

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi Ujian Online pendaftaran mahasiswa baru Universitas Darma Persada merupakan salah satu sarana yang efektif untuk melatih peserta lebih mandiri dalam mengerjakan soal, mengingat soal yang disajikan pilihan ganda dan soal random, yang memungkinkan peserta terhindar dari aksi contek-mencontek.

Hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut: .

1. Fasilitas aplikasi ini dibuat untuk mempermudah peserta dalam mengerjakan soal tanpa menggunakan alat tulis dan menghemat biaya
2. Aplikasi ini mempermudah admin dalam menginput lembar soal ujian online dan data calon mahasiswa baru, sehingga lebih efisien, hemat waktu, hemat biaya dan dapat menampilkan hasil nilai secara langsung (autoscoring).
3. Aplikasi ini efisien karena memudahkan penguji atau admin untuk melihat dan mengelolah hasil-hasil ujian. Hasil ujian seluruh siswa disimpan di dalam database sehingga bisa disimpan dalam kurun waktu bertahun-tahun dan ditampilkan kembali sewaktu-waktu jika diperlukan
4. Aplikasi ini dapat memperlihatkan perkembangan jumlah kelulusan ujian masuk mahasiswa baru setiap tahunnya di universitas darma persada.
5. Arsitektur aplikasi ini sudah memenuhi arsitektur *two tier* (*client / server*).

5.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi Ujian Online Pendaftaran Mahasiswa baru, yaitu :

1. Membuat tampilan lebih *user friendly*, sehingga user lebih mudah mengerti dalam menggunakan aplikasi ujian online pendaftaran mahasiswa baru.
2. Diharapkan aplikasi dapat bisa dikembangkan lagi menjadi ujian online mata kuliah seperti saat uas atau uts.
3. Agar disediakan sarana untuk back-up data karena penyalinan basis data adalah salah satu tugas administrasi data yang sangat penting. Secara sengaja atau tidak, data-data pada basis data dapat hilang atau rusak akibat permasalahan-permasalahan sistem seperti kesalahan manusia, kegagalan perangkat keras, data yang tidak benar, kesalahan pemrograman, virus komputer atau bencana alam.

DAFTAR PUSTAKA

Herman Suyanto, Asep. 2007, *Web Design Theory And Practices*, Andi Offset, Yogyakarta.

Kadir, Abdul. "Pemrograman Web mencakup: HTML, CSS, JavaScript & PHP", Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007.

Kurniawan, Rulianto. 2008. *Membangun Situs dengan PHP Untuk Orang Awam.*, Ma:ikom, Palembang.

Munawar, 2008. *Pemodelan Visual Dengan UML*, Graha Ilmu, Jakarta.

Sutisna, Dadan. 2007. *7 Langkah Mudah Menjadi Webmaster*, mediakita, Jakarta.

Online Readings :

1. Hakim,Irfan"UjianOnline",[http://is.its.edu/subjects/dss/Keuntungan_kerugian_01ujian Online.pdf](http://is.its.edu/subjects/dss/Keuntungan_kerugian_01ujian%20Online.pdf), E-Book, 2007 (Softcopy).
2. <http://www.designinginteractive.com/usability/50-tips-to-a-user-friendly-website>, 2009.
3. [http://www.ilmu.komputer.com/artikel/panduan web programing/php](http://www.ilmu.komputer.com/artikel/panduan%20web%20programing/php), 2009.
4. Jerrisky. "Belajar PHP", E-Book, 2009 (Softcopy).

The logo of Universitas Darma Persada is a yellow, multi-petaled flower-like emblem. It features a central shield with a red and white design, and the university's name is written in a circular path around the center. The text "UNIVERSITAS" is at the top and "DARMA PERSADA" is at the bottom.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
HASIL WAWANCARA

Narasumber : Widiastuti

Status : Staf BAAK

Jabatan : Kepala Bagian Kemahasiswaan

Track Record Wawancara:

1. Bagaimanakah persyaratan untuk bisa masuk ke Universitas Darma Persada?

Jawab:

Syarat untuk bisa masuk ke Universitas Darma Persada cukup mudah, harus lulus SMU, sederajat atau mahasiswa pindahan atau lanjutan lalu membeli lembar formulir pendaftaran agar bisa mengikuti ujian masuk.

