**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang**

Saat ini PSB di SMK N 2 Banjar masih menggunakan sistem manual. Calon siswa harus datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran. Untuk siswa yang berdomisili di dekat sekolah mungkin tak perlu repot jika ingin mendaftar, tapi bagi yang berdomisili jauh pasti akan menimbulkan masalah tersendiri. Oleh karena itu, perlu dikembangkan Sistem PSB Online agar memudahkan calon siswa untuk melakukan pendaftaran kapanpun dimanapun.

**1.2 Batasan Kerja Praktek**

Batasan kerja praktek yang berupa sistem penerimaan siswa baru adalah :

1. Sistem PSB menggunakan web sebagai platform.
2. Sistem PSB ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database server.
3. Sistem ini tidak membahas tentang keamanan jaringan.

**1.3 Tujuan Kerja Praktek**

Tujuan kerja praktek ini adalah untuk menyelesaikan salah satu syarat untuk memperolah gelar sarjana di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Adapun tujuan khusus yang dapat diambil ialah:

1. Membangun sistem informasi PSB SMK N 2 Banjar.
2. Melatih mahasiswa untuk dapat mengimplementasikan ilmunya pada dunia kerja sesuai dengan bidangnya.
3. Membantu mahasiswa memahami dunia kerja sesuai dengan bidang ilmu yang dipelajari.
4. Membentuk mahasiwa yang kreatif dan mampu bekerja secara tim.
5. Merintis relasi dengan pihak pengguna lulusan program studi di fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
6. Sebagai tempat memperoleh umpan balik untuk meningkatan kualitas penyelenggaraan pendidikan sesuai kebutuhan dunia kerja.

**1.4 Manfaat Kerja Praktek**

Adapun manfaat kerja praktek yang dilaksanakan di SMK N 2 Banjar ini sebagai berikut :

1. Membantu SMK dengan memberikan sistem PSB untuk mempermudah pendafatan siswa secara online.
2. Mengenalkan suasana dunia kerja agar nantinya terbiasa.
3. Penerapan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
4. Menambah pemahaman tentang ilmu-ilmu yang diberikan selama perkuliahan karena dapat diimplementasikan pada dunia kerja.

**BAB II**

**TEMPAT KEJRA PRAKTEK**

**2.1 Gambaran Umum Instansi**

**2.1.1 SMK N 2 Banjar**

Beralamat di Jl. Raya Banjar-Ciamis,Cipadung Kota Banjar Jawa Barat mempunyai 4 jurusan yaitu Program Teknik Komputer dan Pengenalan Jaringan(TKJ), Program Teknik Kendaraan Ringan(TKR), Program Teknik Elektronika Industri (TEI), dan Program Perbankan yang semuanya sudah terakreditasi.

**2.1.2 Visi dan Misi**

**Visi SMK N 2 Banjar**

Dengan imtaq dan iptek SMK Negeri 2 Banjar menjadi sekolah mandiri dan berprestasi pada tahun 2013.

**Misi SMK N 2 Banjar**

1. Menciptakkan lingkungan yang berwawasan Wiyatamandala kondusif dan *religious*
2. Memberikan pelayanan maksimal dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan dan pembelajaran siswa
3. Pengembangan kompetensi terintregasi
4. Meningkatkan mutu dan kesejahteraan tenaga dan pendidikan
5. Menjalin kerjasama dengan dunia usaha dan industri pemerintah stake houlder dan instansi lain dengan azas saling menguntungkan.

**2.1.3 Struktur Organisasi**

Struktur organisasi yang berlaku di SMK N 2 Banjar periode tahun 2012/ 2013adalah sebagai berikut:

