

Membuat Buku Tamu Dengan Validasi E-mail

Dadi 'Koben' Budiyo

Pemuda_beriman84@yahoo.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Tulisan ini terinspirasi dari kakak kelasku yang mengatakan bahwa sebagian besar mahasiswa yang membuat website untuk tugas akhirnya sering melakukan kesalahan dalam hal pembuatan buku tamu, khususnya pada penulisan e-mail. Seharusnya e-mail yang beformat <username>@<host> sajalah yang akan ditampilkan, tetapi karena tidak adanya script yang berfungsi untuk memvalidasi sebuah e-mail akhirnya penulisan e-mail yang asal-asalanpun ditampilkan. Sehingga, akupun mencoba membuat sebuah aplikasi bukutamu dengan validasi e-mail dalam sebuah artikel yang sederhana ini.

Hal pertama yang kita lakukan adalah membuat sebuah database yang bernama **bukutamu**, dengan rancangan tabel basis data, sebagai berikut :

Field	Type
no	int(5)
nama	varchar(30)
lokasi	varchar(30)
email	varchar(30)
komentar	text
tanggal	varchar(50)
jam	varchar(50)

Setelah membuat database selanjutnya yang kita lakukan adalah membuat beberapa Script untuk membuat buku tamu tersebut, yang terdiri dari 4 buah. Sebagian script aku dapatkan di bukunya Mas Uus Musalini dan Lukmanul Hakim yang berjudul Cara Mudah Memadukan Web Design dan Web Programming yang aku modifikasi.

Berikut ini scriptnya :

1. Script Koneksi inc.php

```
<?php  
mysql_connect("localhost","","");  
mysql_select_db("bukutamu");  
?>
```

2. Script isi.php

```
<html>
<head>
<title>++form buku tamu++</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body bgcolor="#FFCC00">
<form name="form1" method="post" action="kirim.php">
  <div align="center">
    <table width="70%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
    bgcolor="#990000">
      <tr bgcolor="#990000">
        <td colspan="3"> <div align="center"><font color="#FFFFFF" size="3"
face="Verdana"><strong><br>
          FORM PENGISIAN BUKUTAMU </strong></font></div>
          <hr align="center"></td>
        </tr>
      <tr bgcolor="#990000">
        <td width="37%"> <div align="right"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">Nama</font></div></td>
        <td width="3%"> <div align="center"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">:</font></div></td>
        <td width="60%"> <div align="left"> <font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">
          <input name="nama" type="text" id="nama">
          </font></div></td>
        </tr>
      <tr bgcolor="#990000">
        <td> <div align="right"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">Lokasi</font></div></td>
        <td> <div align="center"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">:</font></div></td>
        <td> <div align="left"> <font color="#FFFFFF" size="2" face="Verdana">
          <input name="lokasi" type="text" id="lokasi">
          </font></div></td>
        </tr>
      <tr bgcolor="#990000">
        <td> <div align="right"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">E-mail</font></div></td>
        <td> <div align="center"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">:</font></div></td>
        <td> <div align="left"> <font color="#FFFFFF" size="2" face="Verdana">
          <input name="email" type="text" id="email">
          </font></div></td>
        </tr>
      <tr bgcolor="#990000">
```

```
<td> <div align="right"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">Komentar</font></div></td>
<td> <div align="center"><font color="#FFFFFF" face="Verdana"><font
size="2">:</font></font></div></td>
<td> <div align="left"> <font color="#FFFFFF" size="2" face="Verdana">
<textarea name="komentar" rows="5" id="komentar"></textarea>
</font></div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#990000">
<td colspan="3"> <div align="center"> <font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana">
<br>
<input type="submit" name="Submit" value="Submit">
<input name="Reset" type="reset" id="Reset" value="Reset">
<br>
<br>
</font></div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#990000">
<td colspan="3"> <div align="center"><font face="Verdana"><font
size="2"><font color="#FFFFFF"></font></font></font></div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#990000">
<td colspan="3"> <div align="center"><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Verdana"><a href="tampil.php">Lihat
Daftar Pengisi Buku Tamu</a><br>
<br>
</font></div></td>
</tr>
</table>
</div>
</form>
<div align="center"> </div>
</body>
</html>
```