2. Bagaimanakah sistem ujian masuk di Universitas Darma Persada?

Jawab:

Sistem yang digunakan dalam ujian masuk masih menggunakan ujian konvensional atau ujian tertulis selain ujian tertulis juga ada tes kesehatan yang meliputi check – up atau konseling dan narkoba

3. Berapa mata pelajaran yang di ujikan?

Jawab:

Materi yang di ujikan hanya tiga (3) mata pelajaran yaitu matematika, bahasa indonesia dan bahasa inggris.

4. Berapa jumlah soal untuk masing -- masing mata pelajaran yang di ujikan ?

Jawab:

Matematika 30 soal, bahasa indonesia 30 soal dan bahasa inggris 40 soal dengan jumlah keseluruhan 100 soal

5. Berapa waktu ujian untuk keseluruhan tiga mata pelajaran tersebut ?

Jawab:

Waktu ujian untuk keseluruhan mata pelajaran tersebut 120 menit,

6. Apakah ada ketentuan standart grade (nilai) dalam ujian masuk ?

Jawab:

Ada dan Tidak, maksudnya "ada" jika jumlah pendaftaran calon mahasiswa baru melebihi quota dari jumlah yang dibutuhkan setiap fakultasnya, maka diterapkan sistem standart grade nilai ujian untuk menyaring jumlah mahasiswa yang masuk dan "tidak" jika jumlah pendaftaran calon mahasiswa baru tidak melebihi quota dari jumlah yang dibutuhkan setiap fakultasnya.

Jakarta, 22 Desember 2009

Pewawancara



(Ivan Permana)


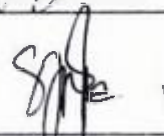


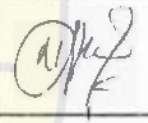


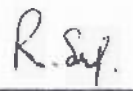
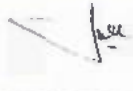
Narasumber



(Widiastuti)

DAFTAR QUISIONER

KEPUASAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA

NO.	NAMA	JURUSAN	NIM	Halaman Quisioner	TANDA TANGAN
1.	Yusak.P	manajemen	06410017	Page 1	
2.	Dwi Setiasth	Manajemen	06410005	Page 2	
3.	Peter.C	S. Jepang	07110115	Page 3	
4.	NURI TRI NURSAH	S. Ing	06410040	Page 4	
5.	Nelly Yana	S. Ing	064130013	Page 5	
6.	BRIAN GIOVANNI KARUMIDENH	S. Inggris	07130029	Page 6	
7.	Nanci Manung	S. Inggris	07130041	Page 7	
8.	Ratna Susanti	Manajemen	06410011	Page 8	
9.	Indra Kurniawanto	Manajemen	06410038	Page 9	
10.				Page 10	

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)?
 - Mudah digunakan
 - Rumit
 - Susah
 - Cukup mudah
 - Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?
 - Tidak tahu sama sekali
 - Sangat kurang
 - Kurang
 - Paham
 - Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada!
 - Tidak Setuju
 - Setuju
 - Tidak tahu sama sekali
 - Biasa saja
 - Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!
 - Tidak ada sama sekali
 - Tidak tahu sama sekali
 - Setuju sekali
 - Biasa saja
 - Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?
 - Biasa
 - Tidak tahu sama sekali
 - Kurang bagus
 - Bagus sekali
 - Cukup bagus

QUISSIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN
JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly:
(kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)!

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenal aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada!

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)?
 - Mudah digunakan
 - Rumit
 - Susah
 - Cukup mudah
 - Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?
 - Tidak tahu sama sekali
 - Sangat kurang
 - Kurang
 - Paham
 - Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada?
 - Tidak Setuju
 - Setuju
 - Tidak tahu sama sekali
 - Biasa saja
 - Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!
 - Tidak ada sama sekali
 - Tidak tahu sama sekali
 - Setuju sekali
 - Biasa saja
 - Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?
 - Biasa
 - Tidak tahu sama sekali
 - Kurang bagus
 - Bagus sekali
 - Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)?
 - Mudah digunakan
 - Rumit
 - Susah
 - Cukup mudah
 - Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?
 - Tidak tahu sama sekali
 - Sangat kurang
 - Kurang
 - Paham
 - Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada?
 - Tidak Setuju
 - Setuju
 - Tidak tahu sama sekali
 - Biasa saja
 - Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar?
 - Tidak ada sama sekali
 - Tidak tahu sama sekali
 - Setuju sekali
 - Biasa saja
 - Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?
 - Biasa
 - Tidak tahu sama sekali
 - Kurang bagus
 - Bagus sekali
 - Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN
JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly
(kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)l

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada?

