

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



| DATA DIRI | |
|------------------------|---|
| Nama | Ahmad Maulana |
| NPM | 2013171002 |
| Tempat, Tanggal Lahir | Cianjur, 15 Juli 1998 |
| Jenis Kelamin | Laki-laki |
| Agama | Islam |
| Nama Orang Tua | Moch Zaka |
| | Mimin Aminah |
| Anak ke | 1 (Satu) |
| Alamat | Kp. Kamiran Rt 01 Rw 04 Desa Selajambe Kec. Sukaluyu Kab. Cianjur |
| No HP | 085703727212 |
| DATA PENDIDIKAN | |
| SD | SDN Selajambe 4 |
| SMP | MTs Nurul Islam |
| SMK | SMK Nurul Islam Affandiyah |
| Perguruan Tinggi | Universitas Sangga Buana YPKP |



USB

UNIVERSITAS SANGGA BUANA

FAKULTAS TEKNIK

Terakreditasi BAN - PT

YPKP

Jl. PHH. Mustopa No. 68 Telp. 022-7275489, 7202841 Fax. 022-7201756 BANDUNG 40124

Nomor : SK.099/FT-IF/D3-USB YPKP/VII/2020
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Bandung, 27 Juli 2020

Kepada Yth.
Pimpinan
SMK Karya Perjuangan Cipongkor

Dengan hormat,

Sehubungan dengan kegiatan perkuliahan program Studi Teknik Informatika Jenjang Diploma III Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP Bandung Akademik 2019/2020, maka setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan **Penelitian**, bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi ijin melakukan **Penelitian** pada instansi/perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa kami yang melakukan penelitian adalah :

Nama : Ahmad Maulana
NPM : 2013171002
Jurusan : D3 Teknik Informatika

Untuk waktu dan tempat pelaksanaannya kami serahkan pada kebijaksanaan Bapak/Ibu Pimpinan.
Demikian hal ini kami sampaikan. Atas perhatiannya dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Peti Savitri, ST., MT.



YAYASAN MANAARUL HUDA SMK KARYA PERJUANGAN

Kompetensi Keahlian:

-Teknik Komputer dan Jaringan –Teknik Kendaraan Ringan Otomotif –Bisnis Daring dan Pemasaran
Kp Ciparay RT 02/05 Sarinagen Cipongkor Kab. Bandung Barat Kode Pos 40564 Tlp 087825123976
Email : smk_karyaperjuangan @ yahoo.co.id Website: www.smkkaryaperjuangan.sch.id

Nomor : 678/SMK.KP/TU/VII/2020
Lampiran : -
Perihal : Balasan Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Pimpinan
Universitas Sangga Buana YPKP Bandung
Jurusan D3 Teknik Informatika

Dengan hormat,

Merujuk pada surat yang masuk pada kami, perihal permohonan izin penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa permohonan saudara pada prinsipnya kami setujui, untuk Mahasiswa atas nama berikut :

Nama : Ahmad Maulana
NPM : 2013171002
Jurusan : D3 Teknik Informatika

Untuk melaksanakan penelitian pada sekolah kami sebagai syarat penyusunan tugas Akhir yang berjudul : **“Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan *Fingerprint* Terintegrasi SMS Gateway”**

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Bandung Barat, 28 Juli 2020
Kepala Sekolah,



[Handwritten Signature]
JAPAR, S.Pd.I
NIP. -



USB

UNIVERSITAS SANGGA BUANA
FAKULTAS TEKNIK
YPKP

Terakreditasi BAN - PT

Jl. PHH. Mustopa No. 68 Telp. 022-7275489, 7202841 Fax. 022-7201756 BANDUNG 40124

BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Ahmad Maulana
 NPM : 2013171002
 Pembimbing : Bayu Juliandani, ST., MM.
 Judul Tugas Akhir : Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan Fingerprint Terintegrasi SMS Gateway

| Tanggal Konsultasi | Bahan Konsultasi | Penugasan | Paraf Dosen Pembimbing |
|--------------------|------------------|---------------------------|------------------------|
| 2-07-2020 | | BAB II Perbaiki (REVISI) | |
| 8-07-2020 | | BAB II ACC | |
| 3-08-2020 | | BAB III Perbaiki (REVISI) | |
| 10-08-2020 | | BAB III ACC | |
| 13-08-2020 | | Lanjut BAB IV | |
| 19-08-2020 | | APLIKASI REVISI | |
| 24-08-2020 | | APLIKASI ACC | |
| 27-08-2020 | | BAB IV REVISI | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bandung, 11 Juli 2020
Pembimbing

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Informatika

Peti Savitri, ST., MT.