**Tabel 2.1 Struktur Organisasi SMK N 2 Banjar 2012/2013**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Nama | Jabatan |
| 1 | [Drs. Ahmad Syaripudin,M.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=4%3Aahmad&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Kepala Sekolah |
| 2 | [Pipin Firdaus, S.Pd.](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=6%3Apipin&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Wakasek Bidang Kurikulum |
| 3 | [Lina Harlina, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=7%3Alinaharlina&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Staff Wakasek Kurikulum |
| 4 | [Elis Nurhasanah, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=8%3Aelisnurhasanah&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Bendahara Bid. Kurikulum |
| 5 | [Imam Bahari, ST.](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=9%3Aimambahari&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Wakasek Bidang Kesiswaan |
| 6 | [Desi Irawati,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=10%3Adesiirawati&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Staff Wakasek Kesiswaan |
| 7 | [Leli Herliyati,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=11%3Aleliherliyati&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Bendahara OSIS |
| 8 | [Suharsoyo Setiadi,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=12%3Asuharsoyo&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Wakasek Sarana Prasarana |
| 9 | [Asep Dharma, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=13%3Aasepdarma&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Staff Wakasek Sarpras |
| 10 | [Yusnaeni, SST.](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=14%3Ayusnaeni&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Wakasek Bidang Humas/Hubin |
| 11 | [Yaya Karsan, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=15%3Ayayakha&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Staff Wakasek Humas/Hubin |
| 12 | [Sri Yulianti,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=16%3Asriyulianti&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Bendahara Bid. Humas/Hubin |
| 13 | [Uu Indra Gunawan, S.Kom](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=17%3Auu&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Ketua Jurusan TKJ |
| 14 | [Ade Seno Pramono, S.T](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=18%3Aadeseno&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Sekretaris Program TKJ |
| 15 | [Sabit Dul Anam, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=19%3Asabit&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Kepala Workshop TKJ |
| 16 | [Susanto Taufik I](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=20%3Asusanto-taufik-i&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Tool Man TKJ |
| 17 | [Asep Setiadi, S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=21%3Aasepsetiadi&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Kajur Teknik Kendaraan Ringan |
| 18 | [Doni Hermansyah,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=22%3Adoni&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Sekretaris Program TO |
| 19 | [Iwan Susanto,S.Pd](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=23%3Aiwansusanto&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Kepala Workshop TO |
| 20 | [Yosef Syahroni](http://smkn2banjar-jabar.net/index.php?option=com_contact&view=contact&id=24%3Ayosef&catid=38%3Apengurus&Itemid=11) | Tool Man TO |

**BAB III**

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**3.1 Hasil**

**3.1.1 Kebutuhan Sistem**

Sistem Penerimaan Siswa Baru *Online* berbasis web yang dibangun memiliki kebutuhan *hardware* dan *software .* Spesifikasi *software* dipakai untuk membangun Sistem PSB *Online* ini adalah sebagai berikut :

1. *Software* (perangkat lunak)

1. Sistem Operasi Windows 7 Ultimate.
2. Text Editor Notepad++.
3. Aplikasi web designer dengan Adobe Dreamweaver Cs3
4. Database Server MySQL Client versi 5.5.31
5. PHP Server versi 5.5.31

2. *Hardware* (perangkat keras)

1. Processor AMD A8
2. VGA Radeon Dual Graphic 7640 + 7470 1G.

**3.1.2 Metode Pengembangan Sistem**

Suatu sistem yang akan dibangun sudah tentu memerlukan metode dalam pengembangannya. Hal tersebut diperlukan untukmenggambarkan bagaimana kebutuhan dan model suatu sistem. Oleh karena itu sistem ini memiliki metodologi dalam pengembangannya. Metodenya adalah analisis kebutuhan, perancangan sistem, dan implementasi.

a. Analisis Kebutuhan (Requirement Gathering)

Pada tahapan analisis kebutuhan, tim melakukan wawancara dengan pembimbing di SMK N 2 Banjar tentang kriteria aplikasi, fungsi aplikasi, dan tipe tipe user.

b. Perancangan Sistem (Design)

Setelah kebutuhan terpenuhi maka dilakukan tahapan perancangan. Tahapan perancangan sistem dilakukan dengan pemodelan DFD dan ERD

c. Pembangunan (*Depeloving*)

Pembangunan sistem dilakukan dalam waktu dua minggu menggunakan desain yang telah dibuat.

d. Implementasi

Setelah desain selesai maka dimulailah proses implementasi Sistem Penerimaan Siswa Baru.

**3.1.3 Perancangan DFD**

Rancangan psb online ini menggunakan dfd dan erd, dimana terdapat dua aktor di sistem psb online ini yaitu Calon dan Admin seperti pada gambar dibawah ini.



**Gambar 3.1 DFD Level 0 dari sistem PSB Online**

 Sistem informasi PSB online tersebut dijabarkan kedalam beberapa sub sistem yaitu authentifikasi, pemeliharaan data user, pemeliharaan peserta, dan pemeliharaan laporan.



**Gambar 3.2 DFD Level 1 PSB Online**

Pemeliharaan data user kemudian dijabarkan lagi ke beberapa subsistem yaitu pemeliharaan data pribadi, pemeliharaan data nilai, pemeliharaan data orang tua, pemeliharaan data sekolah, pemeliharaan data aktifitas.