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar?

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN
JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly
{kemudahan user dalam menggunakan aplikasi }!

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada!

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISSIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)!

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persadal

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun-wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISSIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)!

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada!

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)!

- Mudah digunakan
- Rumit
- Susah
- Cukup mudah
- Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?

- Tidak tahu sama sekali
- Sangat kurang
- Kurang
- Paham
- Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada!

- Tidak Setuju
- Setuju
- Tidak tahu sama sekali
- Biasa saja
- Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!

- Tidak ada sama sekali
- Tidak tahu sama sekali
- Setuju sekali
- Biasa saja
- Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?

- Biasa
- Tidak tahu sama sekali
- Kurang bagus
- Bagus sekali
- Cukup bagus

QUISIONER KEPUASAAN USER TERHADAP EVALUASI DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SKRIPSI DENGAN JUDUL " UJIAN ONLINE PENDAFTARAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DARMA PERSADA.

1. Apakah Aplikasi ujian online ini sudah memenuhi unsur windows based user friendly (kemudahan user dalam menggunakan aplikasi)?
 - Mudah digunakan
 - Rumit
 - Susah
 - Cukup mudah
 - Tidak mengerti sama sekali

2. Bagaimana Pemahaman anda mengenai aplikasi ujian online ini?
 - Tidak tahu sama sekali
 - Sangat kurang
 - Kurang
 - Paham
 - Paham sekali

3. Apakah anda setuju aplikasi ini diterapkan dikampus ini universitas darma persada?
 - Tidak Setuju
 - Setuju
 - Tidak tahu sama sekali
 - Biasa saja
 - Setuju sekali

4. Bagaimana pandangan anda tentang ujian online sebagai media sarana membangun wawasan dan teknik baru yang dihubungkan dengan tujuan belajar!
 - Tidak ada sama sekali
 - Tidak tahu sama sekali
 - Setuju sekali
 - Biasa saja
 - Tidak paham

5. Menurut anda bagaimana tampilan aplikasi ini?
 - Biasa
 - Tidak tahu sama sekali
 - Kurang bagus
 - Bagus sekali
 - Cukup bagus

LAMPIRAN (Listing Program)

File index.php:

```
1. <?
2. session_start();
3. if (!$_GET[menu]&&!$_GET[aksi])
4. {
5. ?>
6. <script language="javascript">
7. window.location="loginmhs.php";
8. </script?>
9. <?
10. }
11. ?>
12. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
13. <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
14. <head>
15. <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
16. <link href="images/14.ICO" rel="SHORTCUT ICON" type="image/x-
    icon">
17. <title>UJIAN ONLINE </title>
18. <style type="text/css">
19. body {
20.     background-image: url(images/latar.jpg);
21.     margin-top: 0px;
22.     margin-bottom: 0px;
23. }
24. <!--
25. .style4 {color: #996600; font-size: 16%; }
26. .style6 {color: #999900; font-size: 16%; }
27. .style7 {color: #996600}
28. -->
29. </style>
30. </head>
31.
32. <body bgcolor="#CCCCCC">
33. <div align="center">
34. <table width="819" border="0" bgcolor="#FFFFFF" cellspacing="0" cellpadding="0">
35. <tr>
36. <td height="153" colspan="2"><? include"header.php";include "koneksi.php";?></td>
37. </tr>
38. <tr>
39. <td height="28" colspan="2"><? include"headerbaw.php";?></td>
40. </tr>
41. <tr class="style4">
42. <td width="166" height="31"><span class="style6">
43. <?include"headermenu.php";?>
44. </span></td>
45. <td width="654" ><span class="style6">
46. <?include"tanggal.php";?>
47. <?include"waktu1.php";?></span></td>
48. </tr>
49. <tr>
50. <td height="56" bgcolor="#5F0C0C" valign="top">
```

```

51. <?include"tombol.php";?>
52. </td>
53.
54. <td height="56" bgcolor="white" valign="top"><? include"content.php";?>
55. <p>&nbsp;</p></td>
56. </tr>
57. <tr>
58. <td height="23" colspan="2" valign="top" bgcolor="white">&nbsp;</td>
59. </tr>
60. <tr>
61. <td bgcolor="#CCCCCC" colspan="2"><? include"gambarfooter.php";?></td>
62. </tr>
63. </table>
64. </div>
65. </body>
66. </html>

