td>
                <td> &ampnbsp </td>
                <td><textarea name='txtAlamat' cols='40' rows='2' id='txtAlamat'></textarea></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</body>
```

The screenshot shows a registration form titled "Free Registration". The form consists of four input fields arranged in a table:

Nama	SARTIKA
Tgl Lahir	19 / 06 / 1999
Alamat	SOLO
Kota	SOLO

Below the address field, there are two buttons: "Kirim" and "Cancel".

MODUL 8

PERCOBAAN

```
pp > htdocs > PWD-master > MODUL_8 > counter.html > html
[html]
<head>
|   <title> Counter </title>
<script>
function CountMax() {
    var wert, max;
    max = 100
    wert = max-(document.form1.question.value.length);
    if (wert < 0){
        alert("Maaf, batas maksimum pengisian adalah " + max + " karakter!");
        document.form1.qusetion.value = document.form1.question.value.substring(0,max);
        wert = max-(document.form1.question.value.length);
        document.form1.rv_counter.value = wert;
    }else{
        document.form1.rv_counter.value = max-(document.form1.question.value.length);
    }
}
</script>
</head>
<body>
    <form name='form1' method='post' action=''
        <textarea name='question' cols='60' rows='3' id='question' OnFocus='CountMax();'
        OnClick='CountMax();' ONCHANGE='CountMax();' onkeydown='CountMax();' onkeyup='CountMax();' wrap='virtual'></textarea>
        <font face='Arial, Helvetica, sans-serif, Bookman Old Style, Comic Sans MS' size='2'> sisa
            <input name='rv_counter' type='TEXT' size='3' maxlength='3' value='100' readonly>
    </form>
</body>
</html>
```

60

sisa 98

```
lpp > htdocs > PWD-master > MODUL_8 > Kalkulator.html > nt  
[html]  
    <head><title>Kalkulator</title>  
    <script lang="javascript">  
        function tambah() {  
            nilaia = document.myform.a.value;  
            nilaib = document.myform.b.value;  
            tambah=parseInt(nilaia)+parseInt(nilaib);  
            document.myform.hasil.value=tambah;  
        }  
        function kurang() {  
            nilaia = document.myform.a.value;  
            nilaib = document.myform.b.value;  
            kurang=nilaia-nilaib;  
            document.myform.hasil.value=kurang;  
        }  
        function kali() {  
            nilaia = document.myform.a.value;  
            nilaib = document.myform.b.value;  
            kali= nilaia*nilaib;  
            document.myform.hasil.value=kali;  
        }  
        function bagi() {  
            nilaia = document.myform.a.value;  
            nilaib = document.myform.b.value;  
            bagi= nilaia/nilaib;  
            document.myform.hasil.value=bagi;  
        }  
    </script>  
    </head>  
    <body>
```

```
J
</script>
</head>
<body>
    <form action="" name="myform">
        <h3>Kalkulator Sederhana</h3><br>
        nilai A = <input type="text" name="a" id="" size="5"><br>
        nilai B = <input type="text" name="b" id="" size="5"><br><br>
        <input type="button" name="aksi" id="" value="+" onclick="tambah()">
        <input type="button" name="aksi" id="" value="-" onclick="kurang()">
        <input type="button" name="aksi" id="" value="*" onclick="kali()">
        <input type="button" name="aksi" id="" value="/" onclick="bagi()"><br><br>
        <b>Hasil = </b> <input type="text" name="hasil" id="" size="5"><br>
    </form>
</body>
</html>
```

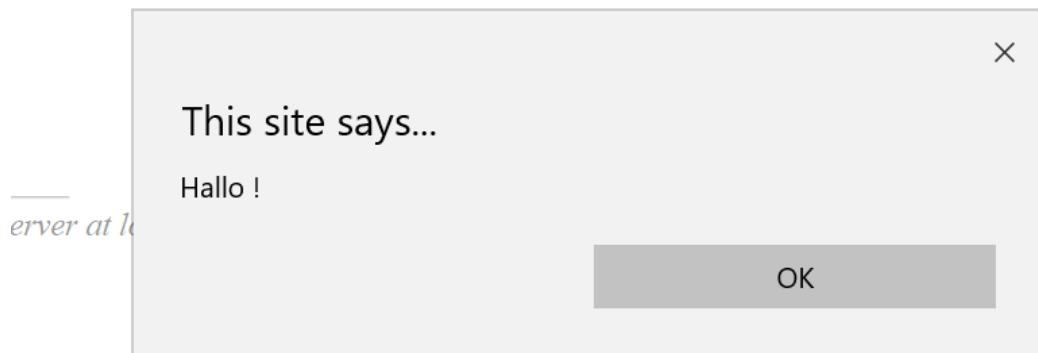
Kalkulator Sederhana

nilai A =

nilai B =

Hasil =