**Gambar 3. 3 DFD Level 2 Sistem PSB Online**

**3.1.4 Perancangan Entity Relationship Diagram**

Perancangan awal ERD dari sistem ini melibatkan tiga entitas yaitu calon, jurusan, dan admin. Ketiga entitas ini memiliki relasi seperti pada gambar 3.4



**Gambar 3.4 Relasi tabel dengan ERD**

**3.1.5 Struktur Tabel**

Berdasarkan ERD diatas sistem ini disusun sehingga membentuk beberapa tabel, susunan tabel, nama tabel, field, jumlah karakter, tipe, dan keterangan disajikan sebagai berikut:

**Tabel 3.1 User**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id | Int(3) | *Primary* |
| 2 | Username | Varchar(25) | *Unique* |
| 3 | Password | Varchar(25) | *Binary* |
| 4 | Nomor\_peserta | Varchar(3) | *Uniqe* |
| 5 | Hak\_akses | Varchar(10) |  |

**Tabel 3.2 Jurusan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id\_jurusan | Varchar(3) | *Primary* |
| 2 | Jurusan | Varchar(40) | *Unique* |

**Tabel 3.3 Prov**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id\_prov | int(2) | *Primary* |
| 2 | Nama\_prov | char(30) | *Unique* |

**Tabel 3.4 Kabkot**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id\_prov | int(2) |  |
| 2 | id\_kabkot | int(4) | *Primary* |
| 3 | Nama\_kabkot | Char(40) |  |

**Tabel 3.5 Kec**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id\_prov | int(2) |  |
| 2 | id\_kabkot | int(4) |  |
| 3 | Id\_kec | Int(6) | *Primary* |
| 4 | Nama\_kec | Char(40) |  |

**Tabel 3. 6 D\_sekolah**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Username | Varchar(25) | *Primary* |
| 2 | No\_sttb | Varchar(15) | *Unique* |
| 3 | Tanggal\_lulus | Varchar(10) |  |
| 4 | Tahun\_lulus | Varchar(4) |  |
| 5 | Lama\_belajar | Int(1) |  |
| 6 | Sekolah\_asal | Varchar(30) |  |
| 7 | Status\_sekolah | Varchar(10) |  |
| 8 | Alamat | Text |  |

**Tabel 3.7 d\_pribadi\_calon**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Username | Varchar(25) | *Primary* |
| 2 | Nama\_lengkap | Varchar(40) |  |
| 3 | Panggilan | Varchar(12) |  |
| 4 | Email | Varchar(40) | *Unique* |
| 5 | J\_k | Varchar(9) |  |
| 6 | Tpt\_lahir | Varchar(18) |  |
| 7 | Tanggal\_lahir | Varchar(10) |  |
| 8 | Agama | Varchar(10) |  |
| 9 | Kewarganegaraan | Varchar(10) |  |
| 10 | Anak\_ke | int(2) |  |
| 11 | Sdr\_kandung | int(2) |  |
| 12 | Sdr\_tiri | int(2) |  |
| 13 | Keterangan | Varchar(20) |  |
| 14 | Bhs\_keseharian | Varchar(10) |  |
| 15 | Gol\_darah | Varchar(3) |  |
| 16 | Penyakit | Text |  |
| 17 | Tb | int(2) |  |
| 18 | Bb | int(3) |  |

**Tabel 3.8 Ortu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Type(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Id | Int(3) | *Primary* |
| 2 | Username | Varchar(25) |  |
| 3 | Nama\_ortu | Varchar(40) |  |
| 4 | Status | Varchar(4) |  |
| 5 | Tempat\_lahir | Varchar(40) |  |
| 6 | Tanggal\_lahir | Varchar(12) |  |
| 7 | Agama | Varchar(10) |  |
| 8 | Kewarganegaraan | Varchar(3) |  |
| 9 | Pend\_akhir | Varchar(20) |  |
| 10 | Pekerjaan | Varchar(20) |  |
| 11 | Penghasilan | Varchar(12) |  |
| 12 | Hp | Varchar(12) |  |

**Tabel 3.9 d\_aktifitas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Username | Varchar(25) | *Primary* |
| 2 | Hobby | Varchar(25) |  |
| 3 | Olahraga | Varchar(25) |  |
| 4 | Motto | Text |  |

**Tabel 3.10 data calon**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Tipe(jumlah karakter) | Keterangan |
| 1 | Username | Varchar(25) | *Primary* |
| 2 | Jurusan | Varchar(40) |  |
| 3 | Nilai | Varchar(3) |  |
| 4 | Keterangan | Varchar(14) |  |

**3.2 Pembahasan**

 **3.2.1 Penggunaan DFD sebagai metode desain**

Database server yang digunakan adalah MySQL, karena MySQl menawarkan database server yang gratis dan Sistem ini belum membutuhkan database yang besar kapasitas penyimpanannya.