```

File koneksi.php :

```

1. <?
2. $host="localhost";
3. $user="root";
4. $pass="";
5. $dbname="ujianol";
6. $conn=@mysql_connect($host,$user,$pass)or die("Koneksi Gagal: ".mysql_error());
7. mysql_select_db($dbname,$conn);
8. require_once "includes/function.php";
9. ?>
10. <style type="text/css">@import url( includes/css.css );</style>
11. <script language="javascript" src="includes/javascript.js"></script>

```

File lembarsoal.php:

```

1. <?
2. session_start();
3. $sqlname = "root"; // username
4. $sqlpass=""; // password
5. $sqlserver = "localhost"; // server
6. $sqlbase = "ujianol"; // database name
7.
8. // jumlah soal yang ditampilkan
9. // $jml= 100;
10.
11. mysql_connect($sqlserver,$sqlname,$sqlpass);
12. $conn = mysql_select_db($sqlbase);
13. $jumlah = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori='$_GET[kategori]'");
14. $jml=mysql_num_rows($jumlah);
15. ?><head>
16. <link href="images/14.ICO" rel="SHORTCUT ICON" type="image/x-
    icon">
17. <title>UJIAN ONLINE </title>
18. <style type="text/css">
19. <!--
20. .style8 {color: #FF0000}
21. .style13{font-size: 14px}
22. -->
23. </style>
24. </head>

```

```

51. <? include"tombol.php";?>
52. </td>
53.
54. <td height="56" bgcolor="white" valign="top"><? include"content.php";?>
55. <p>&nbsp;</p></td>
56. </tr>
57. <tr>
58. <td height="23" colspan="2" valign="top" bgcolor="white">&nbsp;</td>
59. </tr>
60. <tr>
61. <td bgcolor="#CCCCCC" colspan="2"><? include"gambarfooter.php";?></td>
62. </tr>
63. </table>
64. </div>
65. </body>
66. </html>

```

File koneksi.php :

```

1. <?
2. $host="localhost";
3. $user="root";
4. $pass="";
5. $dbname="ujianol";
6. $conn=@mysql_connect($host,$user,$pass)or die("Koneksi Gagal: ".mysql_error());
7. mysql_select_db($dbname,$conn);
8. require_once "includes/function.php";
9. ?>
10. <style type="text/css">@import url( includes/css.css );</style>
11. <script language="javascript" src="includes/javascript.js"></script>

```

File lembarsoal.php:

```

1. <?
2. session_start();
3. $sqlname = "root"; // username
4. $sqlpass=""; // password
5. $sqlserver = "localhost"; // server
6. $sqlbase= "ujianol"; // database name
7.
8. //jumlah soal yang ditampilkan
9. $jumlah = 100;
10.
11. mysql_connect($sqlserver,$sqlname,$sqlpass);
12. $conn = mysql_select_db($sqlbase);
13. $jumlah = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori='$_GET[kategori]'");
14. $jml=mysql_num_rows($jumlah);
15. ?><head>
16. <link ilo-full-src="images/14.ICO" rel="SHORTCUT ICON" href="images/14.ICO" type="image/x-
    icon">
17. <title>UJIAN ONLINE </title>
18. <style type="text/css">
19. <!--
20. .style8 {color: #FF0000}
21. .style13 {font-size: 14px}
22. -->
23. </style>
24. </head>

