

Nama : Agus Satrio Rukmana

Kelas : E

NIM : L200170117

Rekap laporan modul praktikum

MODUL 1

PERCOBAAN



The screenshot shows a browser window with the title "Untitled-1". The address bar shows the file path: C:\Users\Sartika\Documents\kuliah\SMT5\PRAK PWD>PWD-master\MODUL_1\align.html. The page content consists of five paragraphs:

```
1 <HTML>
2 <head>
3 <TITLE> Paragraf dan Align </TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6 <p align='left'> Format paragraf ini rata kiri </p>
7 <p align='right'> Format paragraf ini rata kanan </p>
8 <p align='center'> Format paragraf ini rata tengah </p>
9 <p align='justify'> Format paragraf ini rata kanan-kiri. Format paragraf ini rata kanan-kiri. Format paragraf ini rata kanan-kiri. Format paragraf ini rata kanan-kiri.
10 </BODY>
11 </HTML>
```

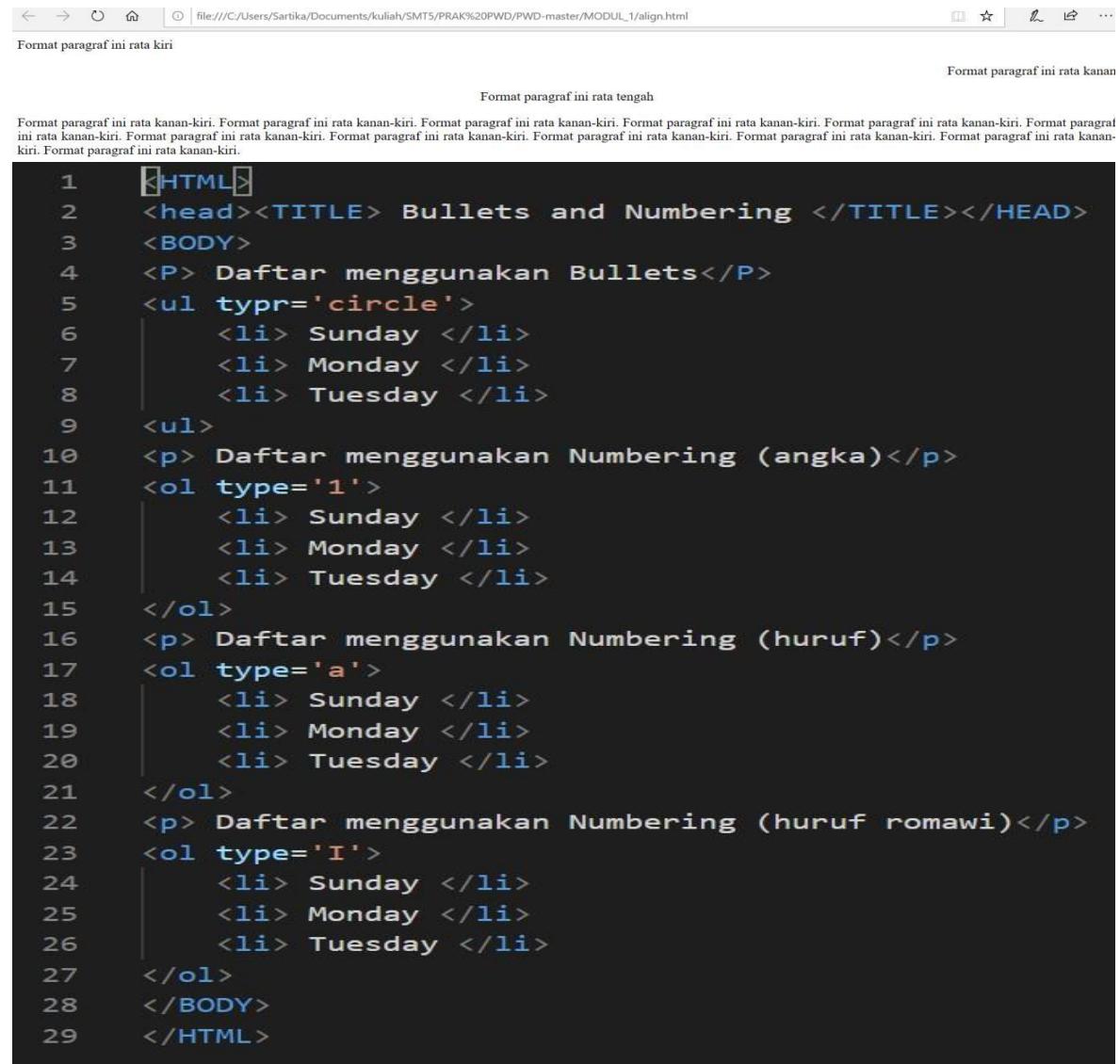
Below the code, the browser displays the rendered text:

Format paragraf ini rata kiri

Format paragraf ini rata kanan

Format paragraf ini rata tengah

Format paragraf ini rata kanan-kiri. Format paragraf ini rata kanan-kiri.



The screenshot shows a browser window with the title "Untitled-1". The address bar shows the file path: C:\Users\Sartika\Documents\kuliah\SMT5\PRAK%20PWD\PWD-master\MODUL_1\bullets_and_numbering.html. The page content consists of three sections:

```
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>
```

Below the code, the browser displays the rendered text:

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

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  [HTML]
2  <head><TITLE> Heading</TITLE></HEAD>
3  <BODY>
4  <h1> Teks dengan ukuran Heading one</h1>
5  <h2> Teks dengan ukuran Heading two</h2>
6  <h3> Teks dengan ukuran Heading three</h3>
7  <h4> Teks dengan ukuran Heading four</h4>
8  <h5> Teks dengan ukuran Heading five</h5>
9  <h6> Teks dengan ukuran Heading six</h6>
10 </BODY>
11 </HTML>
```

Teks dengan ukuran Heading one

Teks dengan ukuran Heading two

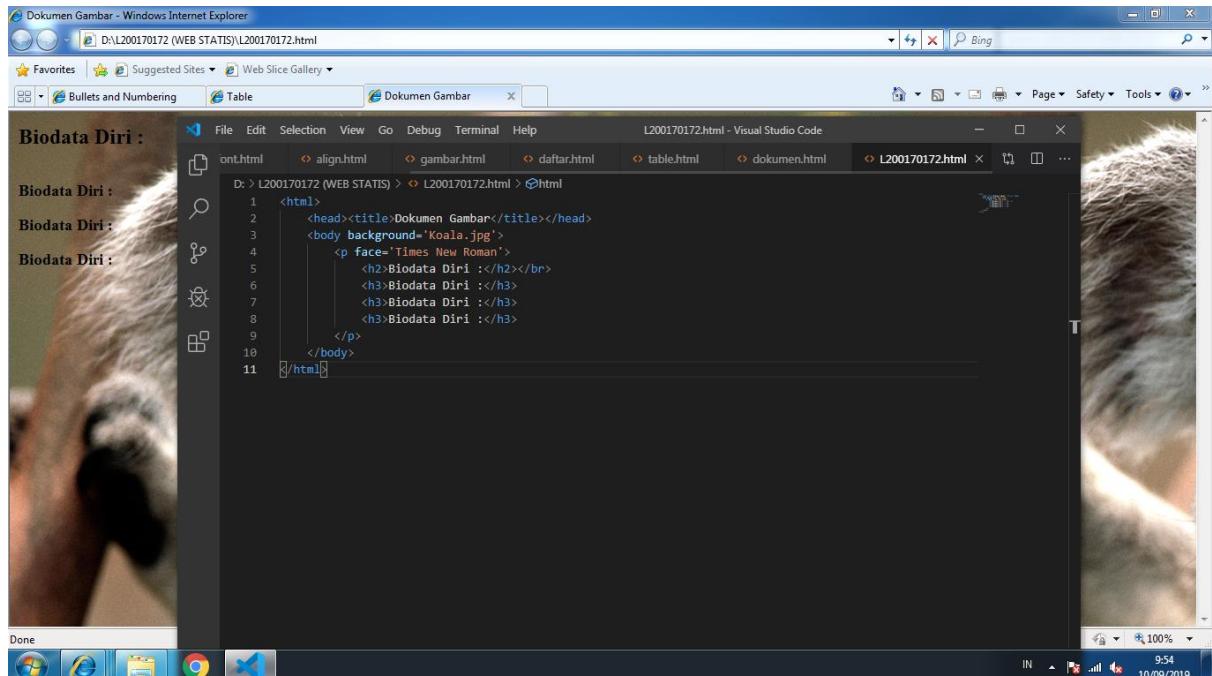
Teks dengan ukuran Heading three

Teks dengan ukuran Heading four

Teks dengan ukuran Heading five

Teks dengan ukuran Heading six

TUGAS



Tag HTML dan fungsinya

No	Tag/Atribut	Fungsi
1	Bgcolor='blue'	Memberikan background warna biru
2	<h1>-<h6>	Menunjukkan 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	 	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>

