

## LAMPIRAN

### LISTING PROGRAM

#### **connect.php**

```
<?php

    $host = 'localhost';
    $user = 'root';
    $pass = "";
    $dbname = 'point';

    $connect = mysql_connect($host, $user, $pass) or die(mysql_error());

    $dbselect = mysql_select_db($dbname);

?>
```

#### **smsformat.php**

```
<?php

//koneksi ke mysql dan db nya
include "connect.php";

// query untuk membaca SMS yang belum diproses berdasarkan proses false dan nomor hp yang
telah terdaftar sebelumnya
$query = "SELECT * FROM inbox, siswa WHERE Processed = 'false' and SenderNumber =
no_tlp";
$hasil = mysql_query($query);
while ($data = mysql_fetch_array($hasil))
{
    // membaca ID SMS
    $id = $data['ID'];
    // membaca no pengirim
    $noPengirim = $data['SenderNumber'];
    // membaca pesan SMS dan mengubahnya menjadi kapital
    $msg = strtoupper($data['TextDecoded']);
    // proses parsing
    // memecah pesan berdasarkan karakter <spasi>
    $pecah = explode(" ", $msg);

    // jika kata terdepan dari SMS adalah 'NILAI'
    if ($pecah[0] == "NILAI")
    {
        // baca format berdasarkan
        $nis = $pecah[1]; // NIS
        $kd_lvl = $pecah[2]; // kd_level
        $id_ajrn = $pecah[3]; // id_ajrn
        // cari nilai kalkulus berdasar NIS, kd_lvl dan id_ajrn
```

```

$query2 = "SELECT * FROM nilai, siswa WHERE nilai.NIS=siswa.NIS and nilai.NIS='$nis'
and nilai.kd_lvl='$kd_lvl' and nilai.id_ajrn='$id_ajrn'";
$hasil2 = mysql_query($query2);

// cek bila data nilai tidak ditemukan
if (mysql_num_rows($hasil2) == 0) $reply = "Data tidak ditemukan. Silahkan hubungi
admin.";
else
{
// bila nilai ditemukan
$data2 = mysql_fetch_array($hasil2);
$nilai_grammar = $data2['nilai_grammar'];
    $nilai_listening = $data2['nilai_listening'];
    $nilai_reading = $data2['nilai_reading'];
    $nilai_speaking = $data2['nilai_speaking'];
    $nilai_writing = $data2['nilai_writing'];
    $reply = "Nilai Ujian Anak Anda: Grammar: $nilai_grammar Listening: $nilai_listening
Reading: $nilai_reading Speaking: $nilai_speaking Writing: $nilai_writing";
}
}

// jika kata terdepan dari SMS adalah 'JADWAL'
else if ($pecah[0] == "JADWAL")
{
// baca format berdasarkan
$nis = $pecah[1]; // NIS
    $kd_lvl = $pecah[2]; // kd_level
    $id_ajrn = $pecah[3]; // id_ajrn
// cari nilai kalkulus berdasarkan NIS, kd_lvl dan id_ajrn
$query2 = "SELECT * FROM rekap_jadwal, rekap_level, siswa WHERE
rekap_jadwal.id_rkp_lvl=rekap_level.id_rkp_lvl and rekap_level.NIS=siswa.NIS and
rekap_level.NIS='$nis' and rekap_level.kd_lvl='$kd_lvl' and rekap_level.id_ajrn='$id_ajrn'";
$hasil2 = mysql_query($query2);

// cek bila data nilai tidak ditemukan
if (mysql_num_rows($hasil2) == 0) $reply = "Data tidak ditemukan. Silahkan hubungi
admin.";
else
{
// bila nilai ditemukan
$data2 = mysql_fetch_array($hasil2);
$hari_1 = $data2['hari_1'];
    $hari_2 = $data2['hari_2'];
    $jam_1 = $data2['jam_1'];
    $jam_2 = $data2['jam_2'];
    $myquery="select id_hr, hr from hari";
        $daftarhr=mysql_query($myquery) or die (mysql_error());
        while($dataku=mysql_fetch_object($daftarhr))
        {
            if ($hari_1 == $dataku->id_hr)
            {
                $h1 = $dataku->hr;
            }
        }
    $myquery="select * from jam";
}
}

