

PENGENALAN PHP



Situs web (web site) awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep hyperlink, yang memudahkan surfer (pengakses internet).

Web cepat sekali populer di lingkungan pengguna internet, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna internet untuk melakukan penelusuran, penjelajahan, dan pencarian informasi (surfing internet).

Informasi yang disajikan dengan web menggunakan konsep multimedia, informasi dapat disajikan dengan menggunakan banyak media (teks, gambar, animasi, suara (audio) dan atau film).

Apa itu PHP ?

PHP merupakan script untuk pemrograman script web server-side, script yang membuat dokumen HTML secara on the fly, dokumen HTML yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen HTML yang dibuat dengan menggunakan teks editor atau HTML editor.

Dengan menggunakan PHP, maka maintenance suatu situs web menjadi lebih mudah. Proses update data dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi yang dibuat dengan menggunakan script PHP.

PHP merupakan script yang menyatu dengan HTML dan berada pada server (*server side HTML embedded scripting*)

Untuk memulai membuat program PHP, maka sebaiknya kita membuat folder alias yang akan kita gunakan untuk menyimpan program-program PHP yg kita buat :

Silahkan ketik contoh-contoh program berikut pada direktori/folder yang telah anda jadikan alias :

Coba01.php :

```
<?php
echo "Coba dulu ah " ;
echo "Kenalan dengan PHP" ;
?>
```

A. SINTAKS DASAR PHP

Cara penulisan kode PHP, yaitu :

Diawali dengan `<?php` dan diakhiri dengan `?>`.

Perhatikan bahwa tiap akhir baris harus selalu diberi tanda titik koma (;). Seperti pada bahasa pemrograman lain Anda pun bisa meletakkan baris komentar pada program Anda.

Pada PHP caranya adalah dengan meletakkan komentar tersebut di sebelah kanan tanda // jika komentar satu baris dan di antara /* dan */ jika komentarnya lebih dari satu baris.

Coba02.php

```
<?php
    echo "latihan PHP" ; //ini adalah contoh komentar satu baris
    /* kalau yang ini adalah komentar
    lebih dari satu baris */
    echo "memang mudah" ;
?>
```

Dapat pula ditulis pada text HTML, tapi disimpan dengan extension php. Coba bedakan output program berikut jika disimpan dengan extension php dan html, misal :

Coba03A.php dan **Coba03B.html**.

```
<HTML>
<BODY>
    Text ini dicetak .... DI LUAR..... script PHP .....
    <?php
        echo "<FONT size=24 color=red >";
        echo "Text ini dicetak .....DI DALAM..... script PHP" ;
    ?>
</BODY>
</HTML>
```

B. TIPE DATA

a. Integer

Yang termasuk dalam tipe data ini adalah bilangan bulat (tidak pakai koma). :

```
$a = 1234 // desimal
$b = - 1234 // negatif
$c = 0123 // oktal
$d = 0x12 // heksadesimal
```

pernyataan seperti `$a = 1234` disebut pernyataan penugasan. Dalam contoh tersebut maksudnya adalah memberikan nilai 1234 ke variabel \$a.

b. Floating point number

Disebut juga bilangan pecahan. Terdapat tanda titik yang merupakan pemisah antara bagian bulat dan pecahan.

```
$a = 1.234 // bentuk biasa
$b = 1.2e3 // bentuk eksponensial
```

Coba04.php

```
<?php
$a = 5;
$b = 7.2;
$hasil = $a + $b;
echo " A = $a ";
echo " B = $b ";
echo " hasil penjumlahannya = $hasil ";
?>
```

c. Strings

```
$a = "ini adalah tipe data string"
```

FUNGSI STRING

Fungsi string digunakan memanipulasi string untuk berbagai macam kebutuhan. Disini akan dibahas beberapa fungsi string yang sering digunakan dalam membuat program aplikasi web.

Echo

Digunakan untuk mencetak isi suatu string atau argumen.

Sintaks:

```
echo( string argumen1, string argumen2 , ....)
```

Explode

Digunakan untuk memecah-mecah suatu string berdasarkan tanda pemisah tertentu dan memasukkan hasilnya kedalam suatu variable array.

Sintaks:

```
explode(string pemisah , string [, int limit] )
```

Contoh:

```
$namahari = "minggu senin selasa rabu kamis jumat sabtu";
$hari = explode(" ", $namahari);
```

Implode

Kegunaan fungsi ini adalah kebalikan daripada fungsi explode. Fungsi implode digunakan untuk menghasilkan suatu string dari masing-masing elemen suatu array.

String yang dihasilkan tersebut dipisahkan oleh suatu string yang telah ditentukan sebelumnya.

Sintaks:

```
implode(string pemisah , array)
```

Strip_Tags

Digunakan untuk menghilangkan kode-kode tag HTML pada suatu string.

Sintaks:

```
striptags(string [, string tags yang tidak dihilangkan] )
```

StrLen

Digunakan untuk menghitung jumlah karakter suatu string.

Sintaks:

```
strlen(string)
```

StrPos

Digunakan untuk mencari posisi pertama suatu sub string pada suatu string. Fungsi ini biasanya digunakan untuk mencari suatu sub string didalam suatu string.

Sintaks:

strlen(*string* , *sub string*)

Str_Repeat

Digunakan untuk mengulang isi suatu string.

Sintaks:

str_repeat(*string* , *int jumlah perulangan*)

StrToLower

Digunakan untuk merubah suatu string menjadi huruf kecil (*lowercase*).

Sintaks:

strtolower(*string*)

StrToUpper

Digunakan untuk merubah suatu string menjadi huruf besar (*uppercase*)

Sintaks:

strtoupper(*string*)

SubStr

Digunakan untuk mengambil suatu sub string dengan panjang tertentu dari suatu string pada posisi tertentu pula.

Sintaks:

substr(*string*, *int posisi* , *int posisi*)

Contoh:

```
substr("abcdefg",0,3); // menghasilkan string "abc"
```

```
substr("abcdefg",3,2); // menghasilkan string "de"
```

SubStr_Count

Digunakan untuk menghitung jumlah sub string dalam suatu string

Sintaks:

substr_count(*string* , *string substring*)

Contoh:

```
substr_count("This is a test","is"); // menghasilkan nilai 2
```

UCFirst

Digunakan untuk mengganti karakter pertama pada suatu string menjadi huruf besar.

Sintaks:

ucfirst(*string*)

UCWords

Digunakan untuk mengganti karakter pertama pada setiap kata dalam suatu string menjadi huruf besar.

Sintaks:

ucwords(*string*)

FUNGSI DATE

Digunakan untuk mengambil tanggal dan jam. Hasil dari fungsi ini adalah sebuah string yang berisi tanggal/jam sesuai dengan format yang diinginkan. Format yang dikenal dalam fungsi date ini adalah sebagai berikut:

a - "am" or "pm"

A - "AM" or "PM"

d - day of the month, 2 digits with leading zeros; i.e. "01" to "31"

D - day of the week, textual, 3 letters; i.e. "Fri"

F - month, textual, long; i.e. "January"
 g - hour, 12-hour format without leading zeros; i.e. "1" to "12"
 G - hour, 24-hour format without leading zeros; i.e. "0" to "23"
 h - hour, 12-hour format; i.e. "01" to "12"
 H - hour, 24-hour format; i.e. "00" to "23"
 i - minutes; i.e. "00" to "59"
 j - day of the month without leading zeros; i.e. "1" to "31"
 l (lowercase 'L') - day of the week, textual, long; i.e. "Friday"
 L - boolean for whether it is a leap year; i.e. "0" or "1"
 m - month; i.e. "01" to "12"
 M - month, textual, 3 letters; i.e. "Jan"
 n - month without leading zeros; i.e. "1" to "12"
 s - seconds; i.e. "00" to "59"
 t - number of days in the given month; i.e. "28" to "31"
 w - day of the week, numeric, i.e. "0" (Sunday) to "6" (Saturday)
 Y - year, 4 digits; i.e. "1999"
 y - year, 2 digits; i.e. "99"

Sintaks:

date(string format)

Contoh:

```
date("Y-m-d"); // menghasilkan "2001-07-28"
date("l, j F Y"); // menghasilkan "Saturday, 28 July 2001"
date("H:i:s"); // menghasilkan "20:15:07"
```

d. Array

Array merupakan tipe data terstruktur yang berguna untuk menyimpan sejumlah data yang bertipe sama. Bagian yang menyusun array disebut elemen array, yang masing-masing elemen dapat diakses tersendiri melalui indeks array.

