

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Web dan log (*weblog*) adalah media di mana pemiliknya menuliskan catatan pengalaman pribadi, opini berupa tulisan maupun gambar yang bisa terus diperbarui dan diakses melalui internet. Menjadikannya sebagai media kegiatan berdakwah, kegiatan komunikasi dengan keluarga dan teman, kegiatan melatih diri untuk terbiasa menganalisis peristiwa atau masalah, atau pun kegiatan melatih ingatan atau memori. Bahkan *blogger* dapat melengkapinya dengan desain yang diingini dan fasilitas yang memungkinkan terjadinya interaksi antara *blogger* dan pengunjung *blog*-nya.
2. Pengadaan *blog* sebagai media informasi dalam bidang pendidikan khususnya perkuliahan, dinilai cukup efektif. Karena selain fenomenal dan tanpa batas, *blog* dikostumisasi sendiri oleh pemiliknya. Isinya dapat berupa jurnal kuliah yang diupdate secara rutin, *update*-an terbaru tentang modul, artikel, *posting* atau pun sekedar perbincangan ringan seputar perkuliahan.
3. *I-blog* dalam pembangunannya, menggunakan aplikasi Dreamweaver MX sebagai *web* editor dan dengan memanfaatkan bahasa pemrograman PHP untuk membuat tiap halaman serta mengandalkan MySQL sebagai

Amuk.
10-10

database. Kombinasi bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL telah menjadi pilihan banyak *tool blog*.

4. **I-blog** dibangun dengan satu buah database bernama **inblog** yang berisi enam buah tabel, yaitu *comments*, *links*, *posting*, *user*, *event* dan *pooling*.
5. Sarana utama yang diberikan dalam **i-blog** adalah *posting* (yang di dalamnya terdiri dari tanggal *posting*, judul *posting*, *posting* itu sendiri dan indikator komentar), menu *sidebar* yang berisi kalender dalam bentuk *monthview*, *list link* ke *website* lain, *search*, *pooling* dan *posting* terbaru. Disamping menu lain sebagai tambahan seperti halaman *about* untuk pengenalan **i-blog**, *profile* untuk pengenalan TIF UNSADA, dan menu *event* yang berisi kalender akademik.

5.2 Saran

Blog ini merupakan *blog* yang sederhana dan jauh dari sempurna, dengan fungsi dasar *posting*, pemberian komentar, serta penambahan menu *sidebar*. Untuk itu, *blog* ini dapat dengan mudah dikembangkan untuk menambah asesoris *blog* lain, seperti ;

1. Menu Counter untuk menghitung jumlah pengunjung *blog*.
2. Notifikasi lewat email untuk setiap *posting* baru.
3. *Shoutbox*, semacam fitur yang berfungsi menampung pesan-pesan dari pengunjung.
4. Dapat membuat *blog* dalam **i-blog** dan dapat memilih *template*.