3. Script kirim.php

```
<?php
include "koneksi.inc.php";
if (!empty($nama) AND !empty($lokasi) AND !empty($email)
AND !empty($komentar))
{
if (!empty($email))
{
$karakter1=strstr($email,"^[_a-z0-9-]+(\\.[_a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(\\.[a-z0-9-]+)*(\\.[a
-z]{2,3})$");
if (strlen($karakter1)==0)
if (ereg("^[_a-z0-9-]+(\\.[_a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(\\.[a-z0-9-]+)*(\\.[a-z]{2,3})$",
$email)) {
$tanggal=date("l,d-F-Y");
$jam=date("H:i:s");
$perintah="INSERT INTO bukutamu VALUES
('$no','$nama','$lokasi','$email','$komentar','$tanggal','$jam')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if ($hasil)
{
echo("<body bgcolor=#990000>");
echo("<title>++Pesanan Sukses++</title>");
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=white>");
echo("<div align=center>");
echo("Terima Kasih,<B> $nama </B>, Atas Pengiriman Komentarnya<BR><br>");
echo("Kamu Memang Sahabat Gue Yang Baik Man !<BR>");
echo("<br><A HREF=tampil.php>Lihat Daftar Pengisi Bukutamu</A>");
}
else
{
echo("<body bgcolor=#990000>");
echo("<title>++Pesanan Error++</title>");
echo("<div align=center>");
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=white>");
echo("Maaf!! Proses Pengiriman Bukutamu Gagal<br>");
echo("<br><A HREF=isi.php>Ulangi</A>");}
}
}
else
{
echo("<body bgcolor=#990000>");
echo("<title>++Pesanan Error++</title>");
echo("<div align=center>");
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=white>");
echo("Maaf !! Ada Kesalahan Dalam Penulisan Email!!<BR>");
echo("<br><A HREF=isi.php>Ulangi</A>");
}
}
```

```
}  
else  
{  
echo("<body bgcolor=#990000>");  
echo("<title>++Pesanan Error++</title>");  
echo("<div align=center>");  
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=white>");  
echo("Maaf!! Data Yang Anda Isikan Tidak Lengkap!!<BR>");  
echo("<br><A HREF=isi.php>Ulangi</A>");  
}  
?>
```