```

```

$daftarhr=mysql_query($myquery) or die (mysql_error());
while($dataku=mysql_fetch_object($daftarhr))
{
    if ($jam_1 == $dataku->id_jam)
    {
        $jm1 = $dataku->jam_mulai;
        $js1 = $dataku->jam_selesai;
    }
}
$myquery="select id_hr, hr from hari";
$daftarhr=mysql_query($myquery) or die (mysql_error());
while($dataku=mysql_fetch_object($daftarhr))
{
    if ($hari_2 == $dataku->id_hr)
    {
        $h2 = $dataku->hr;
    }
}
$myquery="select * from jam";
$daftarhr=mysql_query($myquery) or die (mysql_error());
while($dataku=mysql_fetch_object($daftarhr))
{
    if ($jam_2 == $dataku->id_jam)
    {
        $jm2 = $dataku->jam_mulai;
        $js2 = $dataku->jam_selesai;
    }
}
$reply = "Jadwal Anak Anda: hari $h1 jam $jm1 - $js1 dan hari $h2 jam $jm2 - $js2";
}
}

// jika kata terdepan dari SMS adalah 'ABSEN'
else if ($pecah[0] == "ABSEN")
{
    // baca format berdasarkan
    $nis = $pecah[1]; // NIS
    $kd_lvl = $pecah[2]; // kd_level
    $id_ajrn = $pecah[3]; // id_ajrn
    $tanggal = $pecah[4]; // tanggal
    // cari nilai kalkulus berdasar NIS, kd_lvl, id_ajrn dan tanggal
    $query2 = "SELECT * FROM absensi, siswa WHERE absensi.NIS=siswa.NIS and
absensi.NIS='$nis' and absensi.kd_lvl='$kd_lvl' and absensi.id_ajrn='$id_ajrn' and
absensi.tanggal='$tanggal'";
    $hasil2 = mysql_query($query2);

    // cek bila data nilai tidak ditemukan
    if (mysql_num_rows($hasil2) == 0) $reply = "Data tidak ditemukan. Silahkan hubungi
admin.";
    else
    {
        // bila nilai ditemukan
        $data2 = mysql_fetch_array($hasil2);
        $keterangan = $data2['keterangan'];
    }
}

```

```

        if ($keterangan == 'h')
        {$reply = "Anak Anda pada tanggal $tanggal: Hadir";}
        else if ($keterangan == 's')
        {$reply = "Anak Anda pada tanggal $tanggal: Sakit";}
        else if ($keterangan == 'i')
        {$reply = "Anak Anda pada tanggal $tanggal: Izin";}
        else if ($keterangan == 'a')
        {$reply = "Anak Anda pada tanggal $tanggal: Alfa";}
    }
}

// jika kata terdepan dari SMS adalah 'ABSEN'
else if ($pecah[0] == "EVALUASI")
{
    // baca format berdasarkan
    $nis = $pecah[1]; // NIS
    $kd_lvl = $pecah[2]; // kd_level
    $id_ajrn = $pecah[3]; // id_ajrn
    $bulan = $pecah[4]; // bulan
    $tahun = $pecah[5]; //tahun

    $bln=array("JANUARI"=>1,"FEBRUARI"=>2,"MARET"=>3,"APRIL"=>4,"MEI"=>5,"JUNI"=
    >6,"JULI"=>7,"AGUSTUS"=>8,"SEPTEMBER"=>9,"OKTOBER"=>10,"NOVEMBER"=>11,"
    DESEMBER"=>12);

    // cari nilai kalkulus berdasar NIS, kd_lvl, id_ajrn, bulan dan tahun
    $query2 = "SELECT * FROM rekap_evaluasi, evaluasi, siswa WHERE
    rekap_evaluasi.NIS=siswa.NIS and rekap_evaluasi.kd_evls=evaluasi.kd_evls and
    rekap_evaluasi.NIS='$nis' and rekap_evaluasi.kd_lvl='$kd_lvl' and
    rekap_evaluasi.id_ajrn='$id_ajrn' and rekap_evaluasi.bulan='$bln[$bulan]' and
    rekap_evaluasi.tahun='$tahun'";
    $hasil2 = mysql_query($query2);

    // cek bila data nilai tidak ditemukan
    if (mysql_num_rows($hasil2) == 0) $reply = "Data tidak ditemukan. Silahkan hubungi
    admin.";
    else
    {
        // bila nilai ditemukan
        $data2 = mysql_fetch_array($hasil2);
        $ctk_bln = $data2['bulan'];
        $ctk_thn = $data2['tahun'];
        $ctk_evls = $data2['evls'];

        $bln=array(1=>"Januari","Februari","Maret","April","Mei","Juni","July","Agustus","Sept
        ember","Oktober","November","Desember");
        for ($bulan=1; $bulan<=12; $bulan++)
        {
            if ($bulan == $ctk_bln)
            $reply = "Evaluasi $bln[$bulan] $ctk_thn : $ctk_evls";
        }
    }
}

