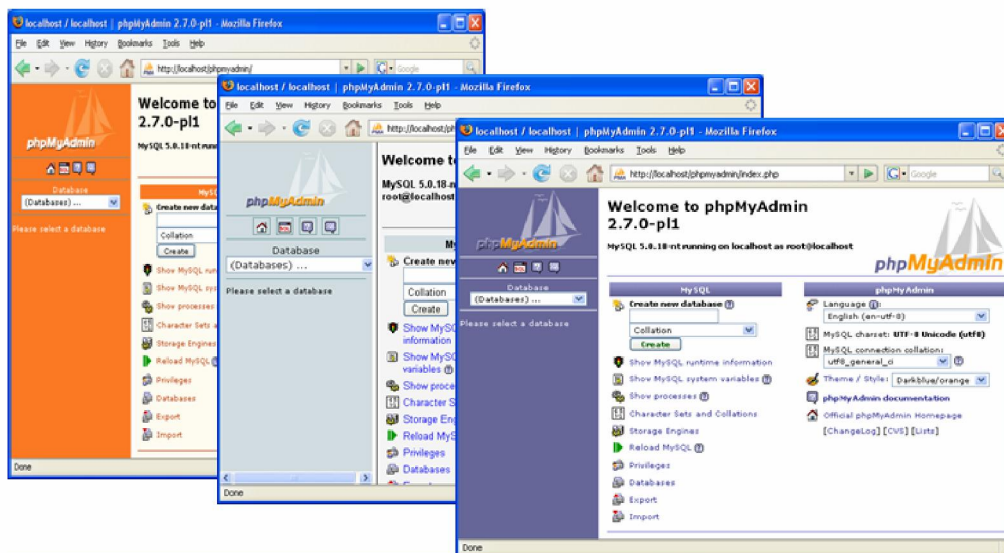
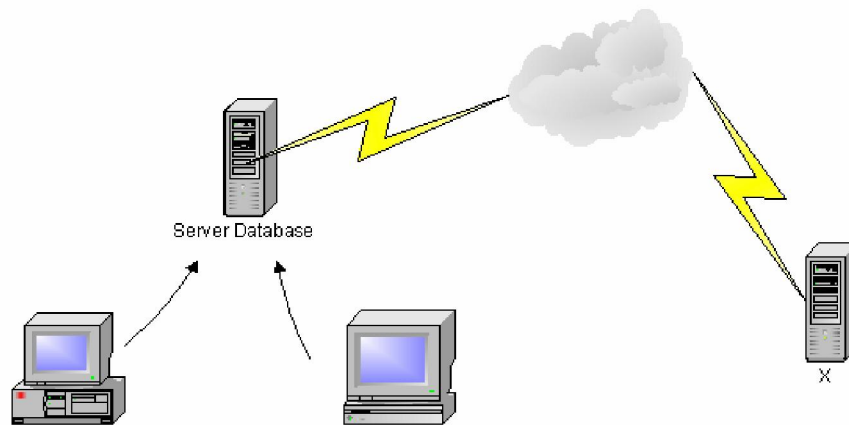


# Pemrograman PHP & MySQL

Memadukan antara Web Server dan Database Server



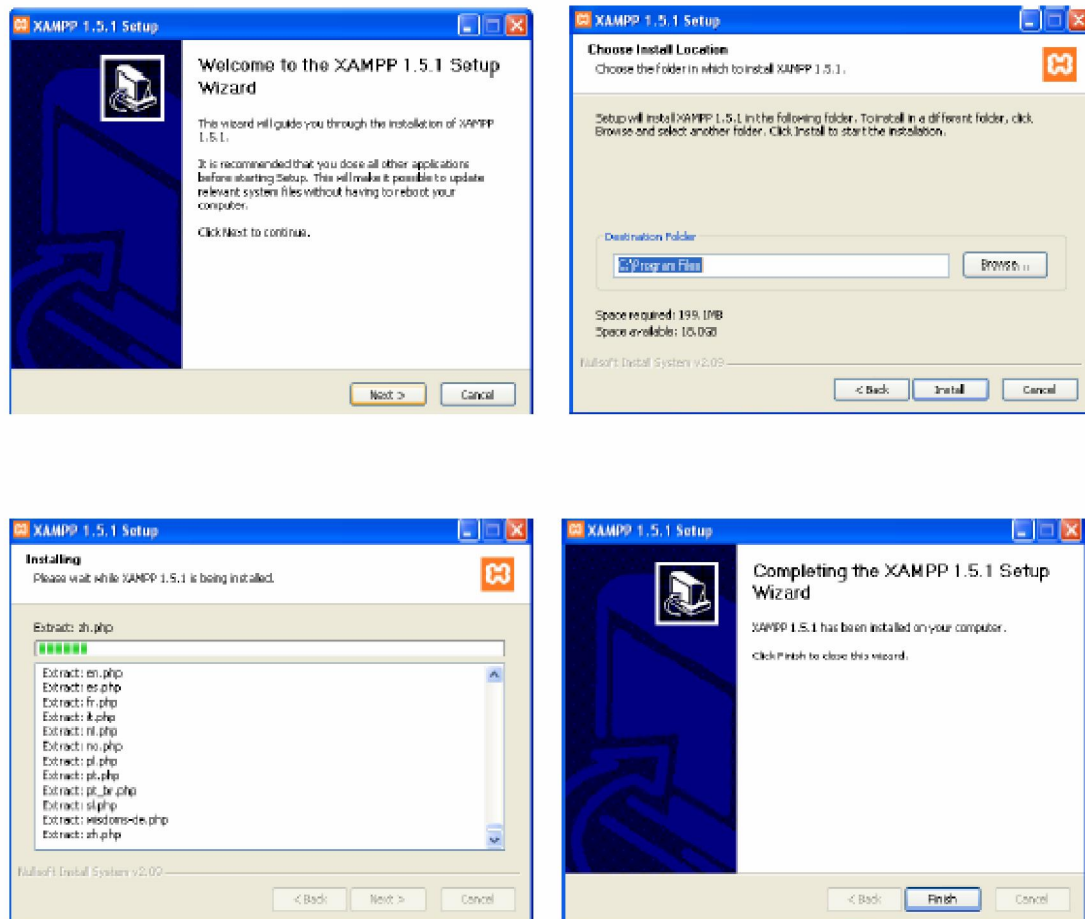
## Pemrograman PHP & MySQL

Pada awalnya PHP merupakan singkatan dari Personal Home Page tools, sebuah tool (alat bantu) untuk memonitor pengunjung suatu web. PHP mula-mula dikembangkan oleh Rasmus Lerdofr. Istilah PHP kemudian lebih mengacu pada Hypertext Preprocessor.

PHP kemudian lebih dikembangkan untuk membangun aplikasi web, mendukung database (i.e MySQL/Oracle) dan memproses berbagai form. Untuk dapat menjalankan PHP dibutuhkan suatu sistem yang telah terkonfigurasi dengan baik. Sistem ini meliputi suatu web server (i.e Apache Web Server), tools (PHP) dan database (MySQL). Ketiganya merupakan suatu bentuk open source yang dapat berjalan multi platform (Windows maupun Linux/Unix).

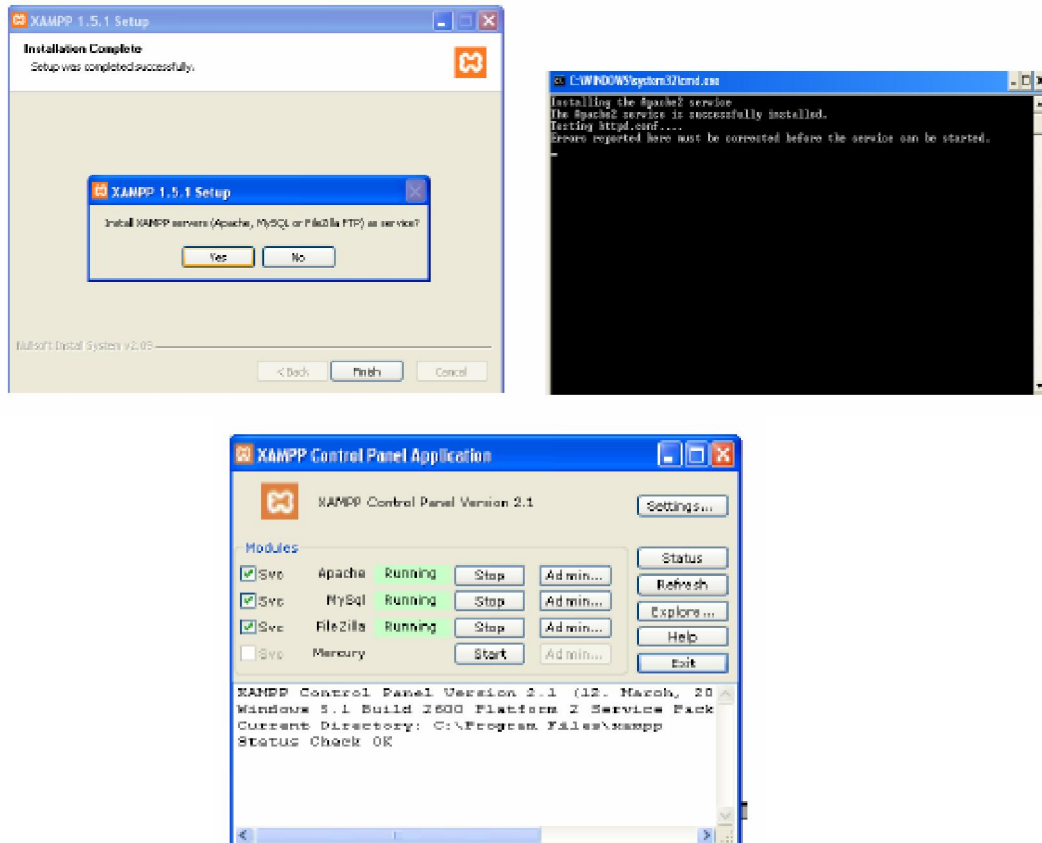
### 1. à Instalasi Apache Web Server, PHP dan MySQL dengan XAMPP