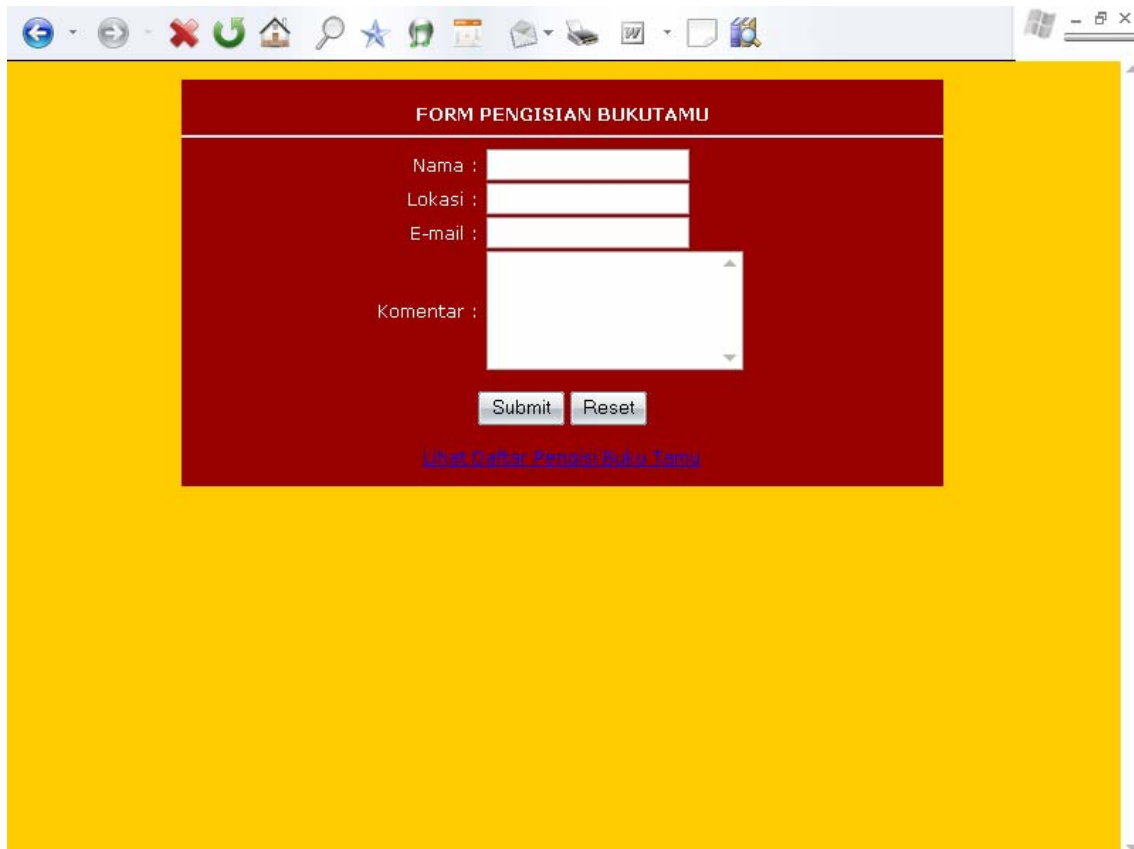
4. Script tampil.php

```
<?php  
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=#ffcc00>");  
echo ("<br><STRONG><DIV ALIGN=CENTER>Daftar Pengisi Buku  
Tamu<BR><br></STRONG></DIV><hr>");  
include "koneksi.inc.php";  
if (empty($awal))  
$awal=0;  
$perintah1="SELECT * from bukutamu ORDER BY no DESC LIMIT $awal,5";  
$hasil1=mysql_query($perintah1);  
$row=mysql_fetch_row($hasil1);  
do{  
list($id,$nama,$lokasi,$email,$komentar,$tanggal,$jam)=$row;  
echo("<body bgcolor=#990000>");  
echo("<FONT face=Verdana size=2 font color=white div align=left>");  
echo "<font color=white>  
Nama : $nama <br>  
Lokasi : $lokasi <br>  
E-mail : $email <br>  
Komentar :</font> $komentar<br>  
<font color=#ffcc00 size=1>  
Posted : $tanggal,$jam <br> <br><hr><br>";  
}  
while ($row=mysql_fetch_row($hasil1));  
  
$perintah2="SELECT * FROM bukutamu";  
$hasil2=mysql_query($perintah2);  
$jumlah=mysql_num_rows($hasil2);  
$i=$jumlah/5;  
$i=ceil($i);  
echo("<font face='verdana' size='2' font color=white>");  
echo("Halaman: ");  
for($j=1;$j<=$i;$j++)  
{  
$awal=($j-1)*4+$j-1;
```

```
echo("<a href='tampil.php?awal=$awal&page=$j'>[$j]</a> ");  
}  
echo ("<p><p align=center><a href=isi.php>Isi Buku Tamu</a>");  
?>
```

Berikut tampilan dari script-script diatas :