```

```

74.
75.
76. // DATABASE
77.
78. $jumlah = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori='$_GET[kategori]' and
    tampil='ya'");
79. $jml=mysql_num_rows($jumlah);
80. if(!$conn)
81. {
82.     echo 'Can\'t find database, maybe server down .....';
83.     exit;
84. }
85.
86.
87. if($_POST['user']=="jawab")
88. {
89.     for($i=1; $i<=$jml; $i++)
90.     {
91.         $sns = $_POST["s_".$i.""];
92.         $jb = $_POST["j_".$i.""];
93.         $jwb = mysql_query("select * from soal where id='".$sns.'" and
jbenar='".$jb."");
94.         if(mysql_num_rows($jwb)==0)
95.         {
96.             $nilai[$i] = 0;
97.             if($jb)
98.                 //echo 'Jawaban Soal No.'.$i.'-'.$jb': <FONT
COLOR="red">SALAH</FONT><BR>;
99.                 $a=0;
100.             else
101.                 //echo 'Tidak menjawab soal nomor'. $i.<br>;
102.                 $a=0;
103.         }
104.         else
105.         {
106.             $nilai[$i] = 1;
107.             if($jb)
108.                 $a=0;
109.             //echo 'Jawaban Soal No.'.$i.'-'.$jb.': BENAR<BR>;
110.
111.             // Tempat masukkan jawaban dalam database
112.
113.             // Tempat masukkan jawaban dalam database end
114.         }
115.     }
116. }
117. // REKAP NILAI
118. $nbenar = array_sum($nilai);
119. $nsalah = $jml-$nbenar;
120. $ntotal = number_format($nbenar/$jml*100,1);
121. if($nbenar>0)
122. {
123.     //echo<br>Rekap Nilai:<br>;
124.     //echo'- Jawaban benar :'$nbenar.' soal<br>;
125.     //echo'- Jawaban salah:'$nsalah.' soal<br>;
126.

```

```

74.
75.
76. // DATABASE
77.
78. $jumlah = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori='$_GET[kategori]' and
    tampil='ya'");
79. $jml=mysql_num_rows($jumlah);
80. if(!$conn)
81. {
82.     echo 'Can\'t find database, maybe server down .....';
83.     exit;
84. }
85.
86.
87. if($_POST['user']=="jawab")
88. {
89.     for($i=1; $i<=$jml; $i++)
90.     {
91.         $ns = $_POST["s_". $i. ""];
92.         $jb = $_POST["j_". $i. ""];
93.         $jwb = mysql_query("select * from soal where id='".$ns.'" and
    jbenar='".$jb."'");
94.         if(mysql_num_rows($jwb)==0)
95.         {
96.             $nilai[$i] = 0;
97.             if($jb)
98.                 //echo 'Jawaban Soal No.' . $i. ' - ' . $jb. ': <FONT
    COLOR="red">SALAH</FONT><BR>';
99.             $sa=0;
100.         else
101.             //echo 'Tidak menjawab soal nomor' . $i. '<br>';
102.             $sa=0;
103.         }
104.     else
105.     {
106.         $nilai[$i] = 1;
107.         if($jb)
108.             $sa=0;
109.         //echo 'Jawaban Soal No.' . $i. ' - ' . $jb. ': BENAR<BR>';
110.
111.         //Tempat masukkan jawaban dalam database
112.
113.         // Tempat masukkan jawaban dalam database end
114.     }
115. }
116. }
117. // REKAP NILAI
118. $nbenar = array_sum($nilai);
119. $nsalah = $jml-$nbenar;
120. $ntotal = number_format($nbenar/$jml*100,1);
121. if($nbenar>0)
122. {
123.     //echo '<br>Rekap Nilai:<br>';
124.     //echo 'Jawaban benar : '$nbenar.' soal<br>';
125.     //echo 'Jawaban salah : '$nsalah.' soal<br>';
126.

```

```

176
177.//-->
178.
179.</script>
180.<?
181.
182. if ($_GET[kategori]=="matematika") echo "<body onload='waktumatematika()'>";
183. if ($_GET[kategori]=="bahasa indonesia") echo "<body onload='waktuindo()'>";
184. if ($_GET[kategori]=="bahasa Inggris") echo "<body onload='waktuing()'>";
185.
186. echo '<FORM METHOD="POST" ACTION="" name=form_soal>
187.<INPUT TYPE="hidden" NAME="user" value="jawab">';
188. echo '<B>Soal Pertanyaan Secara Random Dengan Jumlah Soal'. $jml. '</B>';
189. echo '<OL>';
190. $sx = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori='$_GET[kategori]' ORDER BY RAND()
LIMIT $jml");
191. $no = 1;
192. while($x=mysql_fetch_array($sx))
193. {
194.     echo '<INPUT TYPE="hidden" NAME="s_'.$no.'" value=" '.$x[id].'">';
195.     echo '<LI>'. $x[soal]. '<br>';
196.     // pilihan
197.     echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=" '.$x[j1].'">'. $x[j1]. ',';
198.     echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=" '.$x[j2].'">'. $x[j2]. ',';
199.     echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=" '.$x[j3].'">'. $x[j3]. ',';
200.     echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=" '.$x[j4].'">'. $x[j4]. ',';
201.     echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=" '.$x[j5].'">'. $x[j5]. ',';
        <br><br>;
202.     echo '</li>';
203.     $no++;
204. }
205. echo '</OL>';
206. echo '<INPUT TYPE="submit" value="Jawab Soal">
207.</FORM></body>';
208. }
209. // echo '<BR>Scripting by <A HREF="http://www.esn.or.id">ivan permana</A> <A
HREF="">download</A>';
210. ?>
211. </p>