```

```

}

// jika kata terdepan dari SMS adalah 'ABSEN'
else if ($pecah[0] == "BANTUAN")
{
    $reply = "Format SMS, cek nilai: NILAI(spc)NIS(spc)kd_lvl(spc)id_ajrn , cek jadwal:
JADWAL(spc)NIS(spc)kd_lvl(spc)id_ajrn , cek absen:
ANSEN(spc)NIS(spc)kd_lvl(spc)id_ajrn(spc)tanggal , cek evaluasi:
EVALUASI(spc)NIS(spc)kd_lvl(spc)id_ajrn(spc)bulan(spc)tahun , bantuan : BANTUAN";
}

// Jika perintah salah
else
{
    $reply = "Maaf perintah salah";
}

// membuat SMS balasan
// jika panjang sms maks 160 karakter
if (strlen($reply)<=160)
{
    $query3 = "INSERT INTO outbox(DestinationNumber, TextDecoded) VALUES
('$noPengirim', '$reply)";
    $hasil3 = mysql_query($query3);
}

if (strlen($reply)>160)
{
    // menghitung jumlah pecahan
    $jmlSMS = ceil(strlen($reply)/153);

    // memecah pesan asli
    $pecah = str_split($reply, 153);

    // proses untuk mendapatkan ID record yang akan disisipkan ke tabel OUTBOX
    $query2 = "SHOW TABLE STATUS LIKE 'outbox'";
    $hasil2 = mysql_query($query2);
    $data2 = mysql_fetch_array($hasil2);
    $newID = $data2['Auto_increment'];

    $random = rand(1, 255);
    $headerUDH = sprintf("%02s", strtoupper(dechex($random)));

    // proses penyimpanan ke tabel mysql untuk setiap pecahan
    for ($i=1; $i<=$jmlSMS; $i++)
    {
        // membuat UDH untuk setiap pecahan, sesuai urutannya
        $sudh = "050003".$headerUDH.sprintf("%02s",
$jmlSMS).sprintf("%02s", $i);

        // membaca text setiap pecahan
        $msg = $pecah[$i-1];

        if ($i == 1)
        {

```

```

// jika merupakan pecahan pertama, maka masukkan
ke tabel OUTBOX
$Query3 = "INSERT INTO outbox
(DestinationNumber, UDH, TextDecoded, ID, MultiPart, CreatorID)
VALUES
('$noPengirim', '$udh', '$msg', '$newID', 'true', 'POINT')";
$hasil3 = mysql_query($query1);
    }
else
    {
// jika bukan merupakan pecahan pertama,
simpan ke tabel OUTBOX_MULTIPART
$Query3 = "INSERT INTO
outbox_multipart(UDH, TextDecoded, ID, SequencePosition)
VALUES ('$udh',
'$msg', '$newID', '$i')";
    }
// jalankan query
mysql_query($query3);
}
}

// ubah nilai 'processed' menjadi 'true' untuk setiap SMS yang telah diproses
$Query3 = "UPDATE inbox SET Processed = 'true' WHERE ID = '$id'";
$hasil3 = mysql_query($query3);
}
?>

```

### index.php

```

<?php
include('login_cek.php');
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>SMS GATEWAY POINT ENGLISH COURSES</title>
</head>

<!-- fungsi mengambil file css-->
<link rel="stylesheet" href="css/point.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/kolom.css" type="text/css">

<body>
<div id="content">

<div id="header">
<!-- auto refres menggunakan ajax-->
<script type="text/javascript">