Bayu Juliandani, ST., MM.

CATATAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Ahmad Maulana

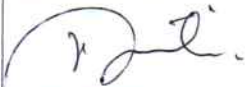
NPM : 2013171002

Hal-hal yang perlu diperbaiki :

Aplikasi perbaikan sesuai masukan dari penguji
Penulisan dicek lagi

Perbaikan harus dilaporkan kepada Jurusan paling lambat 1 (satu) Minggu setelah pelaksanaan ujian sidang, yakni pada tanggal, **9 September 2020** dan disetujui oleh dosen penguji.

Mengetahui,
Ketua Prodi



Peti Savitri, ST., MT

Bandung, 3-9-2020

Dosen Pembimbing,



Bayu Juliandani, ST., MM.

CATATAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Ahmad Maulana

NPM : 2013171002

Hal-hal yang perlu diperbaiki :

- Alur Program
- Fasilitas

Perbaikan harus dilaporkan kepada Jurusan paling lambat 1 (satu) Minggu setelah pelaksanaan ujian sidang, yakni pada tanggal, **9 September 2020** dan disetujui oleh dosen penguji.

Mengetahui,
Ketua Prodi

Bandung, _____
Dosen Penguji II,


Peti Savitri


M. Nurdin A. M, S.Kom., M.Kom

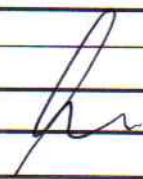
CATATAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Ahmad Maulana

NPM : 2013171002

Hal-hal yang perlu diperbaiki :

1. Konfirmasi
2. Alur Sistem
3. ~~judul diberikan~~ "Empire" "



Perbaikan harus dilaporkan kepada Jurusan paling lambat 1 (satu) Minggu setelah pelaksanaan ujian sidang, yakni pada tanggal, **9 September 2020** dan disetujui oleh dosen penguji.

Mengetahui,
Ketua Prodi

Bandung, _____
Dosen Penguji I,



Peti Savitri, ST., MT.



Edwar j. Ransom, S.Kom., MT

BERITA ACARA

Pada Hari ini ..Rabu..... Tanggal ..05.. Bulan ..Agustus..... Tahun ..2020
bertempat di ..SMK KARYA PERJUANGAN.....

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. Husaeni, s. Kom
Jabatan : Kepala TU
NIP : -

Menyatakan bahwa benar telah dilaksanakan pengujian (*testing*) Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan *Fingerprint* Terintegrasi *SMS Gateway*. Dengan status sebagai pengguna dari sistem dan memberikan hasil pengujian bahwa sistem layak untuk digunakan.

Demikian kiranya berita acara pengujian ini dibuat agar dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Cipongkor, ..05 Agustus..... 2020



(M. Husaeni, s. kom)

NIP : -

KUISIONER PENGUJIAN

Nama : M. Husaeni, s.kom

Jabatan : Kepala TU

NIP : -

Keterangan : Form kuisisioner pengujian berdasarkan pengguna terhadap Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan *Fingerprint* Terintegrasi SMS Gateway dengan memberikan tanda centang [✓] apabila hasil sesuai dan apabila hasil tidak sesuai maka tanda [*] pada kolom keterangan.