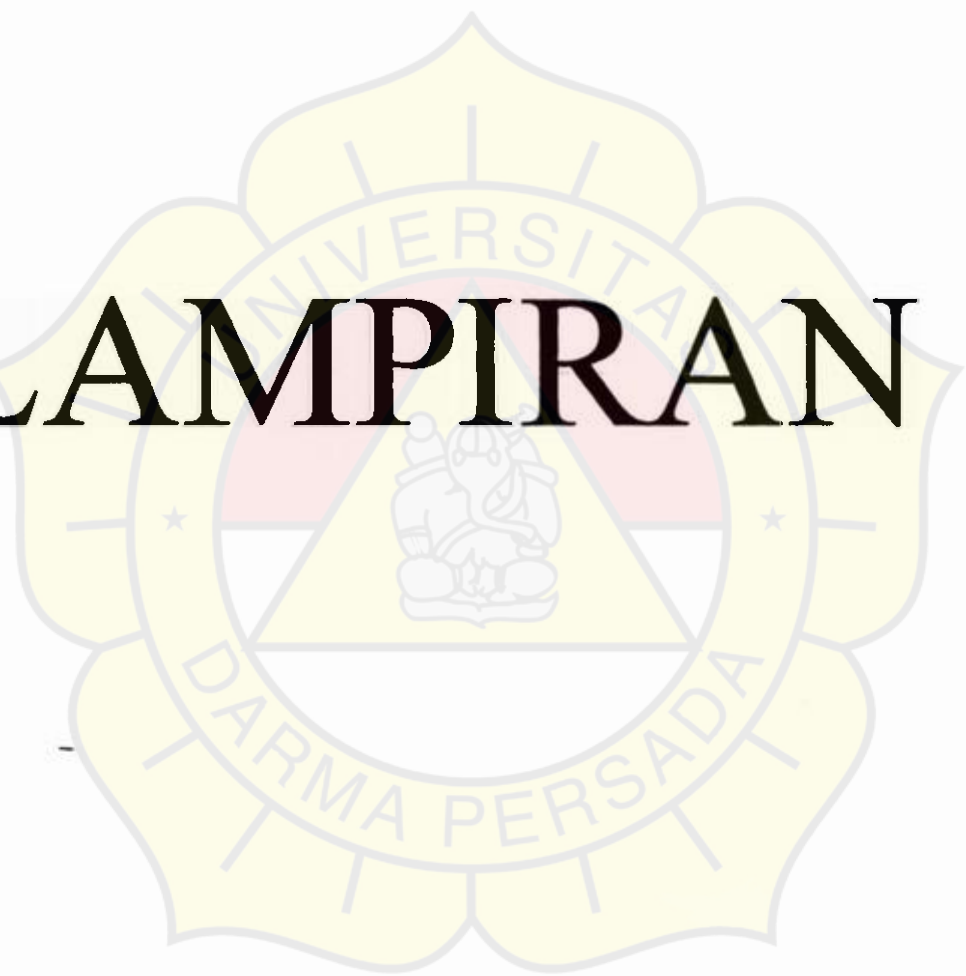
DAFTAR PUSTAKA

1. Agung, Gregorius. *Kreasi Web Fantastis dengan Photoshop CS dan Dreamweaver MX 2004*. Elex Media Komputindo, 2006.
2. Kadir, Abdul . *Pemrograman Web Mencakup HTML, CSS, JAVASCRIPT & PHP*. ANDI, Yogyakarta.
3. Kentie, Peter. *Web Design Tools and Techniques, 2nd Edition*. Peachpit Press, 2002.
4. Sidik, Betha Ir. *Pemrograman Web dengan PHP*. Informatika Bandung, Agustus, 2004.
5. Swastika, Windra. *PHP 5 dan MySQL 4, Proyek Membuat Blog*. Dian Rakyat, 2006.

Online Readings :

6. Enda Nasution's Weblog. enda.goblogmedia.com.
7. Kustanto, Imam, Budi. *Web Blog Instant Menggunakan Macromedia Dreamweaver MX*, www.ilmukomputer.com.
8. Maseleno, Andino. *Kamus Istilah Komputer dan Informatika*. www.ilmukomputer.com, 2003.
9. Widigdo, Kuncoro, Anon. *Dasar Pemrograman PHP dan MySQL*. www.ilmukomputer.com, 2003.
10. Yuhefizar. *Pengenalan Internet*. www.ilmukomputer.com, 2003

LAMPIRAN



Index.php

```
<?
require 'functions.php';
session_start();
?>
<html>
<head>
<title>Home</title>

</head>

<body bgcolor="#66CCFF" background="images/bckgrd.jpg" leftmargin="5"
topmargin="5" marginwidth="5" marginheight="5">
<div align="center"></div>
<table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td height="691">
<table width="950" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td colspan="2"><p></p></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><a href="index.php"></a><a href="login.php"></a><a href="about.php"></a><a href="profile.php"></a><a href="event.php"></a><a href="thanks.php"></a></td>
</tr>
<tr>
<td width="720" rowspan="4" align="right" valign="top"
bgcolor="#FFCC33"> </p>
<div align="right">
<?
/*-<<<< sorry ini aku lupa.. :D, tapi udah tak perbaiki kok*/
```

```

//memulai penulisan tanggal
for ($d=1;$d<= $endDate;$d++){
//jika nilai $d (tanggal) adalah hari minggu (0) dibuat baris baru <tr>
if (date("w",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == 0) { echo "<tr>"; }
//default warna huruf
$fontColor="#000000";
//jika tanggal adalah hari minggu warna huruf merah
if (date("D",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == "Sun") { $fontColor="red"; }

//jika tanggal adalah hari sabtu warna huruf biru
if (date("D",mk time (0,0,0,$month,$d,$year)) == "Sat") { $fontColor="blue"; }
//menulis tanggal
echo "<td style='font-family:arial;color:#333333' width='15%' align=center
valign=middle> <span style='color:$fontColor'>$d</span></td>";
//jika tanggal adalah hari sabtu (6) akhiri baris <tr>
if (date("w",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == 6) { echo "</tr>"; }
}
//akhir table
echo '</table>';
?>
</div></td>
</tr>
<tr>
<td width="230" height="60" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#0099CC">
<div align="center"><font size="3"><strong>POOLING</strong></font>
<?
// membuka konek si ke database INBLOG
$database="inblog";
$hostname="localhost";
$username="root";
$password="";
if (!$dbh=mysql_connect($hostname,$username,$password))
{
echo mysql_error();
exit;
}
//membuat query untuk menampilkan data
mysql_select_db($database,$dbh);
$query="select * from pooling order by nomor DESC limit 1";
$hasil=mysql_query($query);
$row=mysql_fetch_array($hasil);
$no=$row[nomor];
$jwb_a=$row[jawab_a];
?>
</div>