```



## DOKUMEN POINT ENGLISH COURSE

### BUKU INDIK SISWA PCI PENDAFTARAN 2013/2014

NO	NO INDIK	NAMA SISWA	Tempat / Tanggal lahir	ALAMAT	NO TELP	SEKOLAH - KELAS	TGL MSK
1	00358	M Farris Rijapatama	Bandung, 26 Maret 2006	Graha Puri Cendana II No.6	085220044658	SDN 10 / II	27 Juli 2013
2	00359	Danisa Brilliant Putri	PKP, 28 Juni 2004	Lembawai	081386686368	SDN 8 / IV	22 Juli 2013
3	00360	Dara Brilliant Pramesty	PKP, 2 April 1998	Lembawai	081386686368	SMK Bhakti / X	22 Juli 2013
4	00361	Dimas Nissar Reyhan	PKP, 5 Desember 2001	Jl Menara Dalam	08127173169	SMP Paulus / VII	22 Juli 2013
5	00362	Raygian Verhofen	PKP, 4 Februari 2005	Jl Balai No 120	081273949823	SD Budi Mulia / III	29 Juli 2013
6	00363	Silvia	PKP, 9 Januari 1997	Jl Air Salemba	081367799097	SMA Yosef / XII	29 Juli 2013
7	00364	Handika Harianto	PKP, 7 Desember 2000	Jl Pikas I	081367382247	SMP Theresia/ VIII	29 Juli 2013
8	00365	Wynni Novana Sari	PKP, 13 November 1998	Jl Batu Kadera	0717434395	SMA Yosef / X	30 Juli 2013
9	00366	Tia Setya Pandita	PKP, 29 Mei 1996	Jl Jati I, Perumnas Merapin	08127329929	SMA Yosef / XII	30 Juli 2013
10	00367	Cicely Evelyn	PKP, 26 Mei 2005	Jl Pikas I	082178192665	SD Budi Mulia / III	29 Juli 2013
11	00368	Chloe Evangeline	Jakarta, 20 September 2008	Jl Mitro No 16	082388987777	TK ST Theresia 1	31 Juli 2013
12	00369	Kelvin Cendra Andrean	PKP, 25 September 2004	Jl Air Itam No 35	081367707031	SD Theresia 1/ IV	31 Juli 2013
13	00370	Ignatio Mega Media C	PKP, 25 Juli 2001	Jl Balai 98	08127170274	SMP Theresia/VIII	6 Agst 2013
14	00371	Yosafat	PKP, 12 Maret 2005	Jl Batu kaldeka No 502	085273047720	SD Theresia 1/ III	12 Agst 2013
15	00372	Yoel Ramuan Tua	PKP, 27 Mei 1999	Jl Bedukang	081368456625	SMP Budi Mulia/IX	13 Agst 2013
16	00373	Mariska Lastiur	PKP, 27 Maret 1992	Jl Bedukang	081368456625	SMA THB/XII	13 Agst 2013
17	00374	Jelita	PKP, 1 Oktober 1996	Jl Bedukang	081368456625	SMA 1 / III	13 Agst 2013
18	00375	Cen-cen	Sungailiat, 27 Des 2007	Jl Kenanga Permai No.41	085378214588	TK Prestasi	28 Agst 2013
19	00376	Putri Adellia Surya P	Jakarta, 17 Juni 2008	Jl Balai Dalam-Baturusa	081314458844	TK Kutilang 1	27 Juli 2013
20	00377	Pieter Lalenhoh	Banyuwangi, 27 Sep 1997	Jl Padat Karya	087797244476	SMA Swadaya/1	22 Agst 2013
21	00378	Lingga Nusantara Putra	PKP, 12 Januari 1998	Jl Jati 1 No 276	08136778055	SMA Yosef / XI	28 Agst 2013

### JADWAL SISWA

### TAHUN BELAJAR 2013-2014

LEVEL : EFK

JADWAL : SELASA &amp; JUMAT (15:00-16:30) DESSY

NO	NAMA	NO	NAMA
1	Chloe Evangeline	7	Chaifullah
2	Cheryl	8	Katherine AngelCaroline
3	Reva Syrtia Aldarosa	9	Jalsya Fadhila Tsaqith
4	Damar Siti Maryam	10	Grvella Marreline
5	Euanggeli Nichafel	11	Aditya N
6	Aqmal Ridho		

LEVEL : INTRODUCTION 1

JADWAL : SELASA &amp; JUMAT (15:00-16:30) WILLY

NO	NAMA	NO	NAMA
1	Avelya Tandirini	11	Gilbert Gada Nathanael Purba
2	Ivan Tandrian	12	
3	Katrina Manihuruk	13	
4	Kevin Samudera	14	
5	Wilson Japrilus	15	
6	Febrian Valentino	16	
7	Kelvin Cendra Andrean	17	
8	Marcel Daren F	18	
9	Ricky D (Mobile)	19	
10	Cicely Evelyn (Mobile)	20	