```
c:\xampp > htdocs > PWD-master > MODUL_8 > percobaan1.html
</head>
<body>
    <script lang->uage='Javascript'>
        <!--
            alert("Hallo !");
        // -->
    </script>
</body>
</html>
```



```

<html>
    <head><title>Tugas</title>
    <script type='text/javascript'>
        function konvNilai(){
            Nilai=document.form.a.value;
            if(Nilai<=100 && Nilai>=81){
                document.form.hasil.value="A";
            }else if(Nilai<=80 && Nilai>=61){
                document.form.hasil.value="B";
            }else if(Nilai<=60 && Nilai>=41){
                document.form.hasil.value="C";
            }else if(Nilai<=40 && Nilai>=21){
                document.form.hasil.value="D";
            }else if(Nilai<=21 && Nilai>=0){
                document.form.hasil.value="E";
            }else if(Nilai>100){
                alert('maaf ndan, nilai diluar kendali!!!')
            }else if (Nilai<0){
                alert('maaf ndan, nilai diluar kendali!!!')
            }
        }
    </script>
</head>
<body>
    <form name='form'>
        <h3>Konversi Nilai</h3>
        Nilai = <input type='text' name='a' size='5'><br>
        <input type='button' name='aksi' value='Konversi' onclick='konvNilai()'><br>
        <b>Hasil = </b><input type='text' name='hasil' size='5'><br>
    </form>

```

Konversi Nilai

Nilai =

Hasil =

MODUL 9

PERCOBAAN

```
ampp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > admin.php
[html]
<head>
    <title>Selamat Datang Admin</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
</head>
<body>
    <br>
    <center><h1>Welcome Admin</h1>
    Silahkan logout dengan klik link <a href="logout2.php" class="link">Disini</a></center>
</body>
</html>
```

Welcome Admin

Silahkan logout dengan klik link Disini

```
http > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > counter.php
<?php
    session_start();
    error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
?>

<html>
    <head>
        <title>Mengakses Data Session</title>
    </head>
<body>
    <?php
        $_SESSION['counter']++;
        $_SESSION['nama_pengunjung'] = "Adul";
        echo "Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak ".$_SESSION['counter']."' kali.";
    ?>
</body>
</html>
```

Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak 1 kali.

```
mpp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > destroy.php
<?php
    session_start();
    $id_session = session_id();
    echo "Session ID anda adalah ".$id_session;
    echo "<br><br>";
    session_destroy();
    $id_session2 = session_id();
    echo "Session ID anda setelah data session di-destroy : ".$id_session2;
?>
```

Session ID anda adalah f2lgofsikdon2jei5n6j2keb4b

Session ID anda setelah data session di-destroy :

```
npp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > hasillogin.php
<?php
    session_start();
    echo "Anda berhasil login sebagai ".$_SESSION['username'];
    echo "dan anda terdaftar sebagai ".$_SESSION['status'];
?>
<br>
Silahkan logout dengan klik link <a href="logout.php">Disini</a>
```

Anda berhasil login sebagai

dan anda terdaftar sebagai Silahkan logout dengan klik link [Disini](#)

```
npp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > login.php
<?php
    session_start();
    error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
    $koneksi = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');

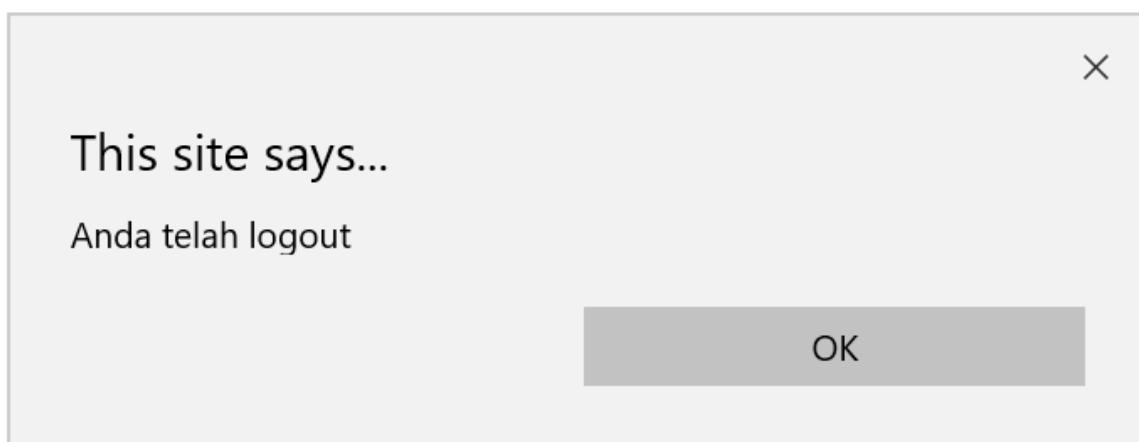
    $username=$_POST['username'];
    $password=$_POST['password'];
    $submit=$_POST['submit'];