```

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

```
<html>
  <head> <title> HYPERLINK </title></head>
  <body>
    <h1> ini adalah halaman 2</h1>
    <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='A';
            }else{
                $huruf= "Nilai yang dimasukkan salah!!!!";
            }
            echo "Nilai angka adalah $nilai<br>";
            echo "Maka nilai huruf adalah $huruf";
        }
    
```

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



Logo via

Informasi File :

Nama File : ums.jpg

Ukuran File : 37514

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 :

proses

Angka yang anda masukkan 35
Maka angka adalah "Ganjil"

MODUL 4

Percobaan 3 (memasukkan data).

Server: 127.0.0.1 » Basis data: informatika » Tabel: mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Eksport Impor Hak Akses

Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa:

```
1 INSERT INTO Mahasiswa VALUES ('L200170117', 'Agus Satrio Rukmana', 'E', 'sole')
```

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Bersihkan Format

Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

SELECT * FROM mahasiswa

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

	NIM	NAMA	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/> Ubah Salin Hapus	L200170117	Agus Satrio Rukmana	E	Solo

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Eksport

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Eksport Tampilkan bagan Buat tampilan

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Eksport Impor Hak Akses

Run SQL query/queries on table informatika.mahasiswa:

```
1 INSERT INTO Mahasiswa (NIM, Nama, Kelas)
2 VALUES ('L200170777', 'Mikel', 'B')
```

Buttons: SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Bersihkan Format

Get auto-saved query

Bind parameters

Markahi kueri SQL ini:

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Eksport Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Tampilkan kotak kueri

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

`SELECT * FROM mahasiswa`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

+ Opsi					NIM	NAMA	Kelas	Alamat
<input type="checkbox"/>				L200170117	Agus Satrio Rukmana	E	Solo	
<input type="checkbox"/>				L200170777	Mikel	B	NULL	

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Eksport

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Percobaan 4 (mengubah data).

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

```
1 UPDATE Mahasiswa SET Nama='Michael' WHERE Nama='Mikel';
```

SELECT * **SELECT** **INSERT** **UPDATE** **DELETE** **Bersihkan** **Format**

✓ Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

SELECT * FROM mahasiswa

Profil Edit dikotak Ubah Jelaskan SQL Buat kode PHP Segarkan

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ Saring baris: Cari di tabel ini Urut berdasarkan kunci: Tidak ada ▾

+ Opsi ▾ T → ▾ NIM NAMA Kelas Alamat

<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	L200170117	Agus Satno Rukmana	E	Solo
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	L200170777	Michael	B	NULL

← Pilih Semua Dengan pilihan: [Ubah](#) [Salin](#) [Hapus](#) [Eksport](#)

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ Saring baris: Cari di tabel ini Urut berdasarkan kunci: Tidak ada ▾

JOIN.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. At the top, there's a toolbar with buttons for Jelajahi, Struktur, SQL, Cari, Tambahkan, Eksport, Impor, Hak Akses, Operasi, Pelacakan, and Trigger. Below the toolbar, a message says "Tampilkan kotak kueri". A green status bar at the top indicates: "MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)". The main area contains a SQL editor with the following code:

```
SELECT Mahasiswa.NIM, Mahasiswa.Nama, Nilai.Nama_MK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf FROM Mahasiswa JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NIM
```

Below the SQL editor, there are several buttons: Profil, Edit dikotak, Ubah, Jelaskan SQL, Buat kode PHP, Segi, Operasi hasil kueri, and Buat tampilan. A "Markahi kueri SQL ini" button is also present. The bottom section is a query editor titled "Run SQL query/queries on table informatika.nilai:" with the following code:

```
1 INSERT INTO Nilai(NIM, Nama_MK, Nilai_Angka, Nilai_Huruf) VALUES (
2   'L200000002', 'Kapita Selekta', 60, 'BC'),
3   ('L200000010', 'Pemrograman Web', 87, 'A'),
4   ('L200000080', 'Pemrograman Web', 90, 'A')
```

Below the query editor are buttons for SELECT*, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Bersihkan, Format, Get auto-saved query, and Bind parameters.