Desain menggunakan DFD karena konsep program merupakan program terstruktur. Pendesainan melalui metode ini karena applikasi web yang dikembangkan lebih mengarah ke penggunaan database.

**3.2.2 Perancangan ERD**

ERD merupakan alat bantu perancangan basis data, oleh karena sistem ini cenderung sering melakukan transaksi basis data maka pendesainan dfd dirasa perlu.

Tabel induk user mempunyai relasi dengan tabel tabel yang lain, *field* “username” menjadi *field* id di tabel yang lain untuk memudahkan perelasian.

**3.2.3 Penggunaan FPDF**

FPDF adalah kumpulan class PHP untuk membuat suatu file PDF, merupakan PDF generator PHP yang tidak berbayar, sehingga meminimalkan ongkos produksi sistem. F pada FPDF adalah singkatan dari free, artinya tak memerlukan biaya.

Kelebihan FPDF adalah sebagai berikut :

1. Mempunyai pilihan ukuran, format halaman dan margin.
2. Pengaturan header dan footer.
3. Pengaturan halaman otomatis.
4. Pengaturan baris dan perataan teks.
5. Mendukung gambar (jpg, png, gif)
6. Berwarna.
7. Bisa disisipkan link.

**BAB IV**

**PENUTUP**

**4.1 Kesimpulan**

1. Rancangan DFD dan ERD Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru *Online*  sudah dapat di implementasikan di SMK N 2 Banjar Patroman Jawa Barat.

2. Sistem sudah mendapat persetujuan dan siap diaplikasikan oleh pihak SMK N 2 Banjar.

3. Desain interface sederhana tapi menarik sehingga user tidak bosan melihat tampilannya.

4. Tampilan sudah cukup bersahabat dengan user sehingga user tahu fungsi dari tiap menu yang disediakan pertama kali membuka website PSB online.

5. Secara keseluruhan desain tampilan dapat diterima dengan baik

**4.2 Rekomendasi**

Perlunya foto dalam desain kartu peserta sehingga tidak perlu authentifikasi kartu pelajar saat test. Dibutuhkan gambar alur pendaftaran di halaman awal agar pendaftar tidak kebingungan ketika pertama kali masuk situs PSB

**DAFTAR PUSTAKA**

Aliyudin, Ahmad tersedia pada <http://itx.web.id/php/form-input-tanggal-php-dengan-datetimepicker-jquery/> diakses pada 29 Mei 2013.

Gafur, Abdul tersedia pada <http://java-koek.blogspot.com/2011/09/membuat-file-pdf-dengan-fpdf.html> diakses pada tanggal 30 Mei 2013.

Nuryanto tersedia pada <http://achmatim.net/2013/01/15/manipulasi-combobox-dengan-ajax-jquery-studi-kasus-data-propinsi-kabupaten/> diakses pada tanggal 27 Mei 2013.

Rudi tersedia pada <http://catatanbirutua.blogspot.com/2011/04/script-php-convert-data-ke-pdf-dan-csv.html> diakses pada tanggal 27 Mei 2013.
<http://www.fpdf.org/>

**LAMPIRAN**

1. *Source code* Cetak data admin
2. *Source code* Cetak data user
3. *Source code* log in admin dan user
4. *Source code* Cetak data admin
5. *Source code* Cetak data admin
6. *Source code* Cetak data admin
7. *Source code* Cetek data admin

<?php

session\_start();

if($\_SESSION['level']=='admin'){

require('fpdf.php');

class PDF extends FPDF

{

// membaca data dari database

function LoadData()

{

 $data=array();

 mysql\_connect("localhost","root","");

 mysql\_select\_db("psb");

 $query = "SELECT nama\_lengkap,jurusan, nilai, data\_calon.keterangan keterangan FROM data\_calon, d\_pribadi\_calon where d\_pribadi\_calon.id = data\_calon.id";

 $hasil = mysql\_query($query);

 $i = 0;

 while ($fetchdata = mysql\_fetch\_row($hasil))

 {

 $i++; // membuat counter 1, 2, 3, ... untuk ditampilkan

 array\_unshift($fetchdata,$i);

 $data[] = $fetchdata;

 }

 return $data;

}

// function untuk menampilkan tabel

function TabelWarna($header,$data)

{

 // setting lebar masing-masing kolom dalam mm

 $w=array(10,50,60,20,45);

 // membuat kepala tabel

 for($i=0;$i<count($header);$i++)