Anda dapat menggunakan program XAMPP untuk menginstal sistem PHP. Program ini sudah menyediakan satu paket instalasi PHP yang meliputi Apache Web Server, PHP dan MySQL. Jalankan instalasi XAMPP 1.5.1 sebagai berikut.

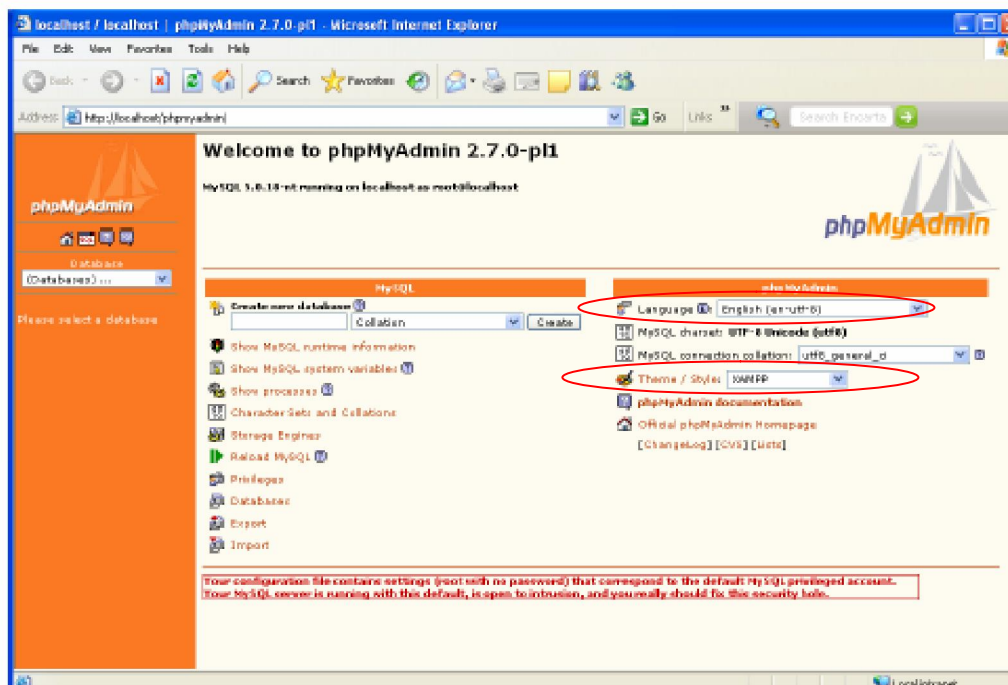


Ketika proses set up telah selesai, akan muncul pertanyaan apakah Anda juga akan menginstal XAMPP server (Apache, MySQL dan Filezilla) sebagai service. Klik OK dan lanjutkan hingga instalasi lengkap.

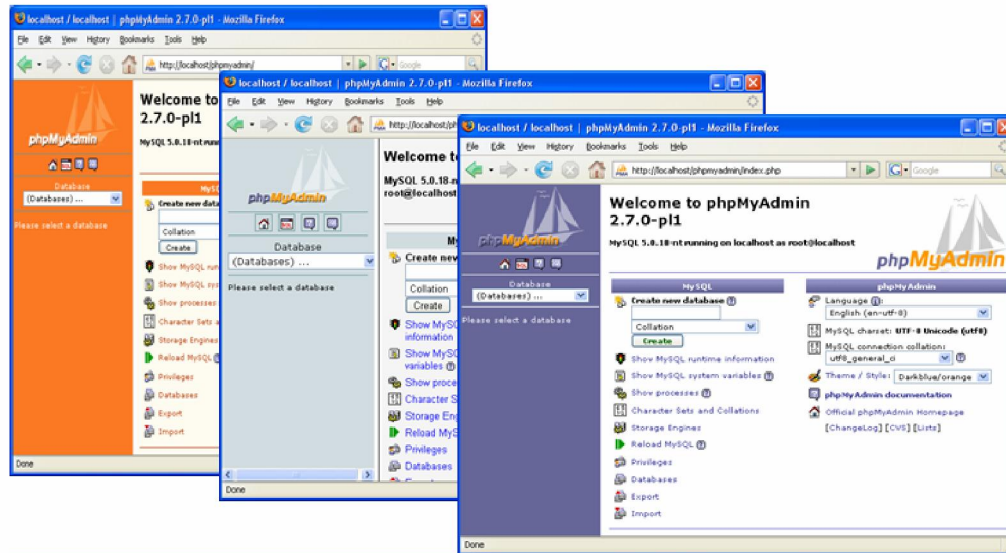
Lanjutkan proses instalasi hingga muncul tampilan berikut:



Bukalah sebuah browser (misalnya, Internet Explorer/Mozilla Firefox/Opera), pada bagian address ketikkan URL <http://localhost/phpmyadmin/>. Jika muncul tampilan seperti terlihat pada gambar berikut, berarti instalasi PHP berhasil.

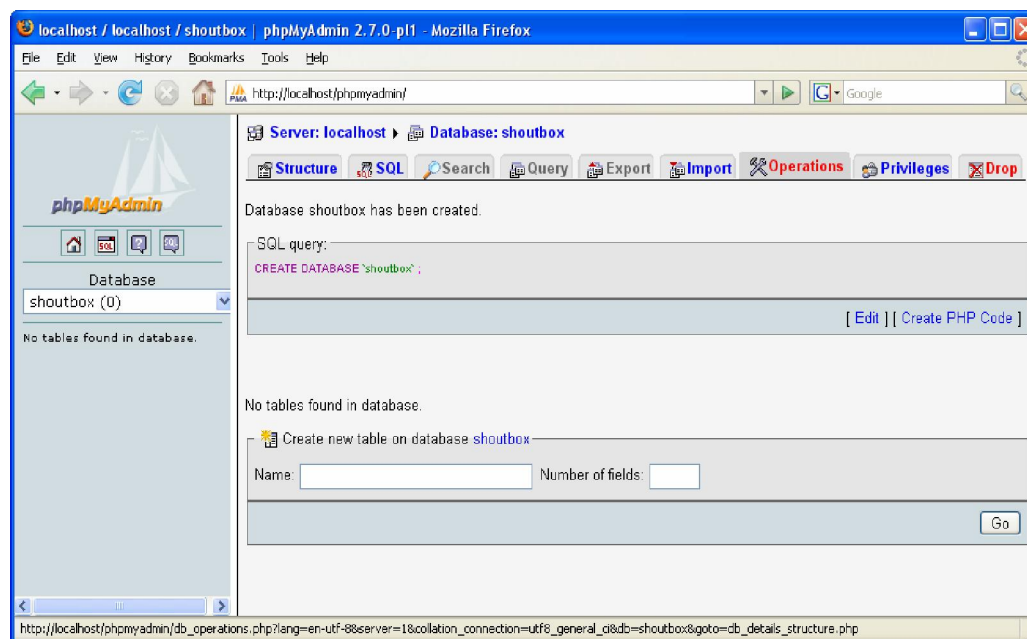


Anda dapat memilih **bahasa(language)** pada menu sebelah kanan. Perlu diketahui bahwa phpMyAdmin telah mendukung bahasa Indonesia, akan tetapi sebaiknya anda tetap menggunakan pilihan bahasa Inggris. Tampilan phpMyAdmin ini juga mempunyai 3 macam tampilan yang berbeda. Silahkan memilih tampilan yang Anda suka pada pilihan menu **Theme/Styles**.



## 2. à Pembuatan Database

Pertama, kita akan membuat database, dengan nama database **shoutbox**. Setelah membuka browser dan muncul tampilan seperti di atas (<http://localhost/phpMyAdmin/>), dikolom **Create new database** ketikkan **shoutbox** dan klik tombol **create**. Akan muncul tampilan seperti berikut.