Isi.php

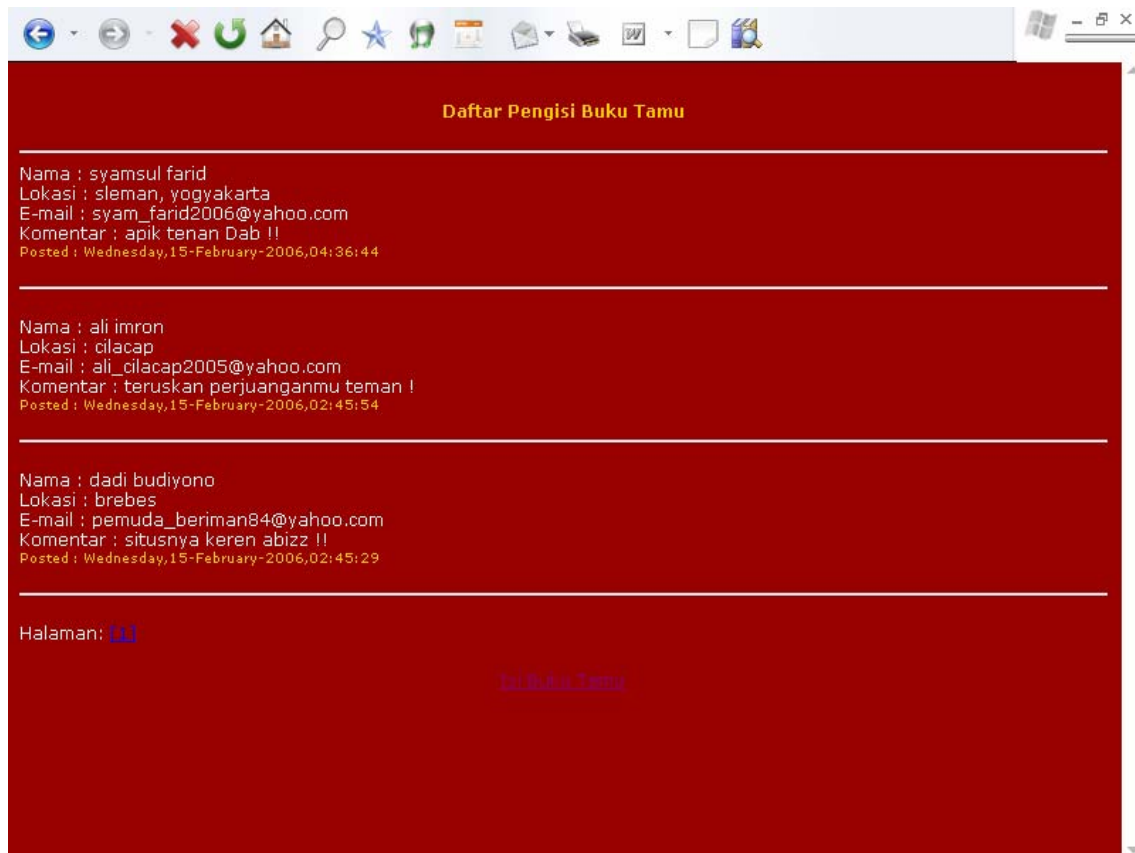


The screenshot shows a web browser window with a yellow background. In the center, there is a red rectangular box containing a form titled "FORM PENGISIAN BUKUTAMU". The form has the following fields:

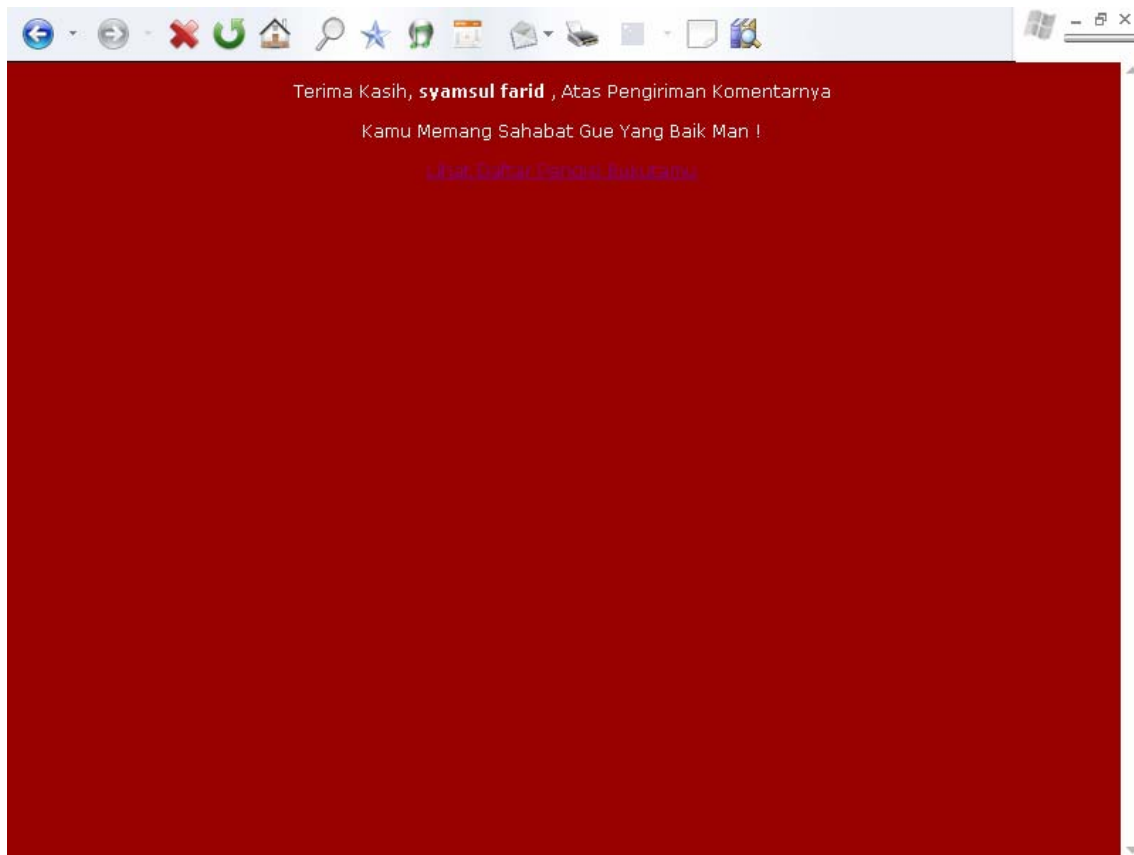
- Nama :
- Lokasi :
- E-mail :
- Komentar :