Coba05.php

```
<?php
$kota[0] = "Yogyakarta";
$kota[1] = "Jakarta";
$kota[2] = "Malang";
$kota[3] = "Purwokerto";

print ("Kota favorit saya adalah $kota[2]");
?>
```

Kode di atas bila dijalankan pada browser, akan muncul tulisan :

Kota favorit saya adalah Malang.

C. STRUKTUR KONTROL

a. Statement IF

if (syarat)	atau	if (syarat)
{ statement }		{ Statement }
else		elseif (syarat)
{ statement }		{ statement }
		else { Statement }

Coba06.php

```
<?php
$a = 5;
$b = 7;
if ( $a > $b)
    { echo(" a lebih besar b ") ; }
elseif ($a < $b)
    { echo(" a lebih kecil b ") ; }
else { echo(" a sama dengan b ");}
?>
```

b. Statement WHILE

While (syarat)

```
{ Statement }
```

Coba07.php

```
<?php
$a = 1;
while ( $a < 11)
    { echo(" nilai a pada putaran ke $a adalah $a ") ;
      $a++;
    }
?>
```

c. Switch

switch (variable)

```
{
  case nilai :
    statement; break;
  case nilai :
    statement; break;
  case nilai :
    statement; break;
}
```

```
<?php
$a=2;
switch($a)
{
  case 1:
  echo("Nilai variable a adalah satu");break;
  case 2:
  echo("Nilai variable a adalah dua");break;
  case 3:
  echo("Nilai variable a adalah tiga");break;
}
?>
```

D. PERULANGAN

Seperti halnya bahasa pemrograman lain, PHP juga menyediakan fasilitas untuk melakukan pengulangan. Salah satunya adalah dengan menggunakan For.

```
<?php
for ($count = 1; $count <= 10; $count++)
{ print ("Ini adalah baris ke-$count <br>");
}
```

?>

Jika script di atas dijalankan maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini.

```
Ini adalah baris ke-1
Ini adalah baris ke-2
Ini adalah baris ke-3
Ini adalah baris ke-4
Ini adalah baris ke-5
Ini adalah baris ke-6
Ini adalah baris ke-7
Ini adalah baris ke-8
Ini adalah baris ke-9
Ini adalah baris ke-10
```

Pada saat baris pengulangan (yang dimulai dari for (\$count = 1; \$count <= 10; \$count++)) dijalankan untuk pertama kali, maka nilai \$count adalah 1. Oleh karena itu baris paling atas yang tercetak pada browser adalah:

Ini adalah baris ke-1

Pengulangan tersebut akan terus dijalankan selama nilai \$count lebih kecil atau sama dengan 10.

E. FUNGSI

Function atau merupakan sejumlah pernyataan yang dikemas dalam sebuah nama. Nama ini selanjutnya dapat dipanggil berkali-kali di beberapa tempat pada program.

Tujuan penggunaan fungsi adalah:

- Memudahkan dalam mengembangkan program
- Menghemat ukuran program

Untuk membuat fungsi, harus mengikuti syntax sebagai berikut:

```
function namafungsi ($parameter1, $parameter2)
{
    pernyataan1;
    pernyataan2;
}
```

Contoh : Fungsi01.php

```
<?
function BukaTabel()
{
    echo "<table align=center width=\"80%\" border=0 cellpadding=1
    cellspacing=0 bgcolor=#555555><tr><td>\n";
    echo "<table width=\"100%\" border=0 cellpadding=8
    cellspacing=1 cellpadding=1 bgcolor=#ffffff><tr><td>\n";
    echo "<center>";
}
```

```
function TutupTabel()
{
echo "</td></tr></table></td></tr></table>\n";
}
?>
```

```
<html>
<head>
<title> Latihan Fungsi 1 </title>
</head>
<body>
<?php
```

```
BukaTabel();
print ("Ini tabel pertama");
```

```
TutupTabel();
print ("<br>");
```

```
BukaTabel();
print("Ini tabel kedua");
```

```
TutupTabel();
?>
</body>
</html>
```

E. REQUIRE

Statement Require digunakan untuk membaca nilai variable dan fungsi-fungsi dari sebuah file lain. Cara penulisan statement Require adalah:

```
require(namafile);
```

Statement Require ini tidak dapat dimasukkan di dalam suatu struktur looping misalnya while atau for. Karena hanya memperbolehkan pemanggilan file yang sama tersebut hanya sekali saja.

Coba09.php:

```
<?php
$a="Saya sedang belajar PHP";
function tulistebal($teks)
{
echo("<b>$teks</b>");
}
?>
```

Coba10.php:

```
<?php
require("coba9.php");
tulistebal("Ini adalah tulisan tebal");
echo("<br>");
echo($a);
?>
```

INCLUDE

Statement Include akan menyertakan isi suatu file tertentu. Include dapat diletakkan didalam suatu looping misalkan dalam statement for atau while.

File contoh11.php:

```
<?php
echo("-----<br>");
echo("PHP adalah bahasa scripting<br>");
echo("-----<br>");
echo("<br>");
?>
```

File contoh12.php:

```
<?php
for ($b=1; $b<5; $b++)
{
include("contoh11.php");
}
?>
```

G. PENANGGALAN

Seringkali didalam website diberikan informasi tentang tanggal hari ini. Membuat aplikasi ini menggunakan statemen Date();

```
Tanggal01.php      <?php
                    echo date("l, j F Y");
                    ?>
```

dengan menggunakan format :

- w - day of the week, numeric, i.e. "0" (Sunday) to "6" (Saturday)
- n - month without leading zeros; i.e. "1" to "12"

kita dapat membuat tanggal yang berbahasa Indonesia,
misal : Kamis, 1 April 2009

```
<?php
if (date("w") == 0) { $t = "Minggu"; }
if (date("w") == 1) { $t = "Senin"; }
if (date("w") == 2) { $t = "Selasa"; }
if (date("w") == 3) { $t = "Rabu"; }
if (date("w") == 4) { $t = "Kamis"; }
if (date("w") == 5) { $t = "Jumat"; }
if (date("w") == 6) { $t = "Sabtu"; }

if (date("n") == 1 ) { $b = "Januari"; }
if (date("n") == 2) { $b = "Pebruari"; }
if (date("n") == 3) { $b = "Maret"; }
if (date("n") == 4) { $b = "April"; }
```

```

if (date("n") == 5) { $b = "Mei"; }
if (date("n") == 6) { $b = "Juni"; }
if (date("n") == 7) { $b = "Juli"; }
if (date("n") == 8) { $b = "Agustus"; }
if (date("n") == 9) { $b = "September"; }
if (date("n") == 10) { $b = "Oktober"; }
if (date("n") == 11) { $b = "Nopember"; }
if (date("n") == 12) { $b = "Desember"; }
$tanggal = $t." , ".date("j ").$b.date("Y");
    echo $tanggal ;
?>

```

BAB II

PHP APLIKASI DATABASE

(Koneksi database pada PhpMyAdmin)

Program aplikasi yang banyak dibuat oleh developer adalah yang berhubungan dengan database.

Beberapa langkah untuk membuat aplikasi database :

1. Koneksi ke MYSQL

Pada program aplikasi database hal pertama yang kita lakukan adalah mencoba untuk mengetahui apakah sudah terhubung dengan MYSQL yang merupakan database server kita.

Fungsi yang digunakan adalah : **mysql_connect()**.

Formatnya adalah : **mysql_connect(hostname,username,password)**.