Pada pembuatan nama database yang terdiri lebih dari satu kata, jangan menggunakan tanda “-“ (**strip**) atau “ ” (**spasi**). Anda dapat menggunakan tanda “\_” (**garis bawah**) untuk memisahkan kedua kata.

Sebuah database dapat berisi beberapa tabel yang berisi informasi pendukung web, seperti informasi mahasiswa, dosen, buku, dll. Setelah membuat database buatlah tabel **testimonials** dengan mengetikkan pada **Create new table on database shoutbox** dengan jumlah *fields* 7, kemudian klik **go**. **Fields** merupakan unsur penyusun basis data.

Field tersebut meliputi id, name, email, web, ip\_client, date, comment. Masukkan nama masing-masing variabel field beserta type dan panjang karakter maksimal.

Field	Type	Length/Values	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
id	INT				not null		auto_increment
name	VARCHAR	30			not null		
email	VARCHAR	100			not null		
web	VARCHAR	100			not null		
ip_client	VARCHAR	16			not null		
date	DATETIME				not null		
comment	TEXT				not null		

Table comments:   
 Table type: MyISAM   
 Collation:   
 Save Add 1 field(s) Go

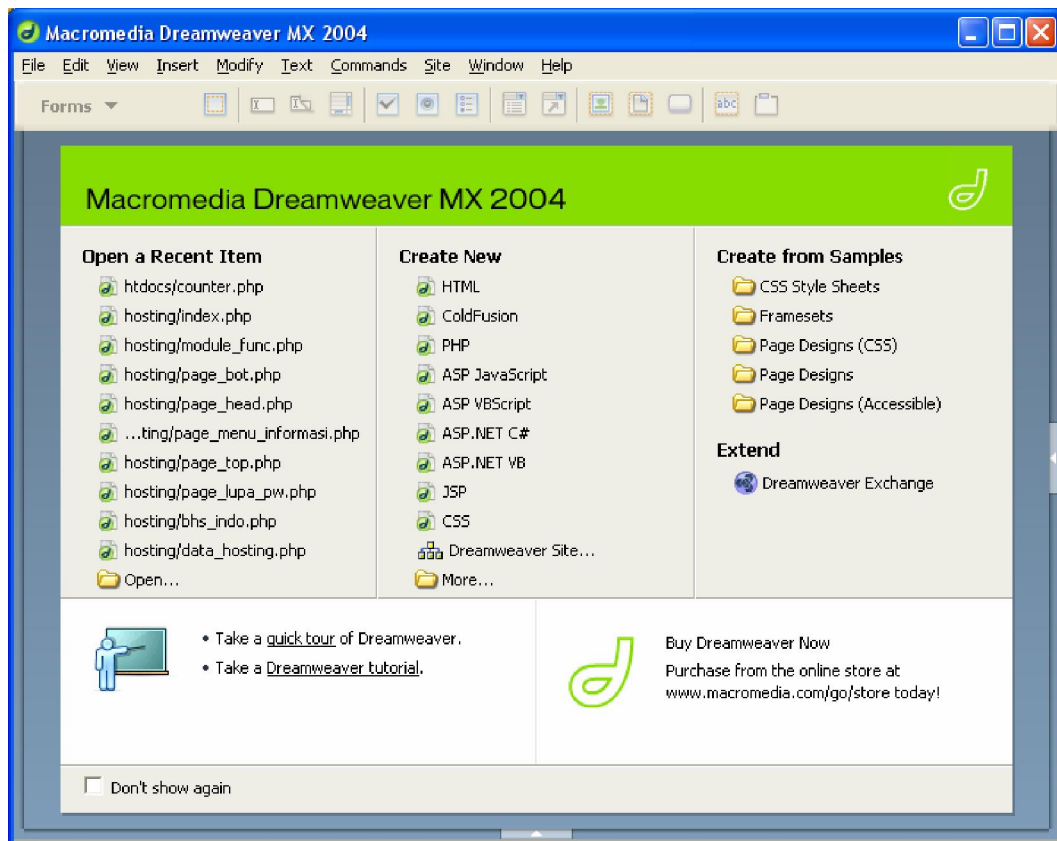
- Type INT berarti pada field tersebut hanya bisa diisi angka, sedangkan varchar (variable character) berisi karakter/huruf.
- Length/Values berarti jumlah karakter maksimal yang bisa diisi. Pada kolom Null, Null berarti optional (boleh tidak diisi).
- DateTime adalah format tanggal(tahun-bulan-tanggal) dan waktu(jam:menit:detik) yang berfungsi untuk menyimpan data tanggal & waktu.
- Sedangkan not null berarti kolom tersebut tidak boleh kosong. Kemudian pada kolom extra pilih auto\_increment. Simpan data yang telah diisi dengan mengklik pada save dibagian bawah tabel atau jika anda merasa bahwa jumlah baris field yang dibutuhkan kurang, Anda dapat menambahkannya lagi dengan mengisi jumlah kolom pada **Add ... field(s)** dan klik tombol **Go**. Berikut hasil tampilan pembuatan tabel.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> id	int(11)			No		auto_increment	
<input type="checkbox"/> name	varchar(30)	latin1_general_ci		No			
<input type="checkbox"/> email	varchar(100)	latin1_general_ci		No			
<input type="checkbox"/> web	varchar(100)	latin1_general_ci		No			
<input type="checkbox"/> ip_client	varchar(16)	latin1_general_ci		No			
<input type="checkbox"/> date	datetime			No			
<input type="checkbox"/> comment	text	latin1_general_ci		No			

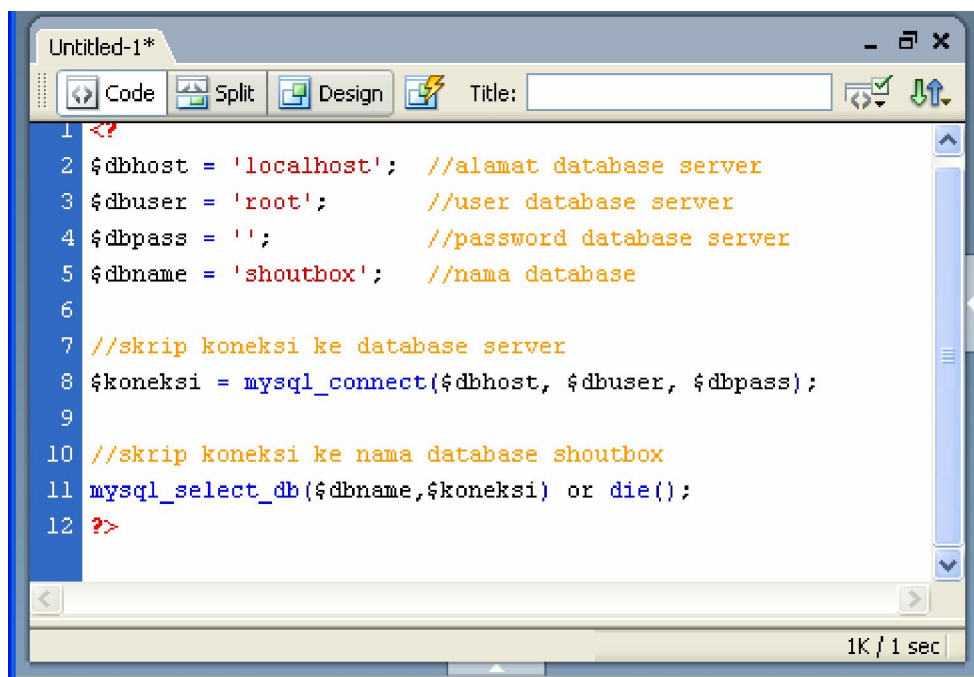
Check All / Uncheck All With selected:   
 Print view Relation view Propose table structure   
 Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After id Go

### 3. à Membuat skrip koneksi Database

Agar Database yang telah kita buat dapat terhubung dengan halaman web, maka perlu dibuat koneksi ke database tersebut. Buka aplikasi DreamWeaver pilih **PHP** pada menu **Create New**.



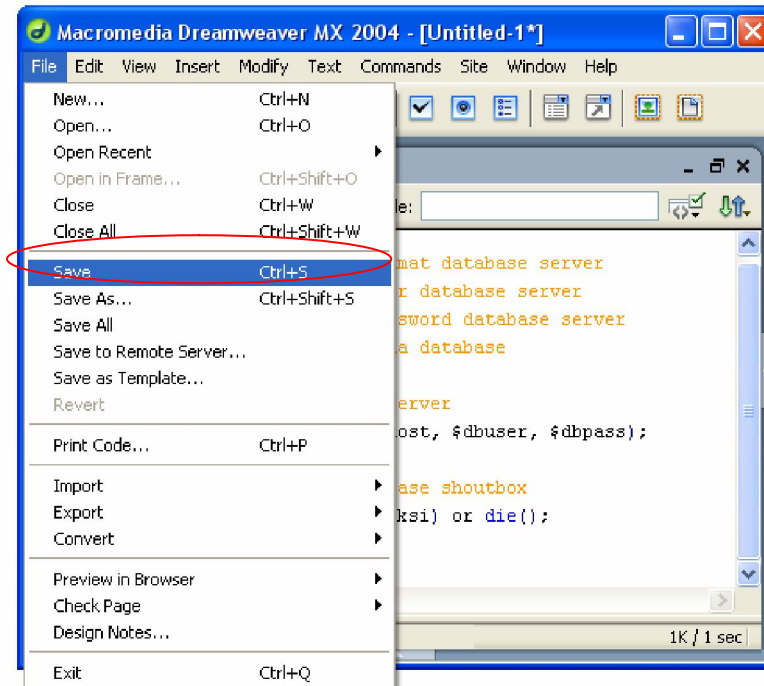
Berikut adalah skrip untuk koneksi ke database.