**DAFTAR NILAI UJIAN  
TAHUN BELAJAR 2012/2013**

<b>INTRODUCTION 1</b>		<b>EXAM SCORES - 2013</b>				
<b>NO</b>	<b>NAMA LENGKAP</b>	<b>GRAMMAR</b>	<b>READING</b>		<b>DICTATION</b>	<b>NOTE</b>
			<b>ORAL</b>	<b>COMP</b>		
1	Bernadetta Lenty Danartya	88	77	80	100	<b>CERTIFIED</b>
2	Jennifer laurent	92	77	80	94	<b>CERTIFIED</b>
3	Keisya Wimela	93	78	90	84	<b>CERTIFIED</b>
4	Muhammad Ghaisan Adriansyah	96	80	78	98	<b>CERTIFIED</b>
5	Naufal Rizqi	93	79	80	97	<b>CERTIFIED</b>
6	Rini	87	83	85	95	<b>CERTIFIED</b>
7	Rizan Alfarabi	87	80	90	88	<b>CERTIFIED</b>
8	Sarah Tjendera	85	80	74	96	<b>CERTIFIED</b>
9	Savyola Xelynda	87	81	73	92	<b>CERTIFIED</b>
10	Vander Yohanes	*	*	*	*	
11	Vatur Febriansyah	94	80	75	95	<b>CERTIFIED</b>
12	Yolanda Kheisa Aurellia	81	84	85	95	<b>CERTIFIED</b>
13	Axel	75	79	65	94	

**LEMBAR BERITA ACARA KONSULTASI DOSEN  
PEMBIMBING KP STMIK ATMA LUHUR**

Nama Instansi KP	POINT ENGLISH COURSE
Alamat Instansi	Jl. Belanak Raya N0.16, Kel.Air Salemba.
Dosen Pembimbing	Yurindra, MT

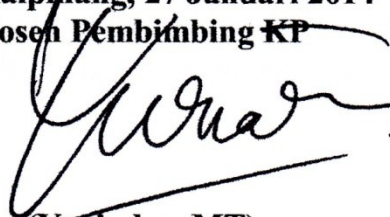
NO.	NIM	NAMA
1.	1011500030	Indra
2.	1011500059	Gustianto
3	1011500076	Herman Yosep

No.	Tanggal	Materi yang dikonsultasikan	Paraf Dosen		
			Mhs1	Mhs2	Mhs3
1	13 November 2013	Diskusi KP			
2	15 November 2013	Bab I			
3	27 November 2013	Bab II			
4	11 Desember 2013	Bab III			
5	24 Desember 2013	Bab IV			
6	26 Desember 2013	Bab V			
7	27 Desember 2013	Penutup			
8	10 Januari 2014	Kelengkapan			
9	14 Januari 2014	Konsultasi Aplikasi			
10					

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi.

Pangkalpinang, 27 Januari 2014

Dosen Pembimbing KP



(Yurindra, MT)

NIDN 0429057402

**Catatan:**

1. Kolom Mhs1, Mhs2 dan Mhs3 diparaf oleh dosen pembimbing KP sebagai tanda kehadiran mahasiswa KP pada saat konsultasi.
2. Kartu bimbingan ini berlaku sebagai syarat pengumpulan KP ke BAAK.

**LEMBAR BERITA ACARA  
KUNJUNGAN KP  
Teknik Informatika-STMIK Atma Luhur**

Nama Instansi KP	POINT ENGLISH COURSE
Alamat Instansi	Jl. Belanak Raya N0.16, Kel.Air Salemba.
Pembimbing Praktek	Willy Siswanto

NO.	NIM	NAMA
1.	1011500030	Indra
2.	1011500059	Gustianto
3	1011500076	Herman Yosep

No.	Tanggal	Materi yang dikonsultasikan	Paraf Pembimbing		
			Mhs1	Mhs2	Mhs3
1	10 November 2013	Pengenalan Lingkungan			
2	13 November 2013	Pengenalan Organisasi			
3	14 November 2013	Proses Administrasi			
4	4 Desember 2013	Data dokumen			
5	6 Januari 2014	Uji coba Aplikasi			
6					
7					
8					
9					
10					

**Catatan:**

Kolom Mhs1, Mhs2, dan Mhs3 ditandatangani oleh pembimbing praktek KP sebagai tanda kehadiran mahasiswa KP di instansi tempat praktek.

Pangkalpinang, 27 Januari 2014  
Pembimbing Praktek


(Willy Siswanto)