Contoh :

```

<?php
    $host = "localhost"; // masukkan hostname mysql
    $user = "root";     // username
    $pass = "root";     // password

    $koneksi = mysql_connect ($host,$user,$pass);
    if ($koneksi)
        echo "Terhubung ke database mysql";

```

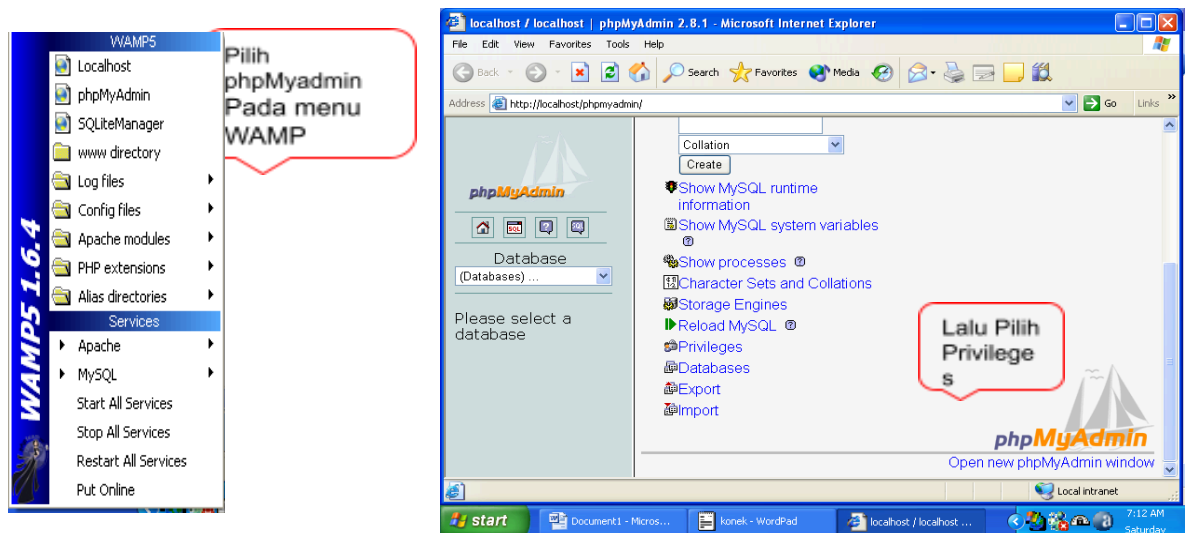
```

else
echo "Tidak terhubung ke mysql karena : ".mysql_error();
?>

```

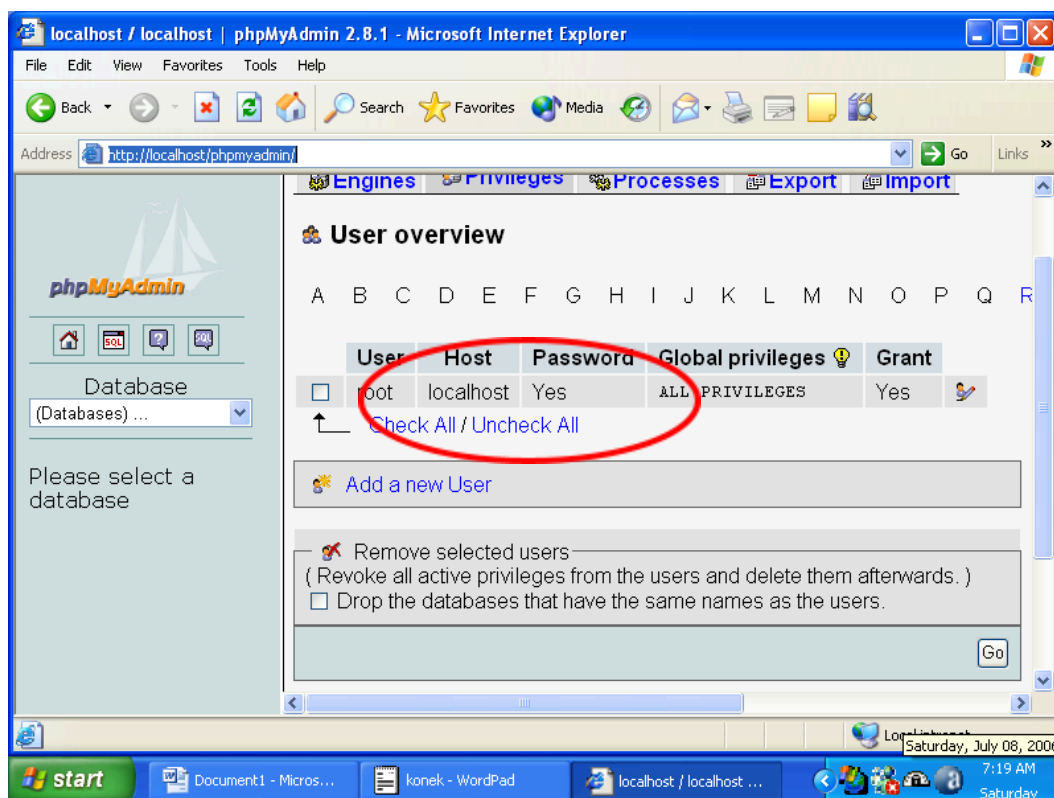
Jadi yang kita ketahui dulu adalah hostname,username dan password dari mysql yg telah kita install.

Untuk mengetahuinya dapat kita lihat dengan menjalankan PHPMYADMIN :



Bisa juga dibuka melalui browser dengan mengetik : <http://localhost/phpmyadmin/>

Setelah dapat terbuka silahkan pilih menu Privilege



Jadi disini terlihat : User = Root , Host = localhost, Password = Yes

Password = Yes menunjukkan telah ada passwordnya, apabila belum ada passwordnya akan terlihat No.

Untuk mengedit Privileges termasuk memasukan atau mengganti password dengan cara lakukan check pada kotak putih disamping kiri dan klik gambar pen disamping paling kanan.



Check disini

Klik disini untuk edit

2. Koneksi ke Database

Langkah berikutnya setelah dapat melakukan koneksi ke Mysql kita mencoba untuk koneksi ke salah satu Database yang ada pada Mysql.

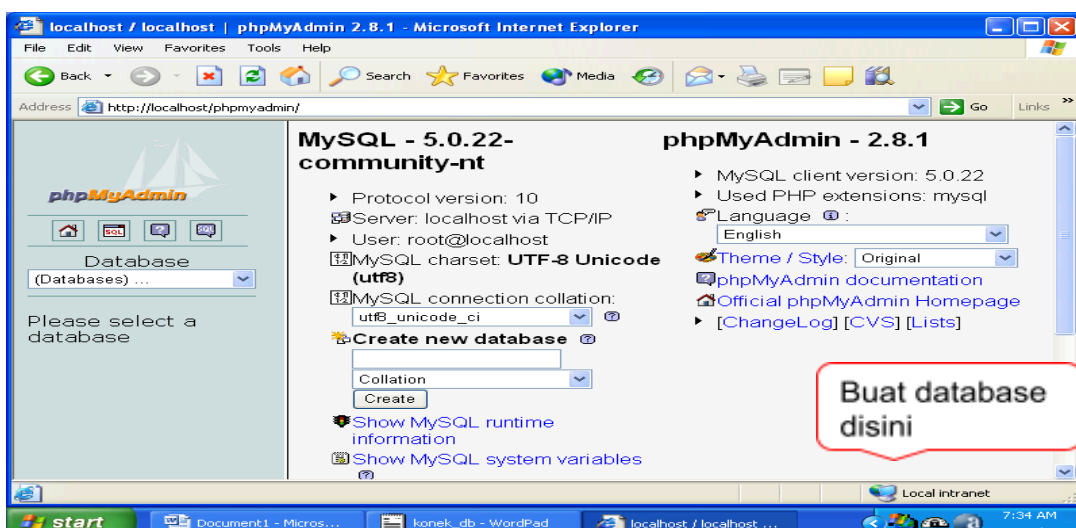
Contoh :