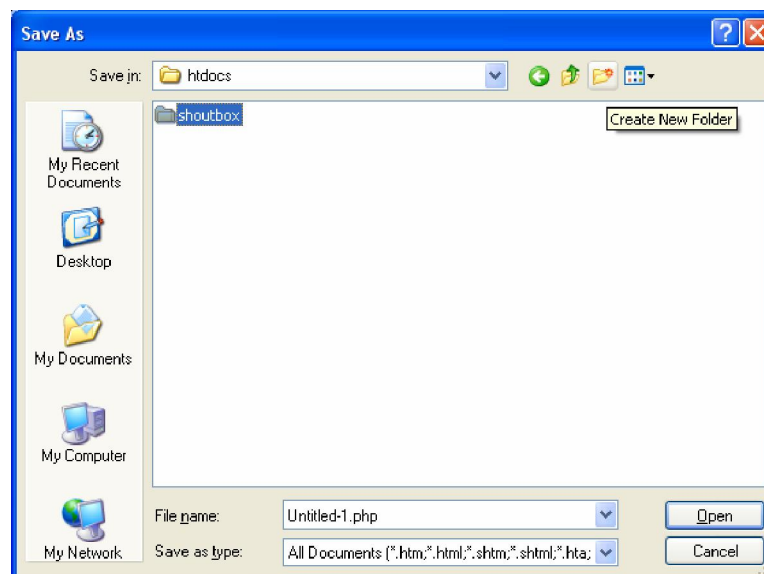


#### 4. à Menyimpan file PHP

Selanjutnya anda harus menyimpan file tersebut ke sebuah folder web di **C:\Program Files\xampp\htdocs\shoutbox**. Pilih menu **File** à **Save** atau dengan shortcut tombol keyboard **Ctrl+S**.



Jika anda belum membuat folder shoutbox, ilahkan membuat folder baru di **C:\Program Files\xampp\htdocs\** dengan meng-klik ikon *Create New Folder*. Beri nama folder tersebut **shoutbox**. Silahkan masuk ke dalam folder tersebut dengan cara **double klik**(mouse) atau tekan tombol **ENTER**(keyboard) pada *ikon folder shoutbox*.



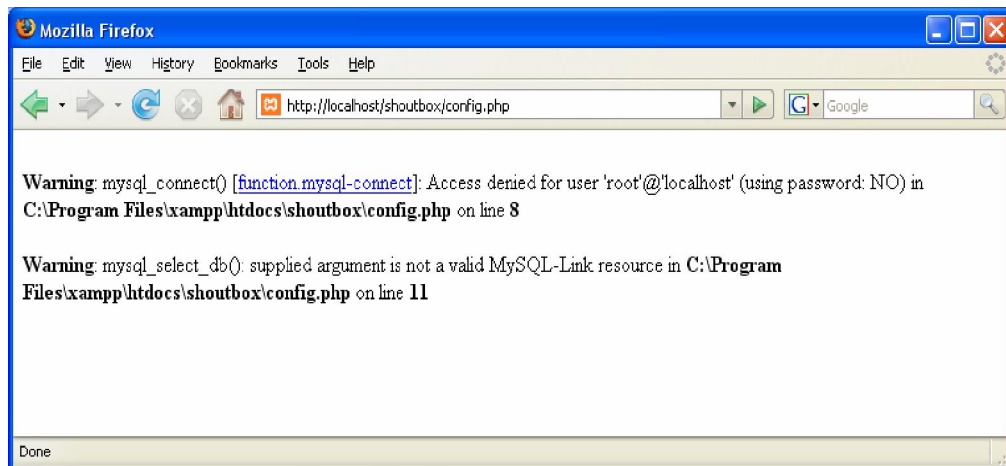
Selanjutnya pada kolom **File name:** ketikkan **config.php**, tekan **Save**.

## 5. Tes Koneksi

Silahkan buka browser dan di **address bar** browser ketikkan [localhost/shoutbox/](http://localhost/shoutbox/), tekan **ENTER**. Akan terlihat tampilan sebagai berikut. Klik file [config.php](#) tersebut.



Bagaimana hasil tampilannya? Apakah terlihat seperti gambar berikut?



Jika ya, berarti anda belum berhasil dalam membuat koneksi. Silahkan teliti kembali. Jika hasil tampilan kosong/*blank*, itu menunjukkan bahwa anda telah sukses membuat file koneksi. Selamat bagi Anda J yang telah berhasil!

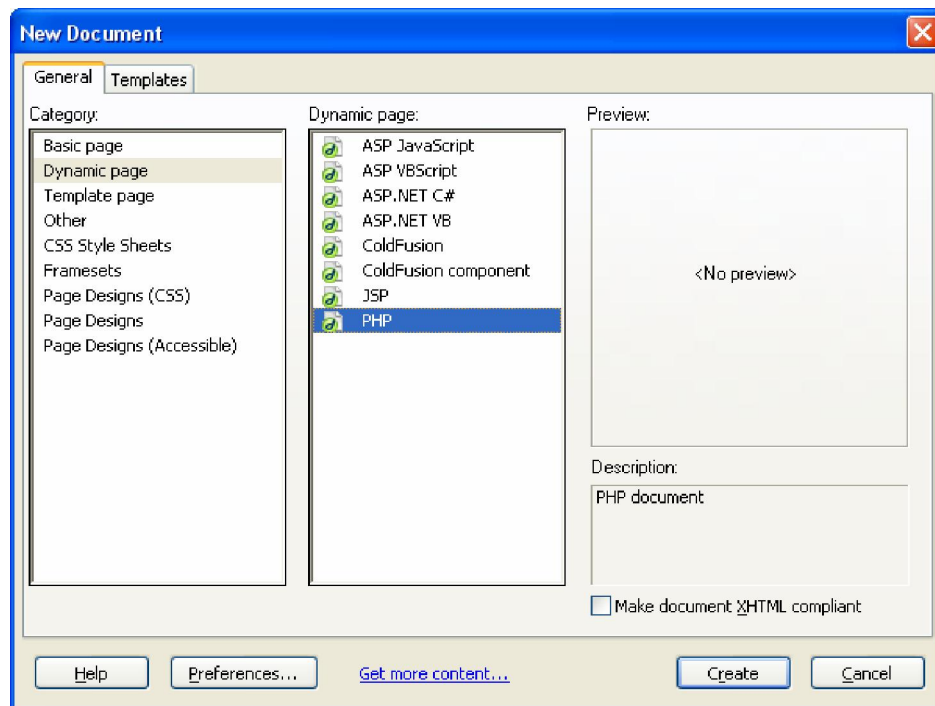
## 6. Membuat Form Shoutbox – shoutbox.php

Buat file baru dengan memilih menu **File à New (Ctrl+N)**.



Pilih Tab **General** à **Dynamic page** à **PHP**. Klik tombol **Create**.





Berikut adalah form Shoutbox. Disini kita menggunakan metode pengiriman **POST** dan action untuk tujuan pengiriman ke file **input\_shoutbox.php**. Simpan file berikut dengan nama **shoutbox.php**.

```

config.php shoutbox.php
Code Split Design Title: Form Shoutbox
1 <html>
2 <head> <title>Form Shoutbox</title> </head>
3 <body>
4 <h3>leave a comment</h3>
5 please correct insert your name, email & comment column for leave a comment!
6 <form name="form1" method="post" action="input_shoutbox.php">
7 <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="5">
8 <tr>
9 <td width="10%">name</td>
10 <td width="90%">
11 <input type="text" name="name">
12 </td>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>email</td>
16 <td><input type="text" name="email"></td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td>web</td>
20 <td><input type="text" name="web" value="http://"></td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td>comment</td>
24 <td><textarea name="comment"></textarea></td>
25 </tr>
26 <tr>
27 <td>&nbsp;</td>
28 <td><input type="submit" name="submit" value="submit">
29 <input type="reset" name="clear" value="clear"></td>
30 </tr>
31 </table>
32 </form>
33 </body>
34 </html>

```

## 7. à Input Data Shoutbox – input\_shoutbox.php

Selanjutnya, ketika data **form shoutbox** disubmit ke **input\_shoutbox.php**, akan terjadi proses penyimpanan data ke tabel testimonial dalam database shoutbox. Berikut adalah skrip dari **input\_shoutbox.php**.