```

file kategori.php

```

1. <?
2. include "koneksi.php";
3. $user=$_SESSION[user];
4. $menu2=mysql_query("select * from table_useraccess where user=$user");
5. $datamenu=mysql_fetch_array($menu2);
6. $menu=$datamenu[menu_utama];
7. $pisah=explode(";", $menu);
8. $hitung=count($pisah);
9. echo "<table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0 class='teks' align='center'
width='100%'>";
10. echo "<tr><th height=29 background='images/headmenu.jpg'>Daftar Laporan</th></tr>";
11. echo "<tr><td style='padding-left:9; padding-right:9;'> <table cellpadding=0 cellspacing=0
width='100%'>";
12. for($i=0;$i<$hitung;$i++)
13. {

```

```

176
177.//->
178.
179</script>
180.?)
181.
182.if($_GET[kategori]=="matematika") echo "<body onload='waktumatematika()'>";
183.if($_GET[kategori]=="bahasa indonesia") echo "<body onload='waktuindo()'>";
184.if($_GET[kategori]=="bahasa inggris") echo "<body onload='waktuing()'>";
185.
186.echo '<FORM METHOD="POST" ACTION="" name=form_soal>
187.<INPUT TYPE="hidden" NAME="user" value="jawab">
188.echo '<B>Soal Pertanyaan Secara Random Dengan Jumlah Soal'.$jml.'</B>';
189.echo '<OL>';
190.$sx = mysql_query("SELECT * FROM soal where kategori=$_GET[kategori] ORDER BY RAND()
LIMIT $jml");
191.$no = 1;
192.while($x=mysql_fetch_array($sx))
193.{
194.    echo '<INPUT TYPE="hidden" NAME="s_'.$no.'" value=".'$x[id].'">';
195.    echo '<LI>'.$x[soal].'<br>';
196.    // pilihan
197.    echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=".'$x[j1].'"> '.$x[j1].'";
198.    echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=".'$x[j2].'"> '.$x[j2].'";
199.    echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=".'$x[j3].'"> '.$x[j3].'";
200.    echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=".'$x[j4].'"> '.$x[j4].'";
201.    echo '<br><INPUT TYPE="radio" NAME="j_'.$no.'" value=".'$x[j5].'"> '.$x[j5].'";
    <br><br>;
202.    echo '</LI>';
203.    $no++;
204.)
205.echo '</OL>';
206.echo '<INPUT TYPE="submit" value="Jawab Soal">
207.</FORM></body>';
208.)
209.//echo '<BR>Scripting by <A HREF="http://www.esn.or.id">ivan permana</A> <A
HREF="">download</A>';
210.?)
211.</p>

```

File kategori.php

```

1. <?
2. include"koneksi.php";
3. $user=$_SESSION[user];
4. $menu2=mysql_query("select * from table_useraccess where user=$user");
5. $datamenu=mysql_fetch_array($menu2);
6. $menu=$datamenu[menu_utama];
7. $pisah=explode(";", $menu);
8. $hitung=count($pisah);
9. echo"<table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0 class='teks' align='center'
width='100%'>";
10. echo"<tr><th height=29 background='images/headmenu.jpg'>Daftar Laporan</th></tr>";
11. echo"<tr><td style='padding-left:9; padding-right:9;'> <table cellpadding=0 cellspacing=0
width='100%'>";
12. for($i=0;$i<$hitung;$i++)
13. {