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db= "test"; // database
```

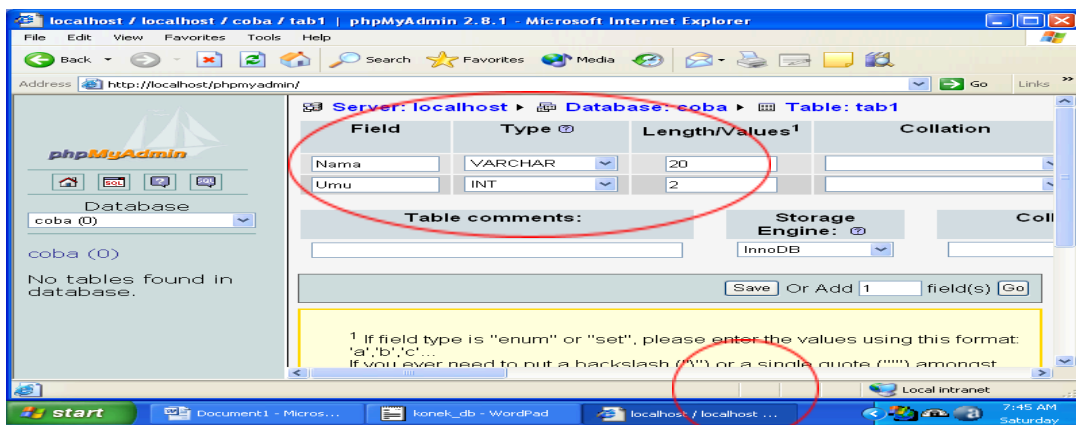
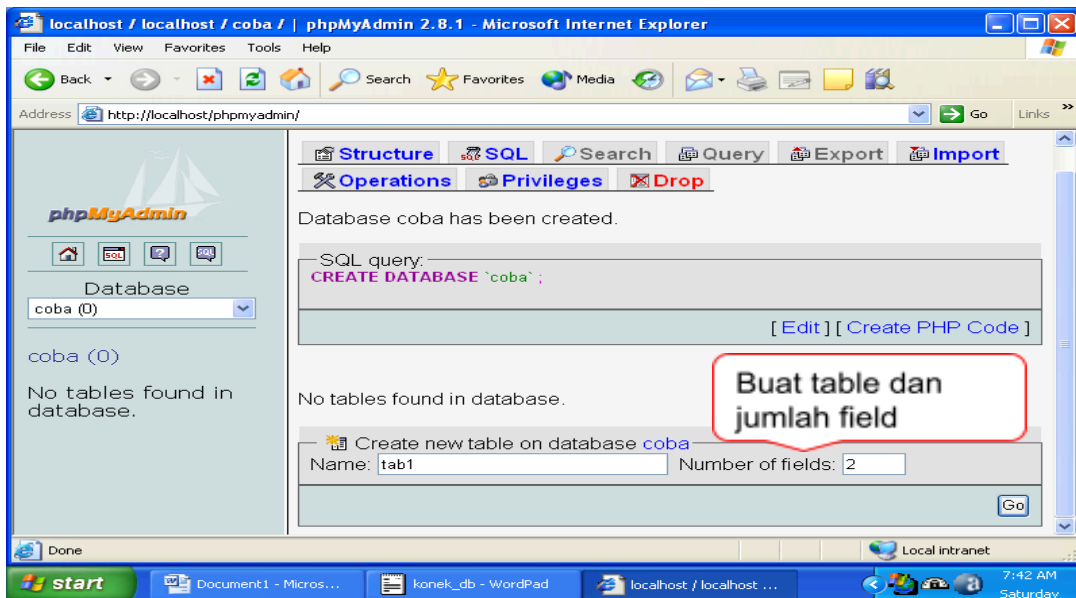
```
$koneksi = mysql_connect ($host,$user,$pass);
if ($koneksi)
    echo "Terhubung ke mysql";
else
    echo "Tidak terhubung ke mysql karena : ".mysql_error();
```

```
$koneksi_db = mysql_select_db($db);
if ($koneksi_db)
    echo " Terhubung ke database ";
else
    echo (" Database tidak dapat ditemukan");
?>
```

Program ini akan menghasilkan “**Database tidak dapat ditemukan**” kalau kita belum mempunyai database coba pada mysql, untuk itu perlu dibuat terlebih dahulu.



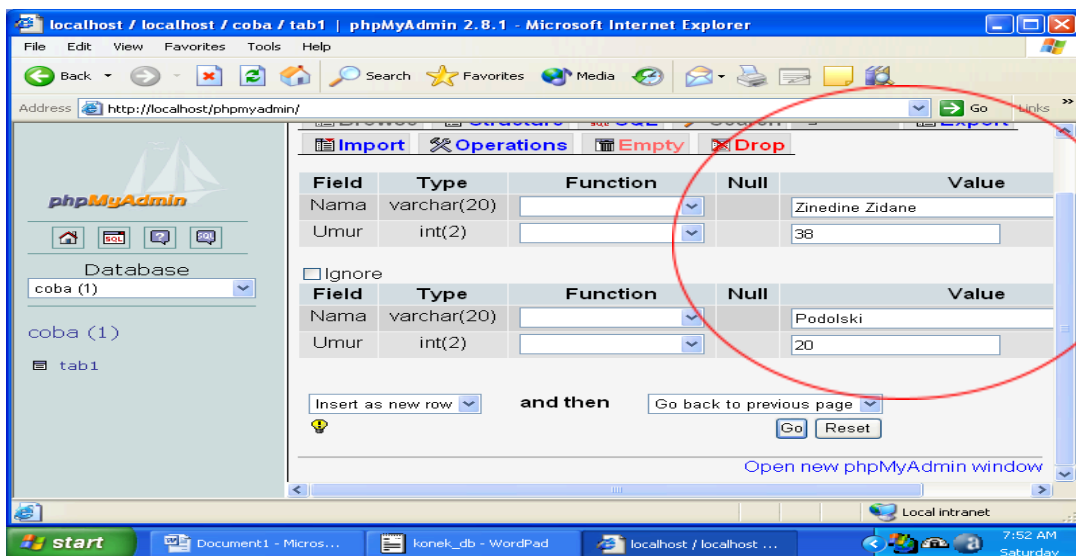
Untuk praktikum ini buatlah database dengan nama *coba* dan tabel dengan nama *tab1* dengan field Nama varchar(20) dan Umur int(2).



Setelah itu kita bisa mencoba untuk mengisi database tersebut lewat PhpMyAdmin.



Untuk mengisi data pada table



Silahkan tambahkan beberapa data.

3. Melakukan Query

Setelah membuat table Tab1, kita lakukan query menggunakan PHP.

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "coba"; // database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$q = mysql_query("select * from tab1",$kon);

while($row=mysql_fetch_array($q))
{
    echo "nama : $row[nama]<br>";
    echo "Usia : $row[umur]<br>";
}
$num = mysql_num_rows($q);
echo "Jumlah record : $num <br>";
?>
```

Keterangan :

\$q = mysql_query("select * from tab1",\$kon);
Ini untuk querynya : Tampilkan semua field pada table tab1.

\$jum = mysql_num_rows(\$q);
Ini untuk mengetahui jumlah record yang ada

```
while($row=mysql_fetch_array($q))
{
    echo "nama : $row[nama]<br>";
    echo "Usia : $row[umur]<br>";
}
```

mysql_fetch_array(\$q) untuk menampung hasil query dalam bentuk array.
Lalu ditampilkan dengan **\$row[nama]** dan **\$row[umur]**
Atau di dengan **\$row[0]** dan **\$row[1]**.

```
while($row=mysql_fetch_array($q))
```

```

{
  echo "nama : $row[0]<br>";
  echo "Usia : $row[1]<br>";
}

```

Tampilan dengan disertai tabel :

Contoh :

```

<html>
<body>
<table border="2">
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "coba"; // memilih database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$q = mysql_query("select * from tab1",$kon);
$num = mysql_num_rows($q);
echo "Jumlah record : $num <br><br>";
$c = 0;
while($row=mysql_fetch_array($q))
{
  $c = $c +1;
  echo "<tr>
      <td>$c</td>
      <td>$row[Nama]</td>
      <td>$row[Umur]</td>
    </tr>";
}
?>
</table>
</body>
</html>

```

Keterangan :

Program PHP dibuat salah satunya untuk lebih mendayagunakan HTML script, karena pada HTML script tidak bisa menampilkan data pada database server, maka dibantu oleh PHP.