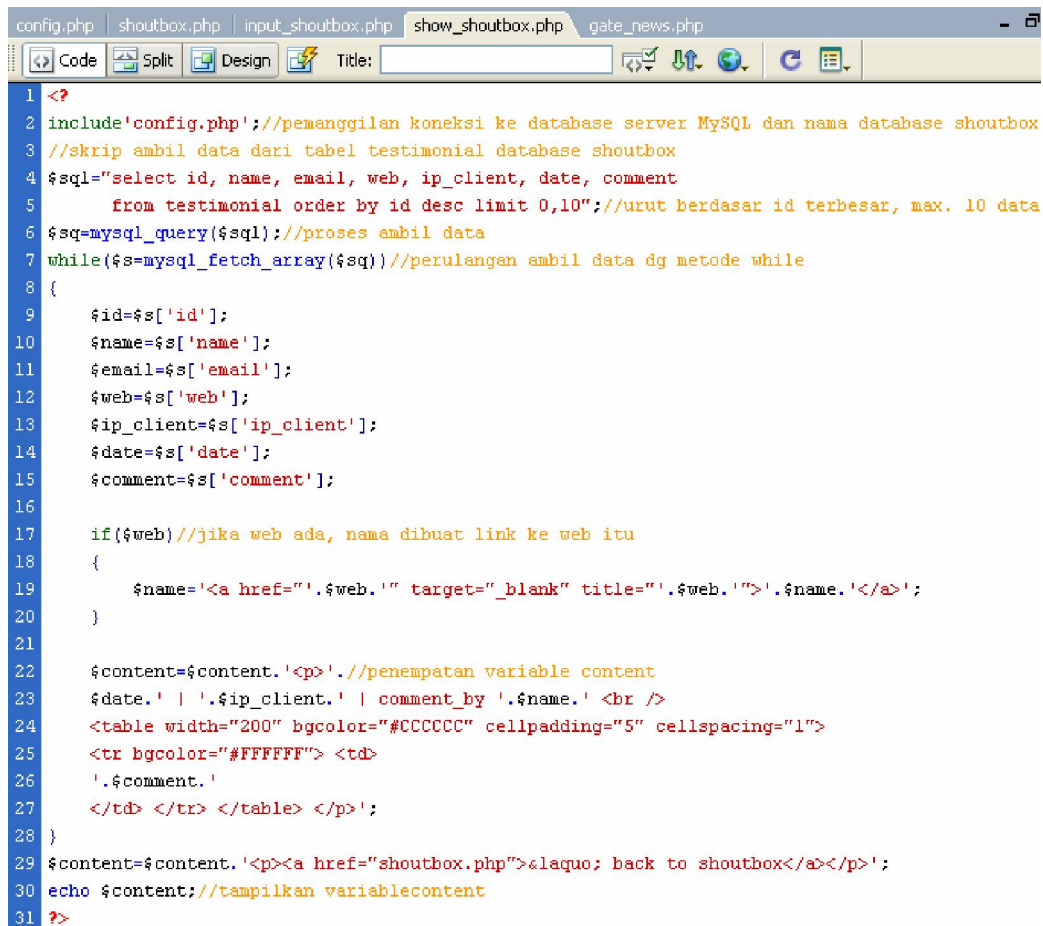
```
config.php | shoutbox.php | input_shoutbox.php | show_shoutbox.php | gate_news.php
Code Split Design Title:
1 <?
2 include 'config.php'; //pemanggilan koneksi ke database server MySQL dan nama database shoutbox
3
4 $name=$_POST['name']; //ambil variabel POST name
5 $email=$_POST['email']; //ambil variabel POST email
6 $web=$_POST['web']; //ambil variabel POST web
7 $comment=$_POST['comment']; //ambil variabel POST comment
8 $date=date("Y-n-d H:i:s"); //ambil variabel tanggal & waktu
9 $ip_client=$_SERVER['REMOTE_ADDR']; //ambil ip komputer client
10
11 if( !ereg('^.+@.+\\..+.$', $email) ) //validasi email
12 { $mail='1'; }
13
14 if( trim($name) && $mail<>1 && trim($comment) ) //validasi input data
15 {
16     if(trim($web)=='http://')
17     { $web=''; }
18     //skrip input data ke tabel testimonial database shoutbox
19     $sql="insert into testimonial (name, email, web, ip_client, date, comment)
20         values
21         ('".$name."', '".$email."', '".$web."', '".$ip_client."', '".$date."', '".$comment."')";
22     $sq=mysql_query($sql); //proses simpan data
23     if($sq) //cek keberhasilan simpan data
24     { //jika tersimpan menuju show_shoutbox.php
25         header('location:show_shoutbox.php');
26         die;
27     }
28 }
29 //jika tidak tersimpan menuju shoutbox.php
30 header('location:shoutbox.php');
31 die;
32 ?>
```

Ketika proses penyimpanan data berjalan, akan terjadi pengecekan apakah proses penyimpanan berhasil atau tidak. Jika berhasil, maka selanjutnya proses akan dilanjutkan menuju **show\_shoutbox.php**. Seandainya proses penyimpanan gagal, maka proses akan kembali menuju **shoutbox.php**.

## 8. à Lihat Data Shoutbox – show\_shoutbox.php

Data yang ditampilkan diurutkan berdasar id terakhir ( **... order by id desc ...** ), sehingga data terakhir akan ditampilkan pada posisi paling atas. Data yang akan ditampilkan juga dibatasi dengan jumlah maksimal 10 data ( **... limit 0,10** ). Data akan diambil per baris dengan menggunakan perintah **while**.

Berikut adalah skrip untuk menampilkan data pada tabel testimonial.



```
1 <?
2 include 'config.php'; //panggilan koneksi ke database server MySQL dan nama database shoutbox
3 //skrip ambil data dari tabel testimonial database shoutbox
4 $sql="select id, name, email, web, ip_client, date, comment
5       from testimonial order by id desc limit 0,10"; //urut berdasar id terbesar, max. 10 data
6 $sq=mysql_query($sql); //proses ambil data
7 while($s=mysql_fetch_array($sq)) //perulangan ambil data dg metode while
8 {
9     $id=$s['id'];
10    $name=$s['name'];
11    $email=$s['email'];
12    $web=$s['web'];
13    $ip_client=$s['ip_client'];
14    $date=$s['date'];
15    $comment=$s['comment'];
16
17    if($web) //jika web ada, nama dibuat link ke web itu
18    {
19        $name='<a href="'. $web. '" target="_blank" title="'. $web. '">'. $name. '</a>';
20    }
21
22    $content=$content.'<p>'. //penempatan variable content
23    $date.' | '. $ip_client.' | comment by '. $name.' <br />
24    <table width="200" bgcolor="#CCCCC" cellpadding="5" cellspacing="1">
25    <tr bgcolor="#FFFFFF"> <td>
26        '. $comment.'
27    </td> </tr> </table> </p>';
28 }
29 $content=$content.'<p><a href="shoutbox.php"> back to shoutbox</a></p>';
30 echo $content; //tampilkan variable content
31 ?>
```

## 9. à Membuat Form Login untuk Admin

Nah, tentunya kita perlu mengontrol komentar-komentar yang masuk. Ada kalanya komentar tersebut perlu kita hapus dari database karena menggunakan bahasa/kata-kata yang tidak diperkenankan.

Oleh karena itu, Langkah selanjutnya adalah membuat halaman login untuk administrator, sehingga ia dapat mengontrol pesan-pesan/komentar-komentar yang masuk. Pertama, kita buat terlebih dahulu form login untuk admin dengan nama file **login.php** sebagai berikut.

Untuk input type password, **type** diisi dengan "**password**" agar apa yang kita ketikkan nantinya tidak dapat terlihat. **Metode** yang digunakan adalah **POST** dan **action** menuju ke file **admin\_login.php**.