| No | Skenario | Hasil Pengujian | Keterangan |
|----|--|---|------------|
| 1 | Fungsi yang diuji : Menu Login Hasil yang diharapkan : Login diproses ketika inputan username dan password sesuai dan langsung masuk ke halaman dashboard | Berhasil memproses Login dengan menginputkan username dan password yang sesuai dan langsung diarahkan ke halaman dashboard. | ✓ |
| 2 | Fungsi yang diuji : Menu inbox Hasil yang diharapkan : Menampilkan data pesan yang masuk | Berhasil menampilkan data pesan masuk | ✓ |
| 3 | Fungsi yang diuji : Menu Outbox Hasil yang diharapkan : Menampilkan data pesan keluar | Berhasil menampilkan data Pesan keluar | ✓ |
| 4 | Fungsi yang diuji : Menu absensi Hasil yang diharapkan : Menampilkan data siswa yang telah melakukan absen di fingerprint | Berhasil menampilkan data siswa yang telah melakukan absen di mesin fingerprint | ✓ |
| 5 | Fungsi yang diuji : Menu laporan Hasil yang diharapkan : Menampilkan data laporan absensi bulanan berupa nis, nama, tanggal dan keterangan absensi | Berhasil menampilkan laporan absensi bulanan | ✓ |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 6 | Fungsi yang diuji : Menu data siswa Hasil yang diharapkan : Menampilkan data siswa, berupa nis, nama, kelas dan nomor telpon orang tua | Berhasil Menampilkan Data siswa | ✓ |
| 7 | Fungsi yang diuji : Menu data kelas Hasil yang diharapkan : Menampilkan data kelas berupa nama kelas, nama walikelas dan no telpon walikelas | Berhasil menampilkan Data kelas | ✓ |
| 8 | Fungsi yang diuji : Menu tahun ajaran Hasil yang diharapkan : Menampilkan data tahun ajaran | Berhasil menampilkan Tahun Ajaran | ✓ |
| 9 | Fungsi yang diuji : Menu kontak Hasil yang diharapkan : Menampilkan data kontak berupa nama, nomor telpon dan nama grup | Berhasil menampilkan Data kontak | ✓ |
| 10 | Fungsi yang diuji : Menu grup Hasil yang diharapkan : Menampilkan data grup kontak | Berhasil menampilkan Data Grup kontak | ✓ |
| 11 | Fungsi yang diuji : Menu pengaturan Hasil yang diharapkan : Menampilkan form pengaturan aplikasi | Berhasil menampilkan form pengaturan Aplikasi | ✓ |
| 12 | Fungsi yang diuji : Aoto Reply Hasil yang diharapkan : Membalas pesan masuk secara otomatis berkaitan dengan informasi kehadiran siswa | Berhasil membalas pesan masuk secara otomatis | ✓ |
| 13 | Fungsi yang diuji : Menu import absensi Hasil yang diharapkan : Menyimpan data absensi yang diimport dari mesin fingerprint dan langsung memberikan informasi kehadiran kepada orang tua siswa | Berhasil menyimpan data yang diimport dari mesin Fingerprint dan langsung memberikan Informasi kehadiran kepada orang tua siswa. | ✓ |

BERITA ACARA

Pada Hari ini Rabu Tanggal 05 Bulan Agustus Tahun 2020
bertempat di SMK Karya Perjuangan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ratna Susanti, S.Pd
Jabatan : Wakil Kepala Sekolah
NIP : -

Menyatakan bahwa benar telah dilaksanakan pengujian (*testing*) Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan *Fingerprint* Terintegrasi *SMS Gateway*. Dengan status sebagai pengguna dari sistem dan memberikan hasil pengujian bahwa sistem layak untuk digunakan.

Demikian kiranya berita acara pengujian ini dibuat agar dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Cipongkor, 05 Agustus 2020



(Ratna Susanti, S.Pd)

NIP : -

KUISIONER PENGUJIAN

Nama : Ratna Susandi, S.Pd.
 Jabatan : Waka Kesiswaan
 NIP : -

Keterangan : Form kuisisioner pengujian berdasarkan pengguna terhadap Aplikasi Sistem Absensi Siswa SMK Karya Perjuangan Cipongkor Menggunakan *Fingerprint* Terintegrasi SMS Gateway dengan memberikan tanda centang [✓] apabila hasil sesuai dan apabila hasil tidak sesuai maka tanda [*] pada kolom keterangan.