Tetapi dalam penampilanya digunakan kombinasi antara HTML script dan PHP.

4. Melepaskan Query dari Memory

Sebaiknya kita membebaskan memory dari hasil query karena setiap query yang dikirim ke Mysql akan tersimpan dalam memory.

Format : **mysql_free_result(\$query);**

5. Menginputkan Data

Untuk menambah data pada Mysql dapat digunakan cara ini :

```

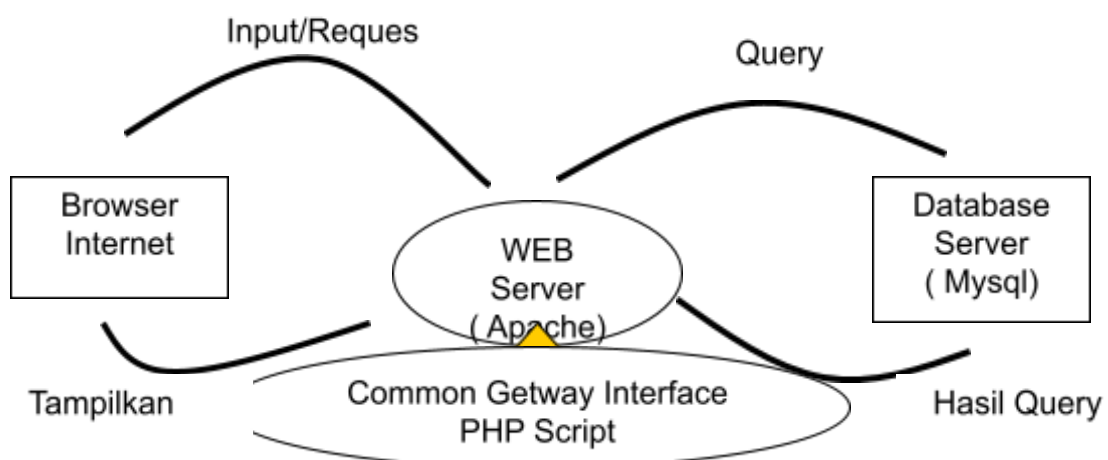
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "coba"; // memilih database

```

```
$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);  
mysql_select_db($db);  
  
$q = mysql_query("INSERT INTO tab1 (Nama, Umur) VALUES ( 'Amelia', '32')");  
if ($q)  
{ echo (mysql_affected_rows()); }  
?>
```

BAB III

PHP Aplikasi Database (Program PHP dengan Database)



Berikut kita akan coba praktek untuk membuat aplikasi database menggunakan FORM INPUT.

1. Buatlah database DATAKU dan table dengan nama PRIBADI.

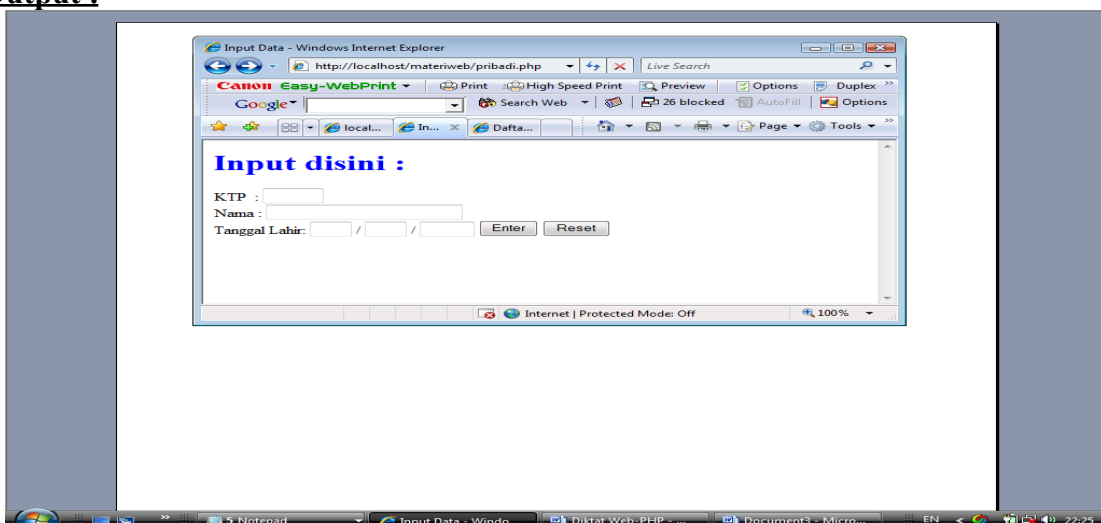
Dengan field sbb :

noktp (No. KTP)	Varchar(5)
nama (nama anda)	Varchar (15)
tgllhr (tanggal lahir)	date

File : Pribadi.php

```
<html>
<head>
<title> Input Data </title>
</head>
<body bgcolor = "#ffffff">
<h1><font color="#0000ff">Input disini : </font></h1>
<form method="post" action="pribadi2.php">
<?
$ktpp=$_POST['noktp'];
echo "KTP &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;";
print("<input type='text' name='noktp' size='5' maxlength='5'");
  print("value='\$ktpp'><br>");?>
Nama   :
<input type="text" name="nama" size="26" maxlength=25><br>
Tanggal Lahir:
<input type="text" name="tgl" size="2" maxlength=2> /
<input type="text" name="bln" size="2" maxlength=2> /
<input type="text" name="thn" size="4" maxlength=4>
<input type="submit" value=" Enter ">
<input type="RESET" value=" Reset ">
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Output :



File : Pribadi2.php

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "dataku";

mysql_connect($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$ktp = $_POST['noktp'];
$nama = $_POST['nama'];
$tanggal = $_POST['tgl'];
$bulan = $_POST['bln'];
$tahun = $_POST['thn'];
//$tglhr = $_POST['thn'].'-'. $_POST['bln'].'-'. $_POST['tgl'];
$tglhr = $tahun.'/'.$bulan.'/'.$tanggal;

$query = "insert into pribadi values ('$ktp','$nama','$tglhr')";
$result = mysql_query($query);
if ($result)
{ echo (mysql_affected_rows()." record berhasil ditambahkan"); }
mysql_close();
?>
```

2. Buatlah database SISWA dan table dengan nama NILAI.
Dengan field sbb :

NO	FIELD	TYPE – WIDTH	KET.
1.	nim	varchar(5)	Nomor Induk Mahasiswa
2.	nama	varchar(15)	Nama Mahasiswa
3.	tglhr	date(8)	Tanggal lahir
4.	Nil absen	int(3)	Nilai Absensi
5.	Nil uts	int(3)	Nilai Ujian Tengah Semester
6.	Nil uas	int(3)	Nilai Ujian Akhir Semester
7.	total nilai	int(3)	Total Nilai
8.	nil rata	float	Nilai Rata-Rata

File : nilai.php

```
<html>
<head>
<title>
INPUT NILAI
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana>
<h3 align=left>
INPUT NILAI SISWA
</h3>
<form action="nilai2.php" method=POST enctype="multipart/form-data">
<hr size=1 width=100% align=left>
<pre>
<?
echo "Tanggal : ".date("l, j F Y ");
?>
NIM : <input type=text name=nim maxlength=5 size=5>
NAMA : <input type=text name=nama maxlength=15 size=15>
TGL LAHIR : <select name="tgl"
type=text><option>1</option><option>2</option><option>3</option><option>4</option><option>5</option><option>6</option><option>7</option><option>8</option><option>9</option><option>10</option><option>11</option><option>12</option><option>13</option><option>14</option><option>
```

```

15</option><option>16</option><option>17</option><option>18</option><option>19</option><opti
on>20</option><option>21</option><option>22</option><option>23</option><option>24</option>
<option>25</option><option>26</option><option>27</option><option>28</option><option>29</opti
on><option>30</option><option>31</option></select> <select name="bulan" type="text"><option
value="1">Januari</option><option value="2">Februari</option><option
value="3">Maret</option><option value="4">April</option><option value="5">Mei</option><option
value="6">Juni</option><option value="7">Juli</option><option
value="8">Agustus</option><option value="9">September</option><option
value="10">Oktober</option><option value="11">Nopember</option><option
value="12">Desember</option></select> <input name="tahun" type="text" size="6" maxlength="4">
NILAI ABSEN : <input type="text" name=nil_absen size=3 maxlength=3>
NILAI UTS   : <input type="text" name=nil_uts size=3 maxlength=3>
NILAI UAS   : <input type="text" name=nil_uas size=3 maxlength=3>
</pre>
<input type="submit" value="Send"> <input type="reset" value="Reset">
</form>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href=lihat_nilai.php>View Laporan</a>
</font>
</body>
</html>