 {

 // memberi warna latar merah pada kepala tabel

 $this->SetFillColor(255, 0, 0);

// setting huruf bold pada kepala tabel

 $this->SetFont('Arial','B',12);

 // parameter L menunjukkan teks rata kiri pada setiap

// sel kepala tabel

$this->Cell($w[$i],7,$header[$i],1,0,'C',1);

 }

 $this->Ln();

 // menampilkan data

 // setting jenis font pada data tabel

 $this->SetFont('Arial','',12);

 $j = 0;

 foreach($data as $row)

 {

 // menampilkan perubahan warna latar putih dan biru muda

// setiap ganti baris

 if ($j % 2 == 0)

$this->SetFillCOlor(255,255,255); // setting warna putih

 else

$this->SetFillCOlor(224,235,255); // setting warna biru muda

 // menampilkan data rata kiri

 for($i=0;$i<=sizeof($w)-1;$i++)

 $this->Cell($w[$i],6,$row[$i],1,0,'L',1);

 $this->Ln();

 $j++;

 }

 // penutup tabel

 $this->Cell(array\_sum($w),0,'','T');

}

}

$pdf=new PDF();

// nama-nama kolom untuk kepala tabel

$header=array('No','nama lengkap','jurusan','nilai','keterangan');

// memanggil function untuk baca data

$data=$pdf->LoadData();

$pdf->AddPage();

// memanggil function untuk menampilkan tabel

$pdf->TabelWarna($header,$data);

$pdf->Output();

}else {echo "anda tidak berhak masuk";}

?>

1. *Source Code Cetak DataUser*

*<?php*

*session\_start();*

*include"../config/koneksi.php";*

*if($\_SESSION['level']=='user'){*

*$query = "SELECT d\_pribadi\_calon.nama\_lengkap, d\_pribadi\_calon.id,user.nomor\_peserta from d\_pribadi\_calon,user where d\_pribadi\_calon.id=user.username and d\_pribadi\_calon.id= '$\_SESSION[userid]'";*

*$result = mysql\_query($query) or die(mysql\_error());*

*while($row = mysql\_fetch\_array($result)){*

*?>*

*<table border="1px">*

*<tr align="center"><td>Nomor Test</td><td>:</td><td><? echo $row['nomor\_peserta'];?></td></tr>*

*<tr align="center"><td>Nama Lengkap</td><td>:</td><td><? echo $row['nama\_lengkap'];?></td></tr>*

*<tr align="center"><td>Nomor Pendaftaran</td><td>:</td><td><? echo $row['id'];?></td></tr>*

*</table>*

*<?*

*}*

*}else{echo"Anda tidak berhak mengakses halaman ini ";}?>* *<?php*

*session\_start();*

*include"../config/koneksi.php";*

*if($\_SESSION['level']=='user'){*

*$query = "SELECT d\_pribadi\_calon.nama\_lengkap, d\_pribadi\_calon.id,user.nomor\_peserta from d\_pribadi\_calon,user where d\_pribadi\_calon.id=user.username and d\_pribadi\_calon.id= '$\_SESSION[userid]'";*

*$result = mysql\_query($query) or die(mysql\_error());*

*while($row = mysql\_fetch\_array($result)){*

*?>*

*<table border="1px">*

*<tr align="center"><td>Nomor Test</td><td>:</td><td><? echo $row['nomor\_peserta'];?></td></tr>*

*<tr align="center"><td>Nama Lengkap</td><td>:</td><td><? echo $row['nama\_lengkap'];?></td></tr>*

*<tr align="center"><td>Nomor Pendaftaran</td><td>:</td><td><? echo $row['id'];?></td></tr>*

*</table>*

*<?*

*}*

*}else{echo"Anda tidak berhak mengakses halaman ini ";}?>*

1. *Source code log in*

<?php

session\_start();

include "config/koneksi.php";

if ($\_GET['do']=='login'){

$masuk = mysql\_query("SELECT \* FROM user where username='".$\_POST['username']."' AND password='".$\_POST['password']."'")

or die(mysql\_error());

$bisa = mysql\_num\_rows($masuk);

if (!empty($bisa)){

$c = mysql\_fetch\_array($masuk);

$\_SESSION['userid'] = $c['username'];

$\_SESSION['level']= $c['hak\_akses'];

$\_SESSION['login']=true ;

echo "<script>window.location='index.php?p=admin'</script>";

} else{

echo "<script>alert('maaf username / password salah');</script>"; }

}

if ($\_GET['button2']=='Sign Out'){

$\_SESSION['login']=false ;

unset($\_SESSION['userid']);unset($\_SESSION['level']);

}

?>