| No | Skenario | Hasil Pengujian | Keterangan |
|----|--|--|------------|
| 1 | Fungsi yang diuji : Menu Login Hasil yang diharapkan : Login diproses ketika inputan username dan password sesuai dan langsung masuk ke halaman dashboard | Berhasil memproses login dengan menginputkan username dan password yang sesuai dan langsung diarahkan ke halaman dashboard | ✓ |
| 2 | Fungsi yang diuji : Menu inbox Hasil yang diharapkan : Menampilkan data pesan yang masuk | Berhasil menampilkan data pesan masuk | ✓ |
| 3 | Fungsi yang diuji : Menu Outbox Hasil yang diharapkan : Menampilkan data pesan keluar | Berhasil menampilkan data pesan keluar | ✓ |
| 4 | Fungsi yang diuji : Menu absensi Hasil yang diharapkan : Menampilkan data siswa yang telah melakukan absen di fingerprint | Berhasil menampilkan data siswa yang telah melakukan absen di fingerprint | ✓ |
| 5 | Fungsi yang diuji : Menu laporan Hasil yang diharapkan : Menampilkan data laporan absensi bulanan berupa nis, nama, tanggal dan keterangan absensi | Berhasil menampilkan laporan absensi bulanan | ✓ |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 6 | <p>Fungsi yang diuji : Menu data siswa</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan data siswa, berupa nis, nama, kelas dan nomor telpon orang tua</p> | Berhasil menampilkan data siswa | ✓ |
| 7 | <p>Fungsi yang diuji : Menu data kelas</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan data kelas berupa nama kelas, nama walikelas dan no telpon walikelas</p> | Berhasil menampilkan data kelas | ✓ |
| 8 | <p>Fungsi yang diuji : Menu tahun ajaran</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan data tahun ajaran</p> | Berhasil menampilkan Tahun ajaran | ✓ |
| 9 | <p>Fungsi yang diuji : Menu kontak</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan data kontak berupa nama, nomor telpon dan nama grup</p> | Berhasil menampilkan data kontak | ✓ |
| 10 | <p>Fungsi yang diuji : Menu grup</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan data grup kontak</p> | Berhasil menampilkan data grup kontak | ✓ |
| 11 | <p>Fungsi yang diuji : Menu pengaturan</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menampilkan form pengaturan aplikasi</p> | Berhasil menampilkan form pengaturan Aplikasi | ✓ |
| 12 | <p>Fungsi yang diuji : Aoto Reply</p> <p>Hasil yang diharapkan : Membalas pesan masuk secara otomatis berkaitan dengan informasi kehadiran siswa</p> | Berhasil membalas Pesan masuk secara auto masis | ✓ |
| 13 | <p>Fungsi yang diuji : Menu import absensi</p> <p>Hasil yang diharapkan : Menyimpan data absensi yang diimport dari mesin fingerprint dan langsung memberikan informasi kehadiran kepada orang tua siswa</p> | Berhasil menyimpan data yang di import dan langsung mengirimkan informasi kehadiran kepada orang tua siswa | ✓ |