Percobaan 5 (join).

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The top menu bar includes 'Jelajahi', 'Struktur', 'SQL' (which is selected), 'Car', 'Tambahkan', 'Eksport', 'Impor', 'Hak Akses', 'Operasi', 'Pelacakan', and 'Trigger'. Below the menu is a toolbar with buttons for 'SELECT *', 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', 'Bersihkan', 'Format', and 'Get auto-saved query'. There is also a checkbox for 'Bind parameters'. The main area contains a SQL editor with the following query:

```
1 SELECT Mahasiswa.NIM, Mahasiswa.Nama, Nilai.Nama_NK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf FROM (Mahasiswa JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NID)
```

To the right of the SQL editor is a 'Kolom' (Columns) panel listing the columns: NIM, NAMA, Kelas, and Alamat.

Percobaan 6 (left join).

✓ Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

```
SELECT Mahasiswa.NIM, Mahasiswa.Nama, Nilai.Nama_MK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf FROM Mahasiswa LEFT JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NIM
```

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200170117	Agus Satrio Rukmana	NULL	NULL	NULL
L200170777	Michael	NULL	NULL	NULL

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

Percobaan 7 (right join).

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

```
SELECT Mahasiswa.NIM, Mahasiswa.Nama, Nilai.Nama_MK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf FROM Mahasiswa RIGHT JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NIM
```

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

NIM|Nama|Nama_MK|Nilai_Angka|Nilai_Huruf

Operasi hasil kueri

Markahi kueri SQL ini

Judul: Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markahi kueri SQL ini

Percobaan 8 (fungsi AVG).

✓ Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

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

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi
Rata-rata Nilai
NULL

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil query

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Percobaan 9 (fungsi SUM).

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The SQL tab contains the following code:

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

The results pane shows a single row:

Total Nilai
NULL

Below the results are standard MySQL Workbench navigation and operation buttons.

Percobaan 10 (view).

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The SQL tab contains the following code to create a view:

```
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)
```

The results pane shows a single row:

NIM_Nama_MK_Nilai_Angka_Nilai_Huruf

Below the results are standard MySQL Workbench navigation and operation buttons.

Tugas.

1. Fungsi :

SELECT = Memilih nilai yang ingin ditampilkan

JOIN = Menghubungkan table satu dengan table yang lain dan saling berhubungan

LEFT JOIN = Menghubungkan table dan menyajikan semua data dan semua kolom dari table yang berada di kiri

RIGHT JOIN = Menghubungkan table dan menyajikan semua data dan semua kolom dari table yang berada di kanan

AVG = Menghitung nilai rata-rata

SUM = menghitung total nilai

2. Syntaks SQL untuk mengisi alamat pada percobaan 3 :

The screenshot shows a MySQL database interface. At the top, a green bar indicates "1 baris terpanggil. (Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)". Below it, a query window displays the command: `UPDATE mahasiswa SET Alamat='Sragen' WHERE NIM='L200170777'`. To the right of the query are three buttons: "Edit dikotai", "Ubah", and "Buat kode PHP". Below the query window is a table titled "mahasiswa" with columns: NIM, NAMA, Kelas, and Alamat. The table contains two rows:

NIM	NAMA	Kelas	Alamat
L200170117	Agus Satrio Rukmana	E	Solo
L200170777	Michael	B	Sragen

At the bottom of the table are several buttons: "Pilih Semua", "Dengan pilihan:", "Ubah", "Salin", "Hapus", and "Ekspor".

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>

```

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

NIM	Nama	Kelas	Alamat	Aksi
				Ubah Hapus
				Ubah Hapus
				Ubah Hapus
				Ubah Hapus

```
<<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>
<td width='25%'>Nama</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nama' size='30'></td></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>
<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	:	<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 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 HajiAti	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

```
HTML]
<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>
</html>
```

```

C:\PWD-master>118>118.html.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

tch_row() expects parameter 1 to be mysqli_result, boolean given in C:\xampp\htdocs\PWD-master\118

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

_row() expects parameter 1 to be mysqli_result, boolean given in C:\xampp\htdocs\PWD-master\118\Buk

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

MODUL 7

PERCOBAAN

```
npp >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	:	[Redacted]
Tgl Lahir	:	/ / /
Alamat	:	[Redacted]
Kota	:	[Redacted]

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>
```



```
1pp > 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:#orange; 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

The screenshot shows a registration form titled "Free Registration". The form has four input fields: "Nama", "Tgl Lahir", "Alamat", and "kota", each with a corresponding text input box. Below the input fields is a "Kirim" button and a "Cancel" link.