```

```

<form method="post" action="simpanpooling.php">
  <? echo "<input type=hidden name=id value=$row[nomor]>";?>
    <? echo $row[pertanyaan];?<br>
    <input type="radio" name="pil" value="1">
    <? echo "$jwb_a"; ?<br>
    <input type="radio" name="pil" value="2">
    <? echo "$row[jawab_b]";?<br>
    <input type="radio" name="pil" value="3">
    <? echo "$row[jawab_c]";?<br>
    <input type="radio" name="pil" value="4">
    <? echo "$row[jawab_d]";?<br>
    <input type=submit name=Submit value=Pilih>
  </form>
</tr>
<td width="230" height="314" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#0099CC">
  <?
    view_sidebar();
  ?>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#6699FF"></td>
</tr>
<tr>
<td height="18" colspan="2"> <div align="center"><font face="Courier
New, Courier, mono">powered
  by: i-blog (c) 2007</font></div></td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

login.php

```

<?
require 'functions.php';
session_start();
?>
<html>
<head>
<title>Login</title>

</head>

```

```

<body bgcolor="#FFFFFF" background="images/bckgrd.jpg" leftmargin="5"
topmargin="5" marginwidth="5" marginheight="5">
<div align="center"></div>
<table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td width="950" height="456">
      <table width="950" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
        <tr>
          <td colspan="2"><p></p></td>
        </tr>
        <tr>
          <td colspan="2"><a href="index.php"></a><a href="login.php"></a><a href="about.php"></a><a href="profile.php"></a><a href="event.php"></a><a href="thanks.php"></a></td>
        </tr>
        <tr>
          <td width="720" rowspan="4" valign="top" bgcolor="#FFCC33"> <table
width="0" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
              <td>
                </td>
              </tr>
            </table>
          <div align="center">
            <table width="663" height="184" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
              <tr>
                <td height="184" align="left" valign="top">
                  <?
                    do_login();
                  <?>
                </td>
              </tr>
            </table>
          </div>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>

```



```

</div></td>
<td width="230" height="50"> <div align="left">
  <form name="cari" method="post" action="cari.php">
    <div align="center">Masukkan kata yang anda cari
    <input type="text" name="cari">
    <input name="submit" type="submit" value="cari" >
    </div>
  </form>
</div></td>
</tr>
<tr>
  <td width="230" height="173" align="center" valign="top"
  bgcolor="#3366CC">
    <?php
  //bulan sekarang
  $month=date("m");
  //Tahun sekarang
  $year= date("Y");
  //hari ini
  $day= date("d");
  //cek jumlah hari tahun sekarang
  $endDate=date("t",mktime(0,0,0,$month,$day,$year));
  //style untuk table
  echo'
  <style>
  td {
  font-size:11;
  font-family:Berlin Sans FB;
  }
  </style>
  ';
  //table untuk menulis tanggal sekarang
  echo '<table align="center" border="0" width="100%" cellpadding=2
  cellspacing=1 style="" bgcolor="#3366CC">
  <tr><td align="center">';
  echo date("D, d M Y ",mktime(0,0,0,$month,$day,$year));
  echo '</td></tr></table>';
  //table untuk menulis hari
  echo'
  <table align="center" border="0" width="100%" cellpadding=2 cellspacing=1
  style="border: 1px solid #3366CC">
  <tr bgcolor="#7777c3">
  <td align="center"><font color="red">Minggu</font></td>
  <td align="center">Senin</td>
  <td align="center">Selasa</td>
  <td align="center">Rabu</td>

```