```

File : nilai2.php

```

<html>
<head>
<title>
NILAI 2
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana>
<h3 align=left>
INPUT NILAI SISWA
</h3>
<?php
//include("usernm.inc");
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "siswa"; // memilih database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);

$sqlstr = mysql_query("select * from nilai", $kon);
$num = mysql_num_rows($sqlstr);

$xnim=$_POST['nim'];

if (empty($xnim)) {
    echo "<br>NIM tidak boleh 0<br>";
    echo "<a href='\"biodata.php\"'>Input lagi</a>";
    exit;}
elseif (($nil_absen > 100) or ($nil_uts > 100) or ($nil_uas > 100)) {
    echo "<br>Nilai > 100<br>";
    echo "<a href='\"nilai.php\"'>Input lagi</a>";
    exit;}

echo "Tanggal : $tgl ";
echo "Bulan : $bulan ";
echo "Tahun : $tahun ";
$xno=$num;
$xno=$xno+1;

$sqlstr = mysql_query("select * from nilai where nim='$xnim'", $kon);

```

```

$jum = mysql_num_rows($sqlstr);
if ($jum==1) {
    echo("Data sudah ada ...!");
    echo "<br><br><a href=nilai.php>Input Lagi</a>";
    exit; } else {

$total=$nil_absen+$nil_uts+$nil_uas;
$rata=($nil_absen+$nil_uts+$nil_uas)/3;
$xtgl=$tahun.'-'. $bulan.'-'. $tgl;
echo "Tanggal : $xtgl<br>";
}

//$tablename="nilai";
$sqlstr="INSERT INTO nilai
VALUES('$xno','$xnim','$nama','$xtgl','$nil_absen','$nil_uts','$nil_uas','$total','$rata)";
if (!mysql_query ($sqlstr))
{ echo("Invalid Query!<br>Please check your program...<br>");
    exit;
}
echo("Thank you for signing up Nilai...<p>");
?>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href="lihat_nilai.php">View Nilai</a> <a href="nilai.php">Input lagi</a>
</font>
</body>
</html>

```

File : lihat_nilai.php

```

<html>
<head>
<title>
LIHAT NILAI
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana size=1>
<h3 align=left>
View Nilai
</h3>
<?php

include("config.inc");

$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "siswa"; // memilih database

mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);

$sqlstr="SELECT * FROM nilai ORDER BY nim";

$result = mysql_query ($sqlstr) or die ("Invalid query");

while ($row = mysql_fetch_array($result))
{

$xtang=substr($row[tgl_lhr],8,2);
$xbln=substr($row[tgl_lhr],5,2);
$xthn=substr($row[tgl_lhr],0,4);
$xtanggal=$xtang.'-'. $xbln.'-'. $xthn;

$xrata=$row[rata];

```

```

echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;N I M   : $row[nim]<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;NAMA   : $xtanggal<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;Tgl Lahir: $xtanggal<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;NIL ABSEN : $row[nil1]<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;NIL UTS   : $row[nil2]<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;NIL UAS   : $row[nil3]<br>");
echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;TOTAL NILAI : $row[total]<br>");
//echo("&nbsp;&nbsp;&nbsp;RATA-2 NILAI: $xrata<br>");
printf("&nbsp;&nbsp;&nbsp;NILAI RATA-2 : %.2f",($row[rata]));

$xn timerata=ket($row[rata]);

echo "<br>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Keterangan : $xn timerata<br>";

/*if ($row[rata] >=55)
    {echo("<br>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Lulus<br>");}
else
    {echo("<br>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Gagal<br>");} */

echo("<hr size=1 width=100%>");
echo "<br>";
}
//include("usernm.inc");
?>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href=nilai.php>Input lagi</a>
</font>
</body>
</html>

```

File : config.inc

```

<?
if ($xjkekal==1) $xjkekal="Laki-Laki";else $xjkekal="Perempuan";

if ($xstatus==1)
    $xstatus="Belum Kawin";
elseif ($xstatus==2)
    $xstatus="Kawin";
elseif ($xstatus==3)
    $xstatus="Duda";
else $xstatus="Janda";

function ket($xrata)
{
    if ($xrata >= 55) $xn timerata="Lulus";else $xn timerata="Gagal";
    return $xn timerata;
}
?>

```

File : view_nilai.php

```

<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana size=1>
<h4 align=left>
Tabel Nilai Mahasiswa

```

```

</h4>
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "siswa"; // memilih database
//include("server.php");
$sqlstr="SELECT * FROM nilai ORDER BY nim";
$result = mysql_query ($sqlstr) or die ("Invalid query");
//$row=mysql_fetch_object($result);

echo "<table border=1>
    <th>NIM</th>
    <th>NAMA</th>
    <th>TGL LAHIR</th>
    <th>NIL.ABSEN</th>
    <th>NIL.UTS</th>
    <th>NIL.UAS</th>
    <th>TOTAL NILAI</th>
    <th>NILAI RATA-2</th>";

while ($row = mysql_fetch_array($result))
{
echo "<tr>
    <td>$row[nim]</td>
    <td>$row[nama]</td>
    <td>$row[tgl_lhr]</td>
    <td>$row[nil_abs]</td>
    <td>$row[nil_uts]</td>
    <td>$row[nil_uas]</td>
    <td>$row[tot_nilai]</td>
    <td>$row[nil_rata]</td>
    </td></tr>";
}
echo "</table>";
?>
<br>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href=nilai.php>Back</a>

</font>
</body>
</html>

```

Berikutnya anda diminta membuat sebuah program yang kompleks, yang terdiri dari Menu Utama (index.php), Input data, Edit data, Hapus data, Lihat data, Bukutamu & Polling. Untuk itu dapat dimulai langkah-langkahnya sbb. :

Buatlah database MAHASISWA dan table dengan nama MHS. Dengan field sbb :

NIM	Varchar(9)
Nama	Varchar (25)
Umur	Int(2)
Email	Varchar (30)

Untuk Input data gunakan script Html dan program Php berikut :

File : Input.html

```
<html>
<head>
<title> Input Data </title>
</head>
<body bgcolor = "#ffffff">
Input disini : <br>
<form method="post" action="masuk.php">
NIM :
<input type="text" name="nim" size="9"><br>
Nama :
<input type="text" name="nama" size="25"><br>
Umur &nbsp;:
<input type="text" name="umur" size="3" maxlength=2><br>
e-mail :
<input type="text" name="email" size="32" maxlength=30><br>
<input type="submit" value=" Enter ">
<input type="Reset" value=" Reset "></form>
</body>
</html>
```

File : Masuk.php

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa";

mysql_connect($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$w= $_POST['nim'];
$x = $_POST['nama'];
$y = $_POST['umur'];
$z = $_POST['email'];

$query = "insert into mhs values ('$w','$x','$y','$z')";
$result = mysql_query($query);
if ($result)
{ echo (mysql_affected_rows())." record berhasil ditambahkan"; }
mysql_close();
?>
```

File: Lihatdata.php

```
<html>
<body>
<table border="2">
<caption>
<font color="blue"><strong>DAFTAR MAHASISWA KELAS WEB</strong></font>
</caption>
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$q = mysql_query("select * from mhs",$kon);
$jum = mysql_num_rows($q);
$c = 0;
echo "<tr>
```