The screenshot displays a web browser window with the following details:

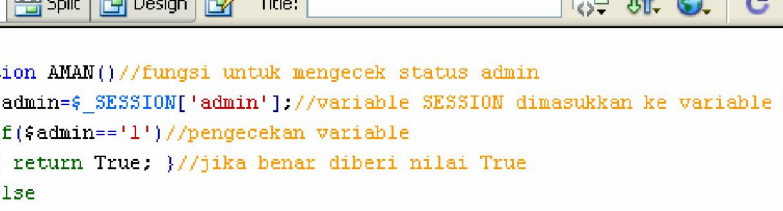
- Browser Tabs:** config.php, shoutbox.php, input\_shoutbox.php, show\_shoutbox.php, login.php
- Address Bar:** login.php
- Title Bar:** Title: Shoutbox Login
- Page Content:**

```

1 <html>
2 <head> <title>Shoutbox Login</title> </head>
3 <body>
4 <h3>shoutbox login</h3>
5 <form name="form1" method="post" action="admin_login.php">
6 <table width="200" bgcolor="#CCCCCC" border="0" cellspacing="1" cellpadding="5">
7   <tr bgcolor="#FFFFFF">
8     <td>username</td>
9     <td><input type="text" name="username"></td>
10  </tr>
11  <tr bgcolor="#FFFFFF">
12    <td>password</td>
13    <td><input type="password" name="password"></td>
14  </tr>
15  <tr bgcolor="#FFFFFF">
16    <td>&nbsp;   </td>
17    <td>
18      <input type="submit" name="login" value="login">
19      <input type="reset" name="clear" value="clear">
20    </td>
21  </tr>
22 </table>
23 </form>
24 </body>
25 </html>
```

## 10. à Membuat Fungsi Cek Status Login

Fungsi ini digunakan untuk melakukan pengecekan status login admin. Status login disimpan dalam bentuk **SESSION**. **SESSION** adalah memori pengingat sementara yang berada di server suatu web. Sebenarnya status login dapat juga disimpan dalam memori pengingat sementara yang berada di komputer client yang disebut **COOKIES**. Berikut fungsi dasar untuk melakukan pengecekan login admin secara sederhana yang disimpan dengan nama **function.php**.



```
1 <?
2 function AMAN()//fungsi untuk mengecek status admin
3 { $admin=$_SESSION['admin'];//variable SESSION dimasukkan ke variable $admin
4   if($admin=='1')//pengecekan variable
5   { return True; }//jika benar diberi nilai True
6   else
7   { return False; }//jika salah diberi nilai False
8 }
9
10 function masuk($username,$password)//fungsi untuk mengecek login admin
11 {   if ( $username=='admin' && $password=='rahasia' )//cek user & password admin
12   {
13     $_SESSION['admin']=1;//SESSION admin diberi nilai 1
14     $_SESSION['username']=$username;//$username dimasukkan ke variable SESSION
15     AMAN();//pemanggilan fungsi AMAN()
16   }
17 }
18 ?>
```

Selanjutnya kita memerlukan pemanggilan fungsi **masuk( )** dan fungsi **AMAN( )** untuk dapat melakukan pengecekan user yang melakukan login yang disimpan dalam file **admin\_login.php**.

```

config.php | shoutbox.php | input_shoutbox.php | show_shoutbox.php | login.php | function.php | admin_login.php
Code Split Design Title:
1 <?
2 session_start();//memulai session
3 include'function.php';//penyertaan file function.php
4 if(!AMAN())//cek status admin, jika tidak ada status maka cek status login
5 { masuk($_POST['username'],$_POST['password']); }//pemanggilan fungsi masuk
6 if(AMAN())//cek status admin kembali
7 { header('location:admin_shoutbox.php');//jika True, arahkan ke admin_shoutbox.php
8   die;//akhiri proses
9 }
10 else
11 { header('location:login.php');//jika False, arahkan ke login.php kembali
12   die;//akhiri proses
13 }
14 ?>

```

## 11. à Membuat Halaman View Shoutbox untuk Admin

Berikut adalah file **admin\_shoutbox.php** untuk melihat data dalam tabel testimonial.

```

1 <?
2 session_start();//memulai session
3 include'function.php';//penyertaan file function.php
4 if(AMAN())
5 {
6   include'config.php';//pemanggilan koneksi ke database server MySQL dan nama database shoutbox
7   $sql="select id, name, email, web, ip_client, date, comment
8         from testimonial order by id desc";//urut berdasar id terbesar, max. 10 data
9   $sq=mysql_query($sql);//proses ambil data
10  while($s=mysql_fetch_array($sq))//perulangan ambil data dg metode while
11  {
12    $id=$s['id'];
13    $name=$s['name'];
14    $email=$s['email'];
15    $web=$s['web'];
16    $ip_client=$s['ip_client'];
17    $date=$s['date'];
18    $comment=$s['comment'];
19    if($web)//jika web ada, nama dibuat link ke web itu
20    {
21      $name='<a href="'.$web.'" target="_blank" title="'.$web.'">'.$name.'</a>';
22    }
23    $content=$content.'<p>'.//penempatan variable content
24    $date.' | '.$ip_client.' | comment by '.$name.' <br />
25    <table width="200" bgcolor="#CCCCCC" cellpadding="5" cellspacing="1">
26    <tr bgcolor="#FFFFFF"> <td>
27      '.$comment.'
28      <p> <a href="del_shoutbox.php?id='.$id.'">delete comment</a> </p>
29    </td> </tr> </table> </p>';
30  }
31  echo '<p><a href="logout.php">logout</a></p>'.$content;
32 }

```



```

33 else
34 {
35     header('location:login.php');//jika False, arahkan ke login.php kembali
36     die;//akhiri proses
37 }
38 ?>

```

## 12. à File untuk menghapus data – del\_shoutbox.php

Berikut file **del\_shoutbox.php** untuk menghapus data pada tabel testimonial.



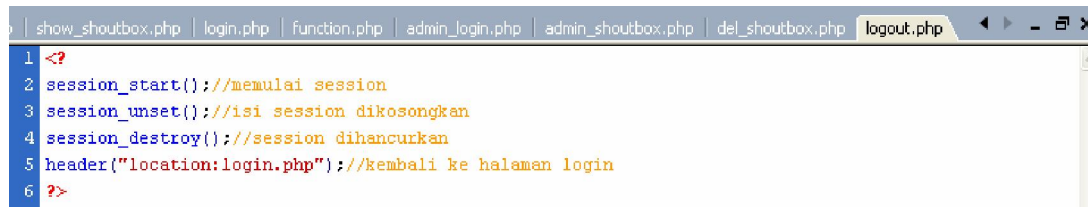
```

1 <?
2 session_start();//memulai session
3 include'function.php';//penyertaan file function.php
4 if(AMAN())
5 {
6     include'config.php';//pemanggilan koneksi ke database server MySQL dan nama database shoutbox
7     $id=$_GET['id'];//menyimpan variable GET id ke variable $id
8     $sql="delete from testimonial where id='".$id."'";//skrip utk menghapus data
9     $sq=mysql_query($sql);//proses hapus data
10
11     header('location:admin_shoutbox.php');//arahkan ke admin_shoutbox.php kembali
12     die;//akhiri proses
13 }
14 else
15 {
16     header('location:login.php');//jika False, arahkan ke login.php kembali
17     die;//akhiri proses
18 }
19 ?>

```

## 12. à Keluar dari halaman Admin – logout.php

Berikut file **logout.php** untuk keluar dari halaman admin.



```

1 <?
2 session_start();//memulai session
3 session_unset();//isi session dikosongkan
4 session_destroy();//session dihancurkan
5 header("location:login.php");//kembali ke halaman login
6 ?>

```



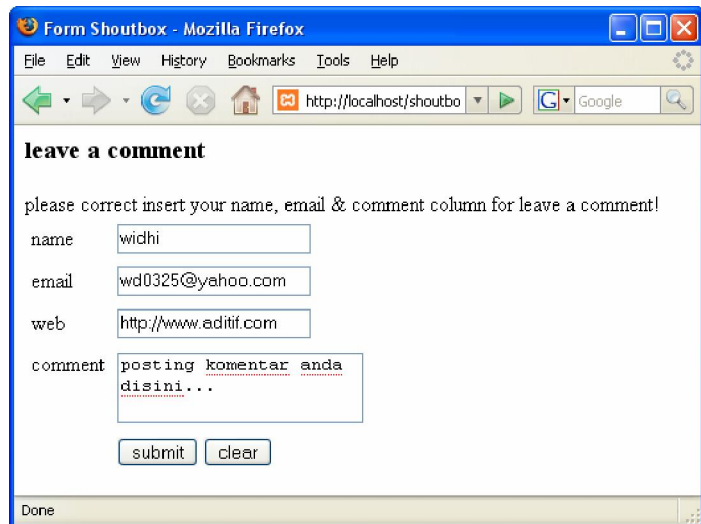
## LAMPIRAN

### à PENGUJIAN WEB

#### 1. à Proses posting testimonial

Halaman **shoutbox**, file **shoutbox.php**. Jika data kosong atau penulisan email salah, maka data yang dikirimkan tidak akan tersimpan ke database.

Jika data berhasil tersimpan ke database, maka selanjutnya akan ditampilkan halaman **lihat shoutbox**, file **show\_shoutbox.php**. Berikut adalah tampilan data yang berhasil tersimpan ke database.



Form Shoutbox - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/shoutbo Google

**leave a comment**

please correct insert your name, email & comment column for leave a comment!