```

<td align= center>Kamis</td>
<td align=center>Jumat</td>
<td align=center><font color=blue>Sabtu</font></td>
</tr>
';
/*
mengecek tanggal 1 bulan sekarang ada pada hari ke berapa
kemudian tambahkan cell td sebanyak var $$
*/
$$=date ("w", mktime (0,0,0,$month,1,$year));
for ($ds=1;$ds<=$$;$ds++) {
echo "<td style=\"font-family:arial;color:#B3D9FF\" width=\"15%\" align= center
valign=middle bgcolor=\"#3366CC\">
</td>";
}
//memulai penulisan tanggal
for ($d=1;$d<=$endDate;$d++) {
//jika nilai $d (tanggal) adalah hari minggu (0) dibuat baris baru <tr>
if (date("w",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == 0) { echo "<tr>"; }
//default warna huruf
$fontColor="#000000";
//jika tanggal adalah hari minggu warna huruf merah
if (date("D",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == "Sun") { $fontColor="red"; }

//jika tanggal adalah hari sabtu warna huruf biru
if (date("D",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == "Sat") { $fontColor="blue"; }
//menulis tanggal
echo "<td style=\"font-family:arial;color:#333333\" width=\"15%\" align= center
valign=middle> <span style=\"color:$fontColor\">$d</span></td>";
//jika tanggal adalah hari sabtu (6) akhiri baris <tr>
if (date("w",mktime (0,0,0,$month,$d,$year)) == 6) { echo "<tr>"; }
}
//akhir table
echo '</table>';
?>
</td>
</tr>
<tr>
<td width= "230" height="173" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#0099CC">
<div align="left">
<p align="center"><font size="3"><strong>POOLING</strong></font>
<?
// membuka koneksi ke database INBLOG
$database="inblog";
$hostname="localhost";

```

```

$username="root";
$password="";
if (!$dbh=mysql_connect($hostname,$username,$password))
{
echo mysql_error();
exit;
}
//membuat query untuk menampilkan data
mysql_select_db($database,$dbh);
$query="select * from pooling order by nomor DESC limit1";
$hasil=mysql_query($query);
$row=mysql_fetch_array($hasil);
?>
    <form method="post" action="simpanpooling.php">
    <? echo "<input type=hidden name=id value=$row[nomor]>";?>
        <? echo $row[pertanyaan];?><br>
        <input type="radio" name="pil" value="1">
        <? echo "$row[jawab_a]";?><br>
        <input type="radio" name="pil" value="2">
        <? echo "$row[jawab_b]";?><br>
        <input type="radio" name="pil" value="3">
        <? echo "$row[jawab_c]";?><br>
        <input type="radio" name="pil" value="4">
        <? echo "$row[jawab_d]";?><br>
        <input type=submit name=Submit value=Pilih>
    </form>
    <p align="center"></div></td>
</tr>
<tr>
<td width="230" height="100" bgcolor="#0099CC">
    <?
        view_sidebar();
    ?>
    <div align="left"></div></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#6699FF"></td>
</tr>
<tr>
<td height="18" colspan="2"> <div align="center"><font face="Courier
New, Courier, mono">powered
    by : i-blog (c) 2007</font></div></td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>

```

```
</body>
</html>
```

event.php

```
<?
require 'functions.php';
session_start();
?>
<html>
<head>
<title>Event</title>

</head>

<body bgcolor="#000000" background= "images/bckgrd.jpg" leftmargin="5"
topmargin="5" marginwidth="5" marginheight="5">
<table width="750" border= "0" align="center" cellpadding= "0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="950" height="658">
<table width="950" height="658" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td width="950" height="658">
<table width="945" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td colspan="2"><p></p></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><a href="index.php"></a><a href="login.php"></a><a href="about.php"></a><a href="profile.php"></a><a href="event.php"></a><a href="thanks.php"></a></td>
</tr>
```

```

<tr>
  <td width= "720" rowspan="4" valign="top" bgcolor="#FFCC33">
<div align="center">
  <p></p>
  <p><font size="+2">Kalender Akademik</font></p>
  <p></p>
  <p>
  <?
// ---- ambil isi dari file file:///F/utama.php
require("config_jua.php");
// ---- hubungkan ke database
$link= open_connection();
// ---- menentukan nama tabel
$tablename="event";
// ---- perintah SQL dimasukkan ke dalam variable string
$sqlstr="select * from $tablename order by id_event asc";
//----- jalankan perintah SQL
$result= mysql_query ($sqlstr) or die ("Kesalahan pada perintah SQL!");
//----- putus hubungan dengan database
mysql_close($link);
// ---- buat tampilan tabel
echo("<table width= 80% cellpadding=2 cellspacing=1 bgcolor=#000000>");
echo("<tr><td bgcolor=#ccccCC> Tanggal/Jangka Waktu</td><td
bgcolor=#ccccCC>Event</td>
<td bgcolor=#ccccCC>Keterangan</td></tr>");