    if($submit){
        $sql="select * from user where username='".$username."' and password='".$password."'";
        $query=mysqli_query($koneksi,$sql);
        $row=mysqli_fetch_array($query);
        if($row['username']!=""){
            $_SESSION['username']=$row['username'];
            $_SESSION['status']=$row['status'];
            echo "<script>
                    alert('Anda Berhasil Login Sebagai $row[username]');
                    document.location='hasillogin.php';
                </script>
            ";
        }else{
            echo "<script>
                    alert('Gagal Login');
                    document.location='login.php';
                </script>";
        }
    }
?>
```

Username :

Password :

```
ampp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > logout.php
<?php
    session_start();
    session_destroy();
?>
<script language="Javascript">
    alert("Anda telah logout");
    document.location="login.php";
</script>
```



```
ampp > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > member.php
<html>
<head>
    <title>Selamat Datang Member</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
</head>
<body>
    <br>
    <center><h1>Welcome Member</h1>
    Silahkan logout dengan klik link <a href="logout2.php" class="link">Disini</a></center>
</body>
</html>
```

Welcome Member

Silahkan logout dengan klik link Disini

TUGAS

```
happ > htdocs > PWD-master > MODUL_9 > tugas.php
<?php
    session_start();
    error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
    $koneksi = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');

    $username=$_POST['username'];
    $password=$_POST['password'];
    $submit=$_POST['submit'];

    if($submit){
        $sql="select * from user where username='".$username"' and Password='".$password."'";
        $query=mysqli_query($koneksi,$sql);
        $cek=mysqli_num_rows($query);
        if($cek>0){
            $row = mysqli_fetch_assoc($query);
            if($row['status']=='Administrator'){
                $_SESSION['username']=$row['username'];
                $_SESSION['status']='Administrator';
                header("location:admin.php");
            }elseif($row['status']=='Member'){
                $_SESSION['username']=$row['username'];
                $_SESSION['status']='Member';
                header("location:member.php");
            }
        }else{
            echo "<script>
                    alert('Login Gagal, silahkan coba lagi');
                    document.location='tugas.php';
                </script>";
        }
    }
}
```

Welcome

SILAHKAN LOG IN

Username

Masukkan Username ..

Password

Masukkan Password ..

Log-In

MODUL 10

PERCOBAAN

```
xampp > htdocs > PWD-master > Modul10 > data.html > html  
[html]  
  <head>  
    <title>Data Mahasiswa</title>  
  </head>  
  <body>  
    <xml ID='dsoData' SRC='data.xml' />  
    <h2>Data Mahasiswa</h2>  
    <table DATASRC='#dsoData' BORDER='1' CELLPADDING='5'>  
      <thead>  
        <th>NIM</th>  
        <th>Nama</th>  
        <th>Kota</th>  
      </thead>  
      <tr ALIGN='center'>  
        <td><span DATAFLD='NIM'></span></td>  
        <td><span DATAFLD='Nama'></span></td>  
        <td><span DATAFLD='Kota'></span></td>  
      </tr>  
    </table>  
  </body>  
</html>
```

Data Mahasiswa

NIM	Nama	Kota

```

pp >htdocs > FWD=master > Modul10 > data.xml > HTML
<script type="text/javascript">
if (window.XMLHttpRequest)
{
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
    xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
xmlhttp.send();
 xmlDoc=xmlhttp.responseXML;

document.write("<table border='1'>");
var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
document.write("<tr><td>");
document.write("<b>NIM</b>");
document.write("</td><td>");
document.write("Kota</td>");
document.write("</td></tr>");
for (i=0;i<x.length;i++)
{
    document.write("<tr><td>");
    document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[0].childNodes[0].nodeValue);
    document.write("</td><td>");
    document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[0].childNodes[0].nodeValue);
    document.write("</td><td>");
    document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[0].childNodes[0].nodeValue);
}

```

NIM	Nama	Kota
L200170001	Agus	Boyolali
L200170002	Joko Susilo	Boyolali
L200170003	Fatimah	Solo
L200170004	Eka Ramdani	Klaten
L200170005	Paijo	Wonogiri

TUGAS