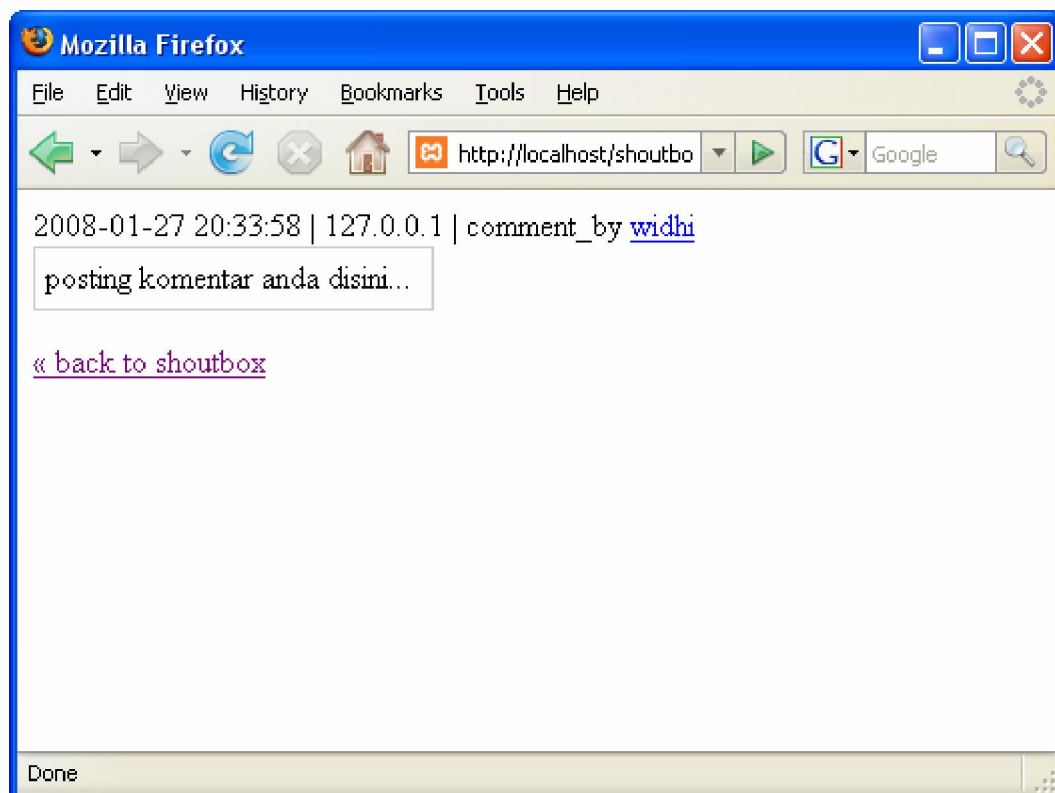
name

email

web

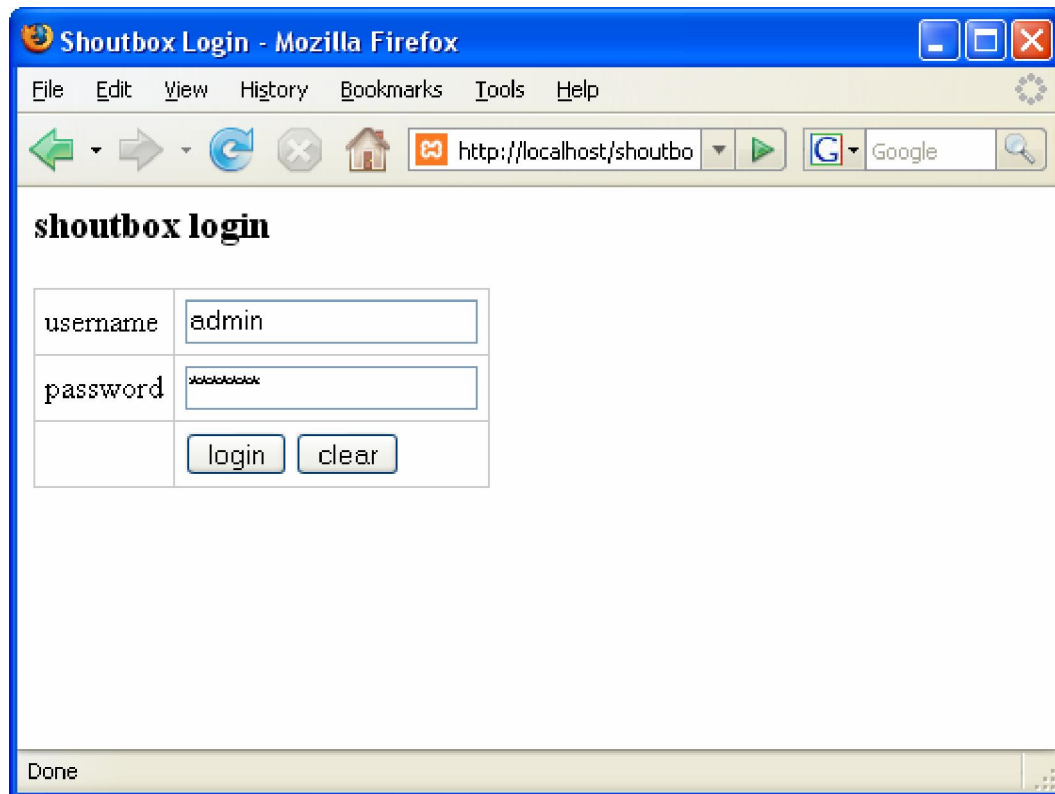
comment

Done



## 2. à Proses Login Admin

Halaman [login admin shoutbox](#), file [login.php](#). Silahkan isikan username dan password yang telah ditentukan untuk dapat melakukan login ke halaman admin shoutbox.

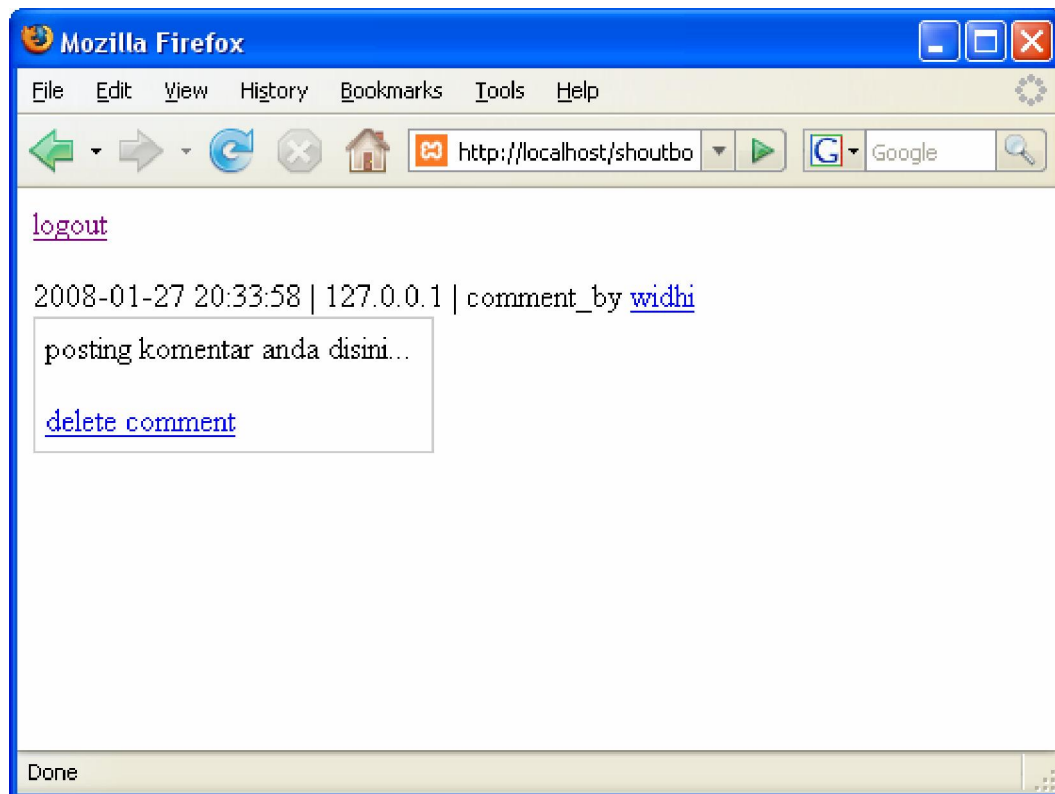


Jika anda telah berhasil login, maka anda akan masuk ke halaman lihat data bagian admin, disini anda dapat melihat semua data testimonial Anda. Jika seandainya ada data yang dianggap kurang berkenan untuk ditampilkan, maka anda dapat meng-klik tombol [delete comment](#) yang ada dibawah setiap data komentar tersebut.