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>
```

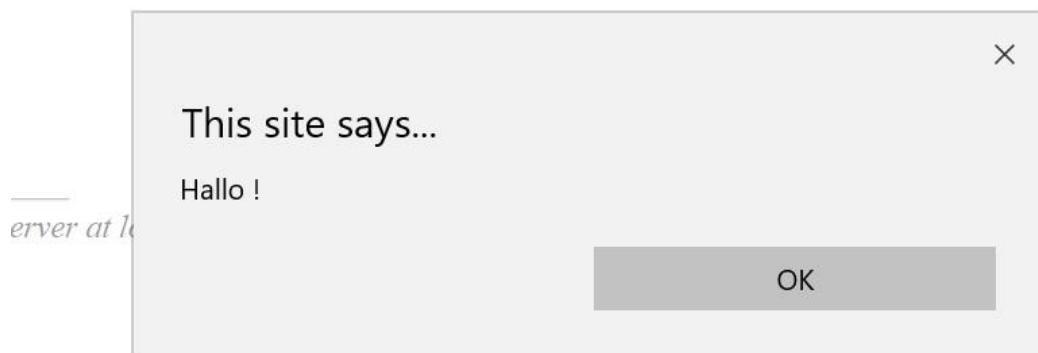
Kalkulator Sederhana

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'>
    </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>
```

Notice: Undefined index: username in **C:\xampp\htdocs\PWD-master**
Anda berhasil login sebagai

Notice: Undefined index: status in **C:\xampp\htdocs\PWD-master\MO**
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'];

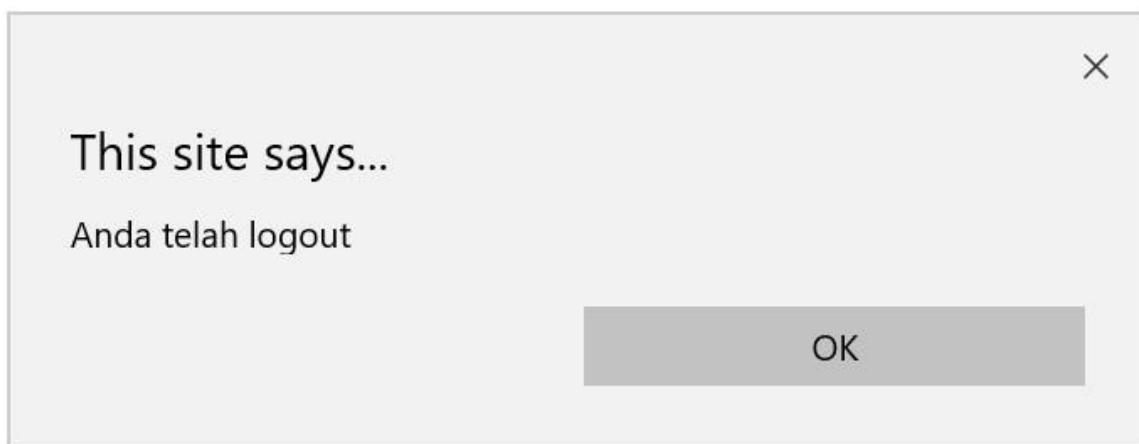
    if($submit){
        $sql="select * from user where username='".$username."' and password='".$password."'";
        $query=mysqli_query($koneksi,$sql);
        $row=mysqli_fetch_array($query);
        if($row['username']!=""){
            $_SESSION['username']=$row['username'];
            $_SESSION['status']=$row['status'];
            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

```
npp > 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 / Modul0 / data2.html / 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. (method) Document.write(...text: string[]): void
document.write("</td><td>");
document.write("<b>Nama</b>");
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);
document.write("</td><td>");

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(x[i].getElementsByTagName("Nama")[0].childNodes[0].nodeValue);
      document.write("</td><td>");
      document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[0].childNodes[0].nodeValue);
      document.write("</td></tr>");
    }
  </script>
```

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><td>".+
      document.write((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>");
      }
    </script>
```

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

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