```
p > htdocs > PWD-master > Modul10 > tugas.html > html
|   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tugas.css">
</head>
<body>
    <script type="text/javascript">
        if (window.XMLHttpRequest)
        {
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else
        {
            xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
        xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
        xmlhttp.send();
        xmlDoc=xmlhttp.responseXML;

        document.write("<table border='1' ALIGN='center'>");
        var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
        document.write("<tr><td>");
        document.write("<b>NIM</b>");
        document.write("</td><td>");
        document.write("<b>Nama</b>");
        document.write("</td><td>");
        document.write("<b>Kota</b>");
        document.write("</td></tr>");
        for (i=0;i<x.length;i++)
        {
            document.write("<tr><td>");
            document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[0].childNodes[0].nodeValue);
            document.write("</td><td>");
            document.write("</td><td>");
            document.write("</td></tr>");
        }
    </script>
</body>
</html>
```

NIM	Nama	Kota
L200170001	Agus	Boyolali
L200170002	Joko Susilo	Boyolali
L200170003	Fatimah	Solo
L200170004	Eka Ramdani	Klaten
L200170005	Paijo	Wonogiri



MODUL 11

PERCOBAAN

```
mpp > htdocs > PWD-master > MODUL_11 > data.html > html
<html>
  <head><title>Data Mahasiswa</title>
  <link rel="stylesheet" href="data.css">
  </head>
  <body>
    <xml ID='dsoData' src='data.xml' />
    <h2>Data Mahasiswa</h2>
    <table datasrc='#dsoData' border='1' cellpadding='5'>
      <thead>
        <th>NIM</th>
        <th>Nama</th>
        <th>Kota</th>
      </thead>
      <tr align="center">
        <td><span datafld='NIM'></span></td>
        <td><span datafld='Nama'></span></td>
        <td><span datafld='Kota'></span></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Data Mahasiswa

NIM	Nama	Kota

```

ampp > htdocs > PWD-master > MODUL_11 > data2.html > html
[html]
<body>
    <script type="text/javascript">
        if (window.XMLHttpRequest)
        {
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else
        {
            xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
        xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
        xmlhttp.send();
        xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
        document.write("<table border='1'>");
        var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
        document.write("</tr>"-
        document. (method) Document.write(...text: string[]): void
        document.write("</td><td>");
        document.write("<b>Nama</b>");
        document.write("</td><td>");
        document.write("<b>Kota</b>");
        document.write("</td></tr>");
        for (i=0;i<x.length;i++)
        {
            document.write("<tr><td>");
            document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[0].childNodes[0].nodeValue);
            document.write("</td><td>");
            document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[0].childNodes[0].nodeValue);
            document.write("</td><td>");

```

NIM	Nama	Kota
L200080001	Agus Julianto	Solo
L200080002	Joko Susilo	Boyolali
L200080003	Fatimah	Solo
L200080004	Eka Ramdani	Klaten
L200080005	Paijo	Wonogiri

TUGAS

```
xampp > htdocs > PWD-master > MODUL_11 > tugas.html > html
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body><center>
    <div class="center"><h2>TUGAS XML</h2></div>
    <script type="text/javascript">
      if (window.XMLHttpRequest)
      {
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
      }
      else
      {
        xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }
      xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
      xmlhttp.send();
      xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
      document.write("<table border='1' class='dashed'>");
      var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
      document.write("<tr><td>");
      document.write("<b>NIM</b>");
      document.write("</td><td>");
      document.write("<b>Nama</b>");
      document.write("</td><td>");
      document.write("<b>Kota</b>");
      document.write("</td></tr>");
      for (i=0;i<x.length;i++)
      {
        document.write("<tr><td>");
```

TUGAS XML

A photograph of the CN Tower in Toronto, Canada, illuminated at night with its signature red and white lights.

NIM	Nama	Kota
L200080001	Agus Julianto	Solo
L200080002	Joko Susilo	Boyolali
L200080003	Fatimah	Solo
L200080004	Eka Ramdani	Klaten
L200080005	Paijo	Wonogiri