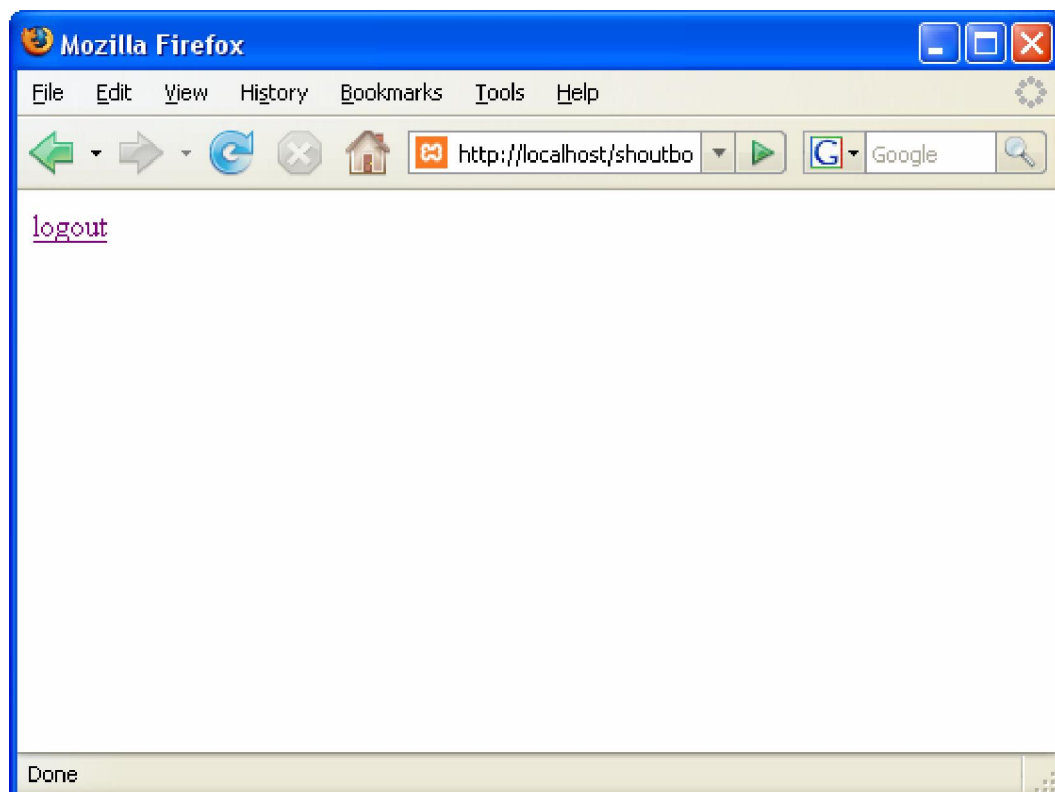
Silahkan coba hapus salah satu data. Lihat apa yang terjadi. Seharusnya data tersebut akan hilang dari tampilan. Dalam program yang kita buat, belum ada pesan peringatan jika terjadi keberhasilan proses maupun ketidakberhasilan proses. Untuk menampilkan pesan tersebut, kita dapat menambahkannya ke dalam program dengan bantuan COOKIES, sehingga aplikasi web kita akan menjadi lebih interaktif.

Kita akan menambahkan pesan yang disimpan dengan metode COOKIES ini dalam file [del\\_shoutbox.php](#) dan [admin\\_shoutbox.php](#).

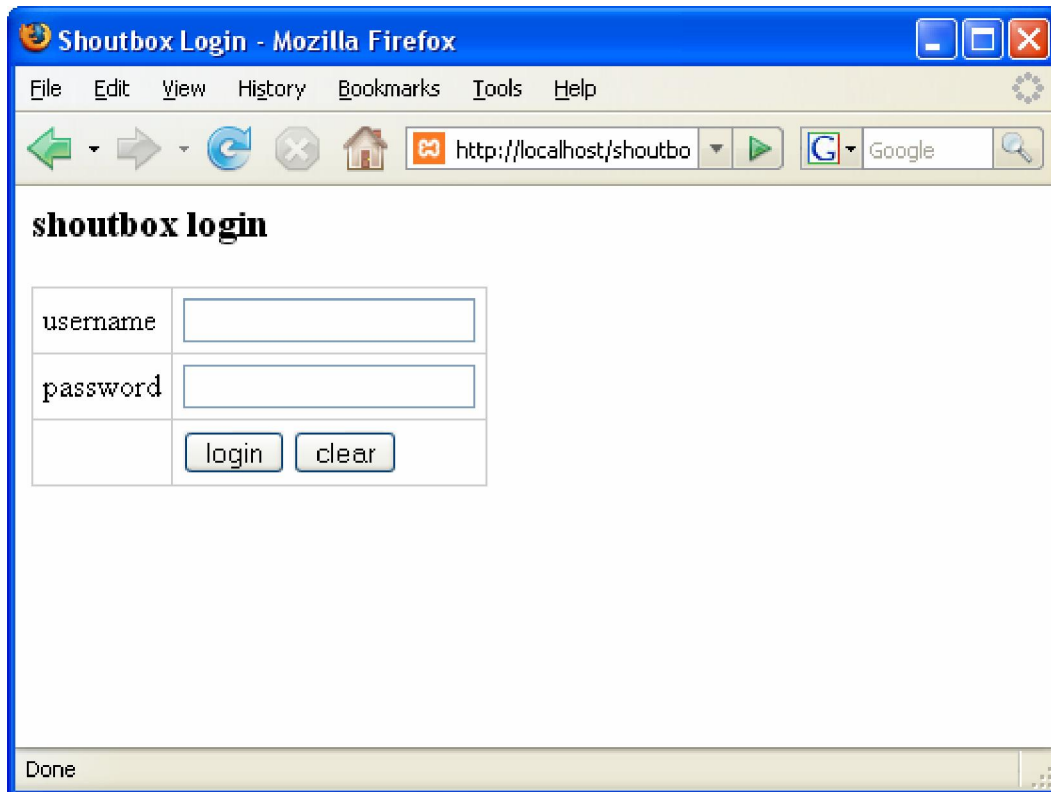
Berikut adalah tampilan data yang belum terhapus.



Berikut adalah tampilan yang datanya telah terhapus, tetapi belum ada pesan peringatan yang menyatakan bahwa data telah terhapus.



Selanjutnya jika kita logout, maka kita akan menjumpai halaman login kembali. Periksa dengan mengetikkan alamat [admin\\_shoutbox.php](http://localhost/shoutbox/admin_shoutbox.php) untuk masuk ke halaman kontrol admin. Lihatlah bahwa alamat di addressbar akan selalu berpindah menjadi [login.php](http://localhost/shoutbox/login.php) ketika kita tekan **ENTER**.



Berikut adalah modifikasi file [del\\_shoutbox.php](#) dan [admin\\_shoutbox.php](#).

```
del_shoutbox.php
1 <?
2 session_start();//memulai session
3 include'function.php';//penyertaan file function.php
4 if(AMAN())
5 {
6     include'config.php';//pemanggilan koneksi ke database server MySQL dan nama database shoutbox
7     $id=$_GET['id'];//menyimpan variable GET id ke variable $id
8     $sql="delete from testimonial where id='".$id."'";//skrip utk menghapus data
9     $sq=mysql_query($sql);//proses hapus data
10    if($sq)
11    {
12        $msg='<p style="color:red">data '.$id.' has been deleted successfull!</p>';
13    }
14    else
15    {
16        $msg='<p style="color:red">data '.$id.' can not deleted! Try again...</p>';
17    }
18    setcookie('msg',$msg);
19    header('location:admin_shoutbox.php');//arahkan ke admin_shoutbox.php kembali
20    die;//akhiri proses
21 }
22 else
23 {
24     header('location:login.php');//jika False, arahkan ke login.php kembali
25     die;//akhiri proses
26 }
27 >>
```

```
Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [shoutbox/admin_shoutbox.php]
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help

del_shoutbox.php admin_shoutbox.php

13 $name=$s['name'];
14 $email=$s['email'];
15 $web=$s['web'];
16 $ip_client=$s['ip_client'];
17 $date=$s['date'];
18 $comment=$s['comment'];
19 if($web)//jika web ada, nama dibuat link ke web itu
20 {
21     $name='<a href="'. $web, '" target="_blank" title="'. $web, '">'. $name. '</a>';
22 }
23 $content=$content.'<p>'.//penempatan variable content
24 $date.' | '. $ip_client. ' | comment_by '. $name. ' <br />
25 <table width="200" bgcolor="#CCCCCC" cellpadding="5" cellspacing="1">
26 <tr bgcolor="#FFFFFF"> <td>
27     '. $comment. '
28 <p> <a href="del_shoutbox.php?id='. $id. '">delete comment</a> </p>
29 </td> </tr> </table> </p>';
30 }
31
32 $msg=$_COOKIE['msg'];
33 if(trim($msg)=='')
34 {
35     $msg='<p style="color:blue">click <strong>delete comment</strong> for delete data comment!</p>';
36 }
37 else
38 {
39     setcookie('msg','');
40 }
41 echo '<p><a href="logout.php">logout</a></p>'. $msg. $content;
42 }
43 else
44 {
45     header('location:login.php');//jika False, arahkan ke login.php kembali
46     die;//akhiri proses
47 }
48 ?>
```

~~~~~ Keep Your Dream n Success 2 U ~~~~~

[www.aditif.com](http://www.aditif.com)