```

//$id=$_POST['nim'];
$q = mysql_query("select * from mhs WHERE nim='$id','$koneksi");
$jml=mysql_num_rows($q);
if($jml==0) {
    echo("Data tidak ada....!"); }
while($row = mysql_fetch_array($q))
{
    $id=$_POST['nim'];
    $xnama=$row['nama'];
    $xtglhr=$row['umur'];
    $xemail=$row['email'];
}
?>
<tr>
<td><table>
<form method="post" action="edit_data3.php">
<tr><td>Kode</td><td><?php print("<input type='text' name='nim' size='9'>");
    print("value='\$id'>");?></td></tr>
<tr><td>Nama</td><td><?php print("<input type='text' name='nama' size='25'>");
    print("value='\$xnama'>");?></td></tr>
<tr><td>Umur</td><td><?php print("<input type='text' name='umur' size='3'>");
    print("value='\$xumur'>");?></td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td><?php print("<input type='text' name='email' size='30'>");
    print("value='\$xemail'>");?></td></tr>
<tr>
<td align="right"><input type="submit" name="Submit" value="Edit"></td>
</tr>
</form>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</body>
</html>

```

File : Edit3.php

```

<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database

$koneksi = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
include("var_edit.inc");
$q = "UPDATE mhs set nama='$xnama',umur='$xumur',email='$xemail' WHERE nim='$id'";
$result = mysql_query($q);
if ($result)
{ echo (mysql_affected_rows()." record berhasil diupdate<br><br>"); }
echo("Nim   : $id<br> ");
echo("Nama  : $xnama<br>");
echo("Umur  : $xumur<br>");
echo("E-mail : $xemail");
echo "<p>[ <a href=tampil.php>Lihat Data</a> ]</p>";
mysql_close();
?>

```

File : Var_edit.inc

```

<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database

```

```

$koneksi = mysql_connect($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
//$id=$_POST['kode'];
$q = mysql_query("select * from mhs",$koneksi);
while ($row = mysql_fetch_array($q))
{
$id=$_POST['nim'];
$xnama=$_POST['nama'];
$xumur=$_POST['umur'];
$xemail=$_POST['email'];
}
?>

```

File : Hapus.php

```

<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body>
<form method="post" action="hapus_data2.php">
<h1><font color="#FF0000"><strong>HAPUS DATA</strong></font></h1>
<hr>
<table>
<tr></tr>
<td>Input Kode : <input type="text" name="nim" size="9" maxlength="9">&nbsp;
<input type="submit" value="Search">&nbsp;
<td><input type="Reset"></td></td>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

File : hapus2.php

```

<html>
<head>
<title>Hapus Data</title>
</head>
<body>
<table>
<tr>
<td align="center">Hapus Data</td></tr>
<tr><td>
<table border="1">
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database

$koneksi = mysql_connect($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$id=$_POST['nim'];
$perintah = mysql_query("SELECT * FROM mhs Where nim='$id'",$koneksi);
//include("var.php");
while($row = mysql_fetch_array($perintah))
{
$id=$row['nim'];
$xnama=$row['nama'];
$xumur=$row['umur'];
$xemail=$row['email'];
}
?>
<tr>
<td><table>

```

```

<form method="post" action="hapus_data3.php">
<tr><td>Nim</td><td><?php print("<input type='text' name='nim' size='9'>");
    print("value='\$id'>");?></td></tr>
<tr><td>Nama</td><td><?php print("<input type='text' name='nama' size='25'>");
    print("value='\$xnama'>");?></td></tr>
<tr><td>Umur</td><td><?php print("<input type='text' name='umur' size='2'>");
    print("value='\$xumur'>");?></td></tr>
<tr><td>Email</td><td><?php print("<input type='text' name='email' size='30'>");
    print("value='\$xemail'>");?></td></tr>
<tr>
<td align="right"><input type="submit" name="Submit" value="Hapus"></td>
</tr>
</form>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</body>
</html>

```

File : Hapus3.php

```

<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database
$koneksi = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
//include("var.php");
$id=$_POST['nim'];
//echo("Nim : $id");
$q = "DELETE FROM mhs where nim='$id'";
$row=mysql_query($q);
if ($q)
{ echo (mysql_affected_rows()." record berhasil dihapus<br><br>"); }
mysql_close();
echo "<p>[ <a href=tampil.php>Lihat Data</a> ]</p>";
//include("lihatdata.php");
?>

```

File : Cari_data.php

```

<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
<!--
function MM_swapImgRestore() { //v3.0
    var i,x,a=document.MM_sr; for(i=0;a&&i<a.length&&(x=a[i])&&x.oSrc;i++) x.src=x.oSrc;
}

function MM_preloadImages() { //v3.0
    var d=document; if(d.images){ if(!d.MM_p) d.MM_p=new Array();
    var i,j=d.MM_p.length,a=MM_preloadImages.arguments; for(i=0; i<a.length; i++)
    if (a[i].indexOf("#")!=0){ d.MM_p[j]=new Image; d.MM_p[j++].src=a[i];}
}

function MM_findObj(n, d) { //v4.01
    var p,i,x;  if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
        d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
    if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
    for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);

```

```

    if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}

function MM_swapImage() { //v3.0
    var i,j=0,x,a=MM_swapImage.arguments; document.MM_sr=new Array; for(i=0;i<(a.length-2);i+=3)
        if ((x=MM_findObj(a[i]))!=null){document.MM_sr[j++]=x; if(!x.oSrc) x.oSrc=x.src; x.src=a[i+2];}
    }
//-->
</script>
</head>

<body onLoad="MM_preloadImages('anim-html.gif')">
<form method="post" action="cari_data2.php">
<h1><font color="#FF0000"><strong>PENCARIAN DATA</strong></font></h1>
<hr>
<table>
<tr></tr>
<td>Input NIM : <input type="text" name="nim" size="9" maxlength="9">
        &nbsp;
        <input type="submit" value="Search">&nbsp;
<td><input type="Reset"></td></td>
</table>
    <a href="#" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('Image1','','anim-html.gif',1)"></a>
</form>
</body>
</html>

```

File : Cari_data2.php

```

<html>
<body bgcolor="#FFFFCC">

<table border="1">
<caption>
    <font color="#FF0000"><strong>TABEL DATA KULIAH WEB</strong></font>
</caption>
<TR>
    <TH bgcolor="#66FF33">NO</TH>
    <TH bgcolor="#66FF33">NIM</TH>
    <TH bgcolor="#66FF33">NAMA</TH>
    <TH bgcolor="#66FF33">UMUR</TH>
    <TH bgcolor="#66FF33">EMAIL</TH>

</TR>
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "root";
$db = "mahasiswa"; // memilih database

$koneksi = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$id=$_POST['nim'];
$q = mysql_query("select * from mhs where left(nim,1)='$id'", $koneksi);
$num = mysql_num_rows($q);
if ($num==0)
    echo("Data tidak ada...!");
$c = 0;
while($row=mysql_fetch_array($q))
{
    $c = $c +1;
    echo "<tr>
        <td><center>$c</td></center>
        <td>$row[nim]</td>
        <td>$row[nama]</td>
        <td><center>$row[umur] th</center></td>