```



```

14.  if($pisah[$i]="")
15.  {
16.  $qrynavigasi=mysql_query("select * from table_menu where id_menu='$pisah[$i]' and
aktif='Yes' order by urutan asc");
17.  $nav=mysql_fetch_assoc($qrynavigasi);
18.  echo"<tr><td height='25' valign='middle' style='border-bottom-style:solid; border-bottom-
width:1; border-bottom-color:#9CD3D8'>";
19.  echo"<a href=?menu=$nav[id_menu]' class='teks'><img src='images/next.gif'
style='border:0'> $nav[nama_menu]</a>";
20.  echo"</tr>";
21.  }
22.  }
23.  echo"</table></td></tr></table>";
24.  ?>

```

File contents.php

```

1  <?
2  if($_GET{menu}=="inputuser")
3  {
4  include"inputuser.php";
5  }
6  if($_GET{menu}=="inputsoal")
7  {
8  include"inputsoal.php";
9  }
10 if($_GET{menu}=="listsoal")
11 {
12 include"listsoal.php";
13 }
14 if($_GET{menu}=="listuser")
15 {
16 include"listuser.php";
17 }
18 if($_GET{menu}=="listnilai")
19 {
20 include"listnilai.php";
21 }
22 if($_GET{menu}=="lembarsoal")
23 {
24 include"lembarsoal.php";
25 }
26 if($_GET{menu}=="nilai")
27 {
28 include"nilai.php";
29 }
30 if($_GET{menu}=="inputadmin")
31 {
32 include"inputadmin.php";
33 }
34 if($_GET{menu}=="listadmin")
35 {
36 include"listadmin.php";
37 }
38 if($_GET{menu}=="inputclnmhs")
39 {
40 include"inputclnmhs.php";

```

```

41.
42. }
43. if($_GET[menu]=="listclnmhs")
44. {
45. include"listclnmhs.php";
46. }
47. if($_GET[menu]=="waktu1")
48. {
49. include"waktu1.php";
50. }
51. if($_GET[menu]=="laporan")
52. {
53. include"laporan.php";
54. }
55. if($_GET[menu]=="total")
56. {
57. include"total.php";
58. }
59. if($_GET[aksi]=="inputsoal")
60. {
61. include"inputsoal 2.php";
62. }
63. if($_GET[aksi]=="inputdatauser")
64. {
65. include"inputdatauser.php";
66. }
67. if($_GET[aksi]=="inputdataadmin")
68. {
69. include"inputdataadmin.php";
70. }
71. if($_GET[aksi]=="inputdatamhs")
72. {
73. include"qry_inputclnmhs.php";
74. }
75. if($_GET[menu]=="homeadmin")
76. {
77. include"homeadmin.php";
78. }
79. include"hapus.php";
80. include"editform.php";
81. include"hapusadmin.php";
82. include"editadmin.php";
83. include"hapuseditsoal.php";
84. include"editsoal.php";
85. include"hapusclnmhs.php";
86. include"editclnmhs.php";
87. ?>

```

File tombol.php

```

1. <?
2. session_start();
3. ?>
4. <style type="text/css">
5. <!--
6. .style1 {color: #996600}
7. .style2 {

```

```

8.         color: #FF0000;
9.         font-weight: bold;
10.    }
11.    →
12. </style>
13.
14. <?_
15. if($_SESSION[status]=="Super Admin")
16. {
17. ?>
18. <table width="166" height="188" border="0" align="left" cellpadding="0" cellspacing="0">
19.
20. <tr>
21. <td><a href="index.php"></a></td>
22. </tr>
23. <tr>
24. <td><a href="?menu=homeadmin"></a></td>
25. </tr>
26. <tr>
27. <td width="166"><a href="?menu=inputadmin"></a></td>
28. </tr>
29. <tr>
30. <td><a href="?menu=inputuser"></a></td>
31. </tr>
32. <tr>
33. <td><a href="?menu=inputclmhs"></a></td>
34. </tr>
35. <tr>
36. <td><a href="?menu=inputsoal"></a></td>
37. </tr>
38. <tr>
39. <td><a href="?menu=listadmin"></a></td>
40. </tr>
41. <tr>
42. <td><a href="?menu=listuser"></a></td>
43. </tr>
44. <tr>
45. <td><a href="?menu=listclmhs"></a></td>
46. </tr>
47. <tr>
48. <td><a href="?menu=listsoal"></a></td>
49. </tr>
50. <tr>
51. <td><a href="?menu=listnilai"></a></td>
52. </tr>

```