PHOTO PROSES PEREKAMAN SIDIK JARI SISWA



PHOTO PROSES UJI COBA SISTEM OLEH KEPALA TU

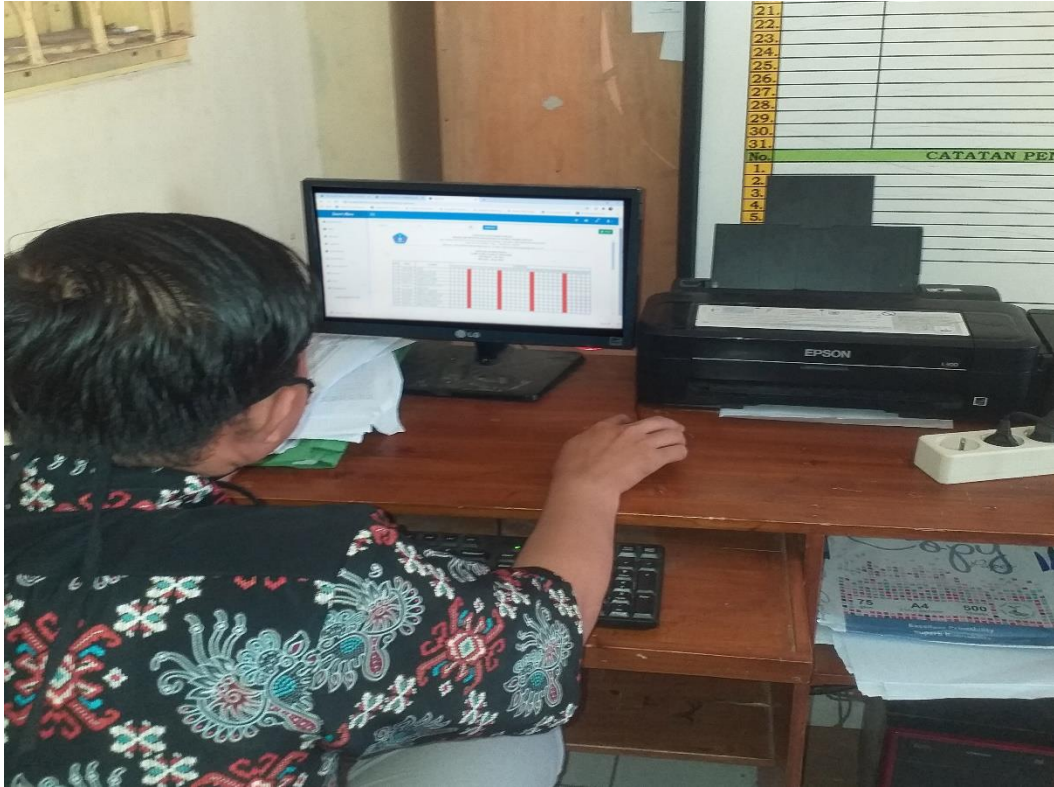


PHOTO GERBANG SEKOLAH



PHOTO RUANG TATA USAHA



PHOTO RUANG KELAS



PHOTO LAPANGAN SEKOLAH



Login.php

```
<!DOCTYPE html>
<?php
    include "../class/classConfig.php";
    include "../class/classSQL.php";
    include "../class/classForm.php";
    include "../class/classBootstrap.php";
    if($idAdmin<>0) { $sql->jump_page('blank.php'); }
    if(isset($_POST['login'])) {
        $sql->cekLogin($_POST['username'],$_POST['password']);
        if($sql->info=='OK') {
            $sql->jump_page('blank.php');
        }
    }
    echo "
        <html class='bg-black'>
            <head>
                <meta charset='UTF-8'>
                <title>Login</title>
                <meta content='width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=no' name='viewport'>
                <link href='../css/bootstrap.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
                <link href='../css/font-awesome.min.css' rel='stylesheet'
type='text/css' />
                <link href='../css/AdminLTE.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
                <!--[if lt IE 9]>
                <script src='../js/html5shiv.js'></script>
                <script src='../js/respond.min.js'></script>
                <![endif]-->
            </head>
            <body class='bg-black'>
                <div class='form-box' id='login-box'>
                    <div class='header'><i class='fa fa-lock'></i> Masuk
Sistem</div>
                    <form action="" method='post'>
                        <div class='body bg-gray'>;
                            echo $sql->info;
                        $form->input(", 'text', 'username', ", 'Username', 'true', 'form-control');
                        $form->input(", 'password', 'password', ", 'Password', 'true', 'form-control');
                            echo "
                        </div>
                        <div class='footer'>;
                            $form->input(", 'submit', 'login', 'Masuk', ", ", 'btn bg-blue btn-block');
                            echo "
                        </div>
                    </form>
                </div>
                <div class='margin text-center'>
                    <span><div id='end-sidebar'></div></span>
                </div>
                <script src='../js/clear-elements.js'></script>
            </body>
        </html>
    ";
?>
```