```

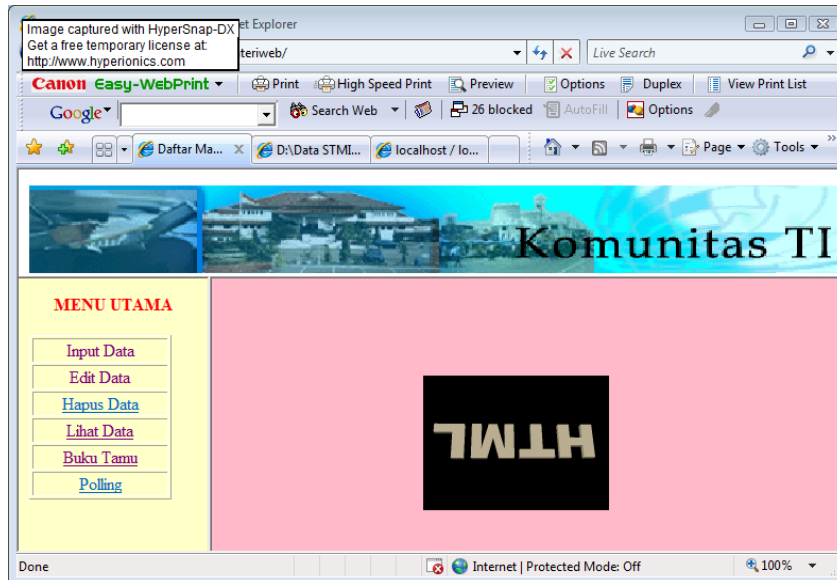
```

        <td>$row[email]</td>
    </tr>";
}
?>

```

INTEGRASIKAN

Buatlah homepage dengan tampilan frame sbb :



File Frame01.html : (nantinya direname menjadi Index.php)

```

<html>
<head>
<title>Daftar Mahasiswa</title>
</head>

<frameset rows="150,*" cols="*" frameborder="2" border="0" framespacing="0">
  <frame src="atas.html" name="topFrame" scrolling="No" noresize="noresize" />
  <frameset cols="180,*" frameborder="1" border="0" framespacing="0">
    <frame src="kiri.html" name="leftFrame" scrolling="No" noresize="noresize" />
    <frame src="kanan.html" name="mainFrame" />
  </frameset>
</frameset>
<noframes>
<body>
</body>
</noframes>
</html>

```

Program diatas untuk membuat tampilan homepage dengan frame terbagi tiga, atas, kiri dan kanan.

Untuk tampilan atas **File : atas.html**

```

<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
</head>
<body>
<center><caption>
  </caption><br>
</center>
</body>
</html>

```

Untuk tampilan kiri **File : kiri.html**

```

<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFCC">
<font color="#FF0000">MENU UTAMA</font>

<table width="85%" border="1">
<tr>
<td align="right"><a href="input.html" target="mainFrame">Input Data</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="right"><a href="edit.html" target="mainFrame">Edit Data</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="right"><a href="hapus.php" target="mainFrame">Hapus Data</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="center"><a href="cari_data.php" target="mainFrame">Cari Data</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="right"><a href="lihatdata.php" target="mainFrame">Lihat Data</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="right"><a href="bukutamu.php" target="mainFrame">Buku Tamu</a></td>
</tr>
<tr>
<td align="right"><a href="poling.php" target="mainFrame">Polling</a></td>
</tr>
</table>
<br>
<br>
<?php
include("tgl1.php");
include("counter.php");
?>

```

Untuk tampilan kanan **File : kanan.html**

```

<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>

```

I. BUKU TAMU

Kali ini akan dibahas cara pembuatan *guestbook* (buku tamu). Langkah-langkah yang kita lakukan dalam pembuatan buku tamu ini adalah:

1. Membuat table MySQL yang akan menyimpan isi buku tamu
2. Membuat form pengisian buku tamu
3. Membuat program untuk menerima masukan data dari form yang telah kita buat sebelumnya
4. Membuat program untuk menampilkan isi buku tamu.

Struktur table untuk menyimpan buku tamu adalah sebagai berikut:

Kolom/Field	Type data	Keterangan
id	int(10) unsigned auto_increment not null primary key	angka dengan panjang maksimal 10, sebagai <i>primary key</i> , tidak boleh kosong, nilai secara otomatis bertambah
posted	date	tanggal
name	varchar(80)	teks dengan panjang maksimal 80 karakter
email	varchar(128)	teks dengan panjang maksimal 128 karakter
address	varchar(128)	teks dengan panjang maksimal 128 karakter
city	varchar(80)	teks dengan panjang maksimal 80 karakter
msg	longblob	teks panjang

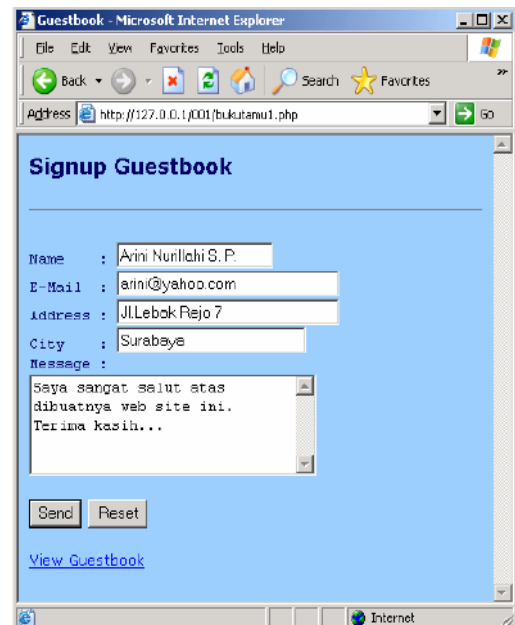
Membuat form pengisian buku tamu

File bukutamu1.php:

```

<html>
<head>
<title>
Guestbook
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana>
<h3 align=left>
Signup Guestbook
</h3>
<form action="bukutamu2.php" method=POST>
<hr size=1 width=100% align=left>
<pre>
Name : <input type=text name=nama size=20>
E-Mail : <input type=text name=email size=30>
Address : <input type=text name=alamat size=30>
City : <input type=text name=kota size=25>
Message :
<textarea name=pesan rows=5 cols=30>
</textarea>
</pre>
<input type=submit value="Send"> <input type=reset value="Reset">
</form>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href="bukutamu3.php">View Guestbook</a>
</font>
</body>
</html>

```



Program untuk menerima masukan data dari form

File bukutamu2.php:

```

<html>
<head>
<title>
Guestbook
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana>
<h3 align=left>
Signup Guestbook
</h3>
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "pegawai"; // memilih database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);

```



```

$q = mysql_query("select * from guestbook",$kon);

$tablename="guestbook";
$ttl=date("Y-m-d");
$xnama=$_POST['nama'];
$xemail=$_POST['email'];
$xalamat=$_POST['alamat'];
$xkota=$_POST['kota'];
$xpesan=$_POST['pesan'];
//$xpesan=addslashes($pesan);
$sqlstr="insert into $tablename values(',$ttl','$xnama','$xemail','$xalamat','$xkota','$xpesan)";
if (!mysql_query($sqlstr))
{ echo("Invalid Query!<br>Please register again...<br>");
  exit;
}
echo("Thank you for signing up Guestbook...<p>");
?>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href="bukutamu3.php">View Guestbook</a> <a href="bukutamu1.php">Sign Up</a>
</font>
</body>
</html>

```

Program untuk menampilkan isi buku tamu

File bukutamu3.php:

```

<html>
<head>
<title>
Guestbook
</title>
</head>
<body bgcolor="#99CCFF">
<font color="#000066" face=verdana size=1>
<h3 align=left>
View Guestbook
</h3>
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "pegawai"; // memilih database

$kon = mysql_connect ($host,$user,$pass);
mysql_select_db($db);
$q = mysql_query("select * from guestbook",$kon);

$tablename="guestbook";
$sqlstr="SELECT * FROM $tablename ORDER BY id DESC";
$result = mysql_query ($sqlstr) or die ("Invalid query");
while ($row = mysql_fetch_object ($result))
{
$name=$row->nama;
$posted=substr($row->posted,8,2)."-".substr($row->posted,5,2)."-".substr($row->posted,0,4);
$email=$row->email;
$alamat=$row->alamat;
$kota=$row->kota;
$pesan=stripslashes($row->pesan);
echo("Tanggal : $posted<br>");
echo("Nama : $nama<br>");
echo("E-Mail : <a href=mailto:$email>$email</a><br>");
echo("Alamat : $alamat<br>");
echo("Kota : $kota<br>");
echo("Message : <br>");
echo("$pesan<br>");
echo("<hr size=1 width=100%>");
}
?>
</font>
<font color="#000066" face=verdana size=2>
<a href="bukutamu1.php">Sign Up</a>
</font>
</body>
</html>

```