Below the form, there are two buttons: "Submit" and "Reset". At the bottom of the red box, there is a link: [lihat Daftar Penanda Buku Tamu](#).

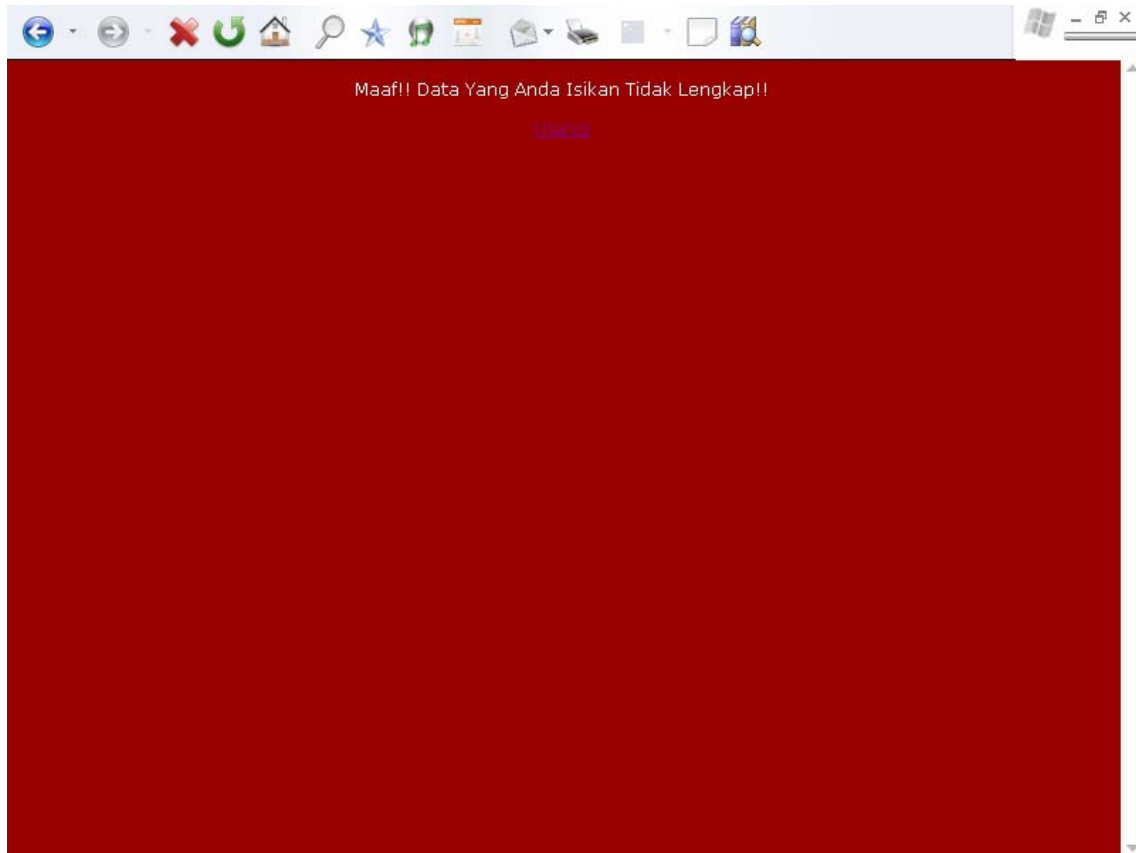
Tampil.php



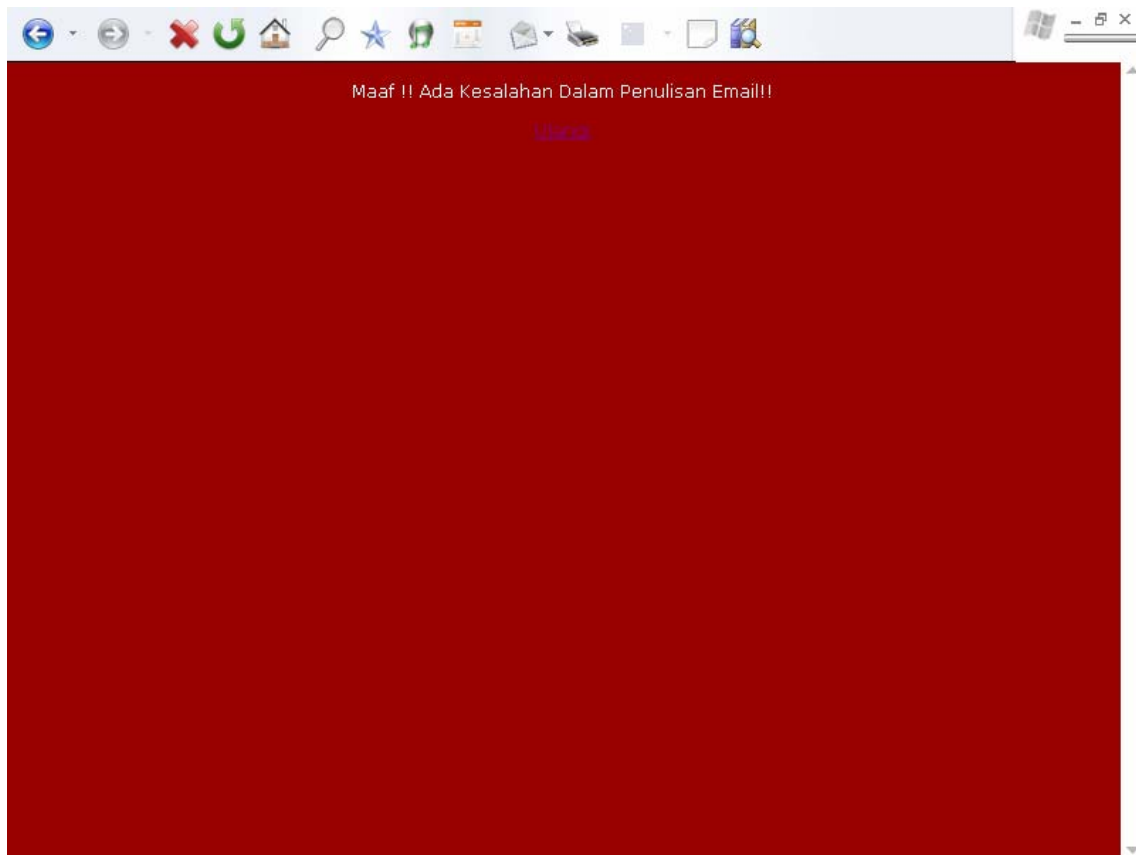
Pesan ketika pengunjung mengisi bukutamu dengan benar :



Pesan ketika pengunjung tidak mengisi salah satu kolom atau lebih di bukutamu :



Pesan ketika pengunjung salah mengisi e-mail di bukutamu :



Dadi 'Koben' Budiyo

Biografi dan Profil



Dadi Budiyo. Lahir di Brebes, 29 Juli 1984. Menamatkan SMTA di SMK Bina Warga Lemahabang Cirebon Jurusan Akuntansi, pada tahun 2004. Menyelesaikan SD dan SLTP di Lpsari Brebes Saat ini sedang menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta Jurusan Manajemen Informatika.

Mengenal dunia Komputer sekitar tahun 2003 dari seorang teman. Saat itu dikarenakan sering mengunjungi teman yang bekerja di rental computer. Mulai serius belajar Web design dan Web Programming (khususnya PHP) akhir bulan Januari 2006.

Informasi lebih lanjut tentang penulis ini bisa didapat melalui:
Email: pemuda_beriman84@yahoo.com