blank.php

```
<!DOCTYPE html>
<?php
    include('../class/classConfig.php');
    include('../class/classSQL.php');
    include('../class/classForm.php');
    include('../class/classBootstrap.php');
    include('../class/classExcelReader.php');
```

```

if($idAdmin==0) { $sql->jump_page('login.php'); }
if($pg=="") { $judul = "Dashboard"; } else { $judul = ucfirst($pg); }
$judul = str_replace('_', '$judul);
$idThn = $sql->getData('data_tahun','idThn',"aktif=1");
$phones = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM phones"));
$signature = $sql->getData('setting','signature','id=1');
echo "
    <html>
        <head>
            <meta charset='UTF-8'>
            <title>$judul</title>
            <meta content='width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=no' name='viewport'>
            <link href='../1_logo.png' rel='shortcut icon' />
            <link href='../css/bootstrap.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
            <link href='../css/font-awesome.min.css' rel='stylesheet'
type='text/css' />
            <link href='../css/ionicons.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
            <link href='../css/AdminLTE.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
            <link href='../css/datatables/dataTables.bootstrap.css' rel='stylesheet'
type='text/css' />
            <link href='../css/timepicker/bootstrap-timepicker.min.css'
rel='stylesheet' />
            <link href='../css/colorpicker/bootstrap-colorpicker.min.css'
rel='stylesheet' />
            <link href='../css/daterangepicker/daterangepicker-bs3.css'
rel='stylesheet' type='text/css' />
            <link href='../css/iCheck/all.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
        </head>
        <body class='skin-blue fixed'>
            <!-- header logo: style can be found in header.less -->
            <header class='header'>
                <a href='?' class='logo'>
                    ". $sql->getData('setting','namaAplikasi','id=1')."
                </a>
                <nav class='navbar navbar-static-top' role='navigation'>
                    <a href='#' class='navbar-btn sidebar-toggle' data-toggle='offcanvas' role='button'>
                        <span class='sr-only'>Toggle navigation</span>
                        <span class='icon-bar'></span>
                        <span class='icon-bar'></span>
                        <span class='icon-bar'></span>
                    </a>
                    <div class='navbar-right'>
                        <ul class='nav navbar-nav' id='live_status'>
                            <li class='dropdown'>
                                <a href='#'>
                                    <i class='fa fa-circle-o'></i>
                                </a>
                            </li>
                            <li class='dropdown'>
                                <a href='#'>
                                    <i class='fa fa-envelope'></i>
                                    <span class='label'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</span>
                                </a>
                            </li>
                            <li class='dropdown'>
                                <a href='#'>
                                    <i class='fa fa-signal'></i>
                                    <span class='label'>$phones[Signal]</span>
                                </a>
                            </li>
                        </ul>
                    </div>
                </nav>
            </header>

```

```

<li class='dropdown user user-menu'>
<a href='#' class='dropdown-toggle' data-toggle='dropdown'>
<i class='glyphicon glyphicon-user'></i><i class='caret'></i>
</a>
<ul class='dropdown-menu'>
<li class='user-header bg-light-blue'>
<img src='../img/default_avatar.png' class='img-circle' alt='User Image' />
<p>
".$sql->getData('admin','nama','id'=".$idAdmin)."
</li>
<li class='user-footer'>
<div class='pull-right'>
<a href='?pg=logout' class='btn btn-sm btn-danger'><i class='fa fa-power-off'></i> Keluar</a>
</div>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
</header>
<div class='wrapper row-offcanvas row-offcanvas-left'>
<!-- Left side column. contains the logo and sidebar -->
<aside class='left-side sidebar-offcanvas'>
<!-- sidebar: style can be found in sidebar.less -->
<section class='sidebar'>
<ul class='sidebar-menu'>";
$bootstrap->menu(", 'fa-dashboard', 'Dashboard');
$bootstrap->menu('SMS', 'fa-envelope', 'SMS');
$bootstrap->menu('absensi', 'fa-book', 'Absensi');
$bootstrap->menu('laporan', 'fa-book', 'Laporan');
$bootstrap->menu('data_siswa', 'fa-users', 'Data Siswa');
$bootstrap->menu('data_kelas', 'fa-building-o', 'Data Kelas');
$bootstrap->menu('tahun_ajaran', 'fa-calendar', 'Tahun Ajaran');
$bootstrap->menu('kontak', 'fa-tty', 'Kontak');
$bootstrap->menu('grup', 'fa-sitemap', 'Grup');
$bootstrap->menu('pengaturan', 'fa-gear', 'Pengaturan');
echo "
</ul>
<div id='end-sidebar'></div>
</section>
<!-- /.sidebar -->
</aside>
<!-- Right side column. Contains the navbar and content of the page -->
<aside class='right-side'>
<!-- Content Header (Page header) -->
<section class='content-header'>
<h1>
$judul
</h1>
<ol class='breadcrumb'>
<li id='loading' style='display:none;'><i class='fa fa-spinner fa-spin'></i> Loading...</li>
</ol>
</section>
<!-- Main content -->
<section class='content' id='content'>";
if($pg=="") {
echo "
<div class='row'>
<div class='col-md-8'>
<div class='row'>";
$count_inbox = $sql->getCount('inbox');
$count_outbox = $sql->getCount('outbox');