//----- ambil isi masing-masing record
while ($row = mysql_fetch_object ($result))
{
// ---- mengambil isi setiap kolom
$tgl=$row->tgl;
$e=$row->event;
$p= $row->pesan;
// ---- menampilkan di layar browser
echo("<tr><td bgcolor=#FFCC33>$tgl</td>
<td bgcolor=#FFCC33>$e</td>
<td bgcolor=#FFCC33>$p</td>
</tr>");
}
echo("</table>");
?>
  </p>

  </div></td>
<td width="230" height="50"> <div align="center">

```

```

<form name method="post" action= "cariphp">
  <div align="center">Masukkan kata yang anda cari
    <input type="text" name="cari">
    <input name="submit" type="submit" value="cari" >
  </div>
</form>
</div></td>
</tr>
<tr>
  <td width="230" height="173" valign= "top" bgcolor="#3366CC">
    <?php
//bulan sekarang
$month=date("m");
//Tahun sekarang
$year= date("Y");
//bari ini
$day= date("d");
//cek jumlah hari tahun sekarang
SendDate=date("t",mktime(0,0,0,$month,$day,$year));
//style untuk table
echo'
<style>
td {
font-size:11;
font-family:Berlin Sans FB;
}
</style>
';
//table untuk menulis tanggal sekarang
echo '<table align="center" border="0" width="100%" cellpadding=2
cellspacing=1 style="" bgcolor="#3366CC">
<tr><td align=center>;
echo date("D, d M Y ",mktime(0,0,0,$month,$day,$year));
echo '</td></tr></table>';
//table untuk menulis hari
ec ho'
<table align= "center" border="0" width="100%" cellpadding=2 cellspacing=1
style="border: 1px solid #3366CC">
<tr bgcolor="#7777c3">
<td align=center><font color=red>Minggu</font></td>
<td align=center>Senin</td>
<td align=center>Selasa</td>
<td align=center>Rabu</td>
<td align=center>Kamis</td>
<td align= center>Jumat</td>
<td align= center><font color=blue>Sabtu</font></td>

```

```

if ($dbh= mysql_connect($hostname,$username,$password))
{
echo mysql_error();
exit;
}
//membuat query untuk menampilkan data
mysql_select_db($database,$dbh);
$query="select * from pooling order by nomor DESC limit 1";
$hasil= mysql_query($query);
$row=mysql_fetch_array($hasil);
?>
<form method="post" action="simpanpooling.php">
  <? echo "<input type=hidden name=id value= $row[nomor]>";?>
  <? echo $row[pertanyaan];?<br>
  <input type="radio" name="pil" value= "1">
  <? echo "$row[jawab_a]"; ?<br>
  <input type="radio" name="pil" value="2">
  <? echo "$row[jawab_b]";?<br>
  <input type="radio" name="pil" value="3">
  <? echo "$row[jawab_c]";?<br>
  <input type="radio" name="pil" value="4">
  <? echo "$row[jawab_d]";?<br>
  <input type=submit name=Submit value=Pilih>
</form>
</div></td>
</tr>
<tr>
  <td width="230" height="100" align="left" valign="top"
bgcolor="#0099CC">
  <?
    view_sidebar();
  ?>
  <div align="left"></div></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2" bgcolor="#6699FF"></td>
</tr>
<tr>
  <td height="18" colspan="2"> <div align="center"><font face="Courier
New, Courier, mono">powered
  by : i-blog (c) 2007</font></div></td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table></td>
</tr>

```

```
</table>
</body>
</html>
```

admi_nacct.php

```
<?
require 'functions.php';
session_start();
?>
<html>
<head>
<title>Home</title>

</head>

<body bgcolor="#336699" background="images/bckgrd.jpg">
<div align="center"></div>
<table width="951" height="488" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td width="951" height="488">
<table width="951" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td colspan="2"><p></p></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><a href="index.php"></a><a href="login.php"></a><a href="about.php"></a><a href="profile.php"></a><a href="event.php"></a><a href="thanks.php"></a></td>
</tr>
<tr>
```