```

```

$count_sentitems = $sql->getCount('sentitems');
$count_sms = $count_inbox+$count_outbox+$count_sentitems;
$count_absen = $sql->getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE
idThn='$idThn'");
if($count_absen>999999999999) {
$count_absen = '999999999999+';
}

$count_siswa = $sql->getCountCustom("SELECT * FROM data_siswa WHERE idThn='$idThn'");
$count_kelas = $sql->getCountCustom("SELECT * FROM data_kelas WHERE idThn='$idThn'");
$count_tahun = $sql->getCount('data_tahun');
$count_kontak = $sql->getCount('data_kontak');
$count_grup = $sql->getCount('data_grup');
$bootstrap->statBox(6,'aqua',$count_sms,'Data SMS','fa-envelope','SMS');
$bootstrap->statBox(6,'blue',$count_absen,'Absen Harian','fa-book','absen_harian');
$bootstrap->statBox(6,'yellow',$count_siswa,'Data Siswa','fa-users','data_siswa');
$bootstrap->statBox(6,'red',$count_kelas,'Data Kelas','fa-building-o','data_kelas');
$bootstrap->statBox(6,'green',$count_tahun,'Tahun Ajaran','fa-calendar','tahun_ajaran');
$bootstrap->statBox(3,'blue',$count_kontak,'Kontak','fa-tty','kontak');
$bootstrap->statBox(3,'purple',$count_grup,'Grup','fa-sitemap','grup');

echo "
    </div>
        </div>
            <div class='col-md-4'>
                <div class='box box-warning'>
                    <div class='box-body'>
                        <div id='waktu' align='center'>
                            <h1><i class='fa fa-clock-o'></i> $time</h1>
                            <b><i class='fa fa-calendar'></i> $date_long</b>
                        </div>
                        <hr/>
                            <i class='fa fa-phone'></i> <b>Nomor Server</b><br/>
                                <i class='fa fa-info-circle'></i> <b>IMEI</b><br/>
                                <br/><br/>
                                <b>Mesin</b><br/>
                                    $phones[Client] <br/><br/>
                                    <i class='fa fa-clock-o'></i> <b>Aktif</b><br/>";
                                    $dari = $phones['InsertIntoDB'];
                                    // $dari = "00:00:00";
                                    $dari_cut = substr($dari,10);
                                    $dari_str = strtotime($dari);
                                    $sampai = $phones['UpdatedInDB'];
                                    // $sampai = "01:50:10";
                                    $sampai_cut = substr($sampai,10);
                                    $sampai_str = strtotime($sampai);
                                    $selisih = $sampai_str-$dari_str;
                                    $jam = round((($selisih%604800)%86400)/3600);
                                    $mnt = round(((($selisih%604800)%3600)/60);
                                    $dtk = round(((($selisih%604800)%60));
                                    echo "
                                        $dari_cut - $sampai_cut <br/> ($jam jam, $mnt menit, $dtk detik)
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
";
}

elseif($pg=='pengaturan') {
    $namaAplikasi = $sql->getData('setting','namaAplikasi','id=1');
    $noserver = $sql->getData('setting','noserver','id=1');
    $autoreply = $sql->getData('setting','autoreply','id=1');
    $sms_ortu = $sql->getData('setting','sms_ortu','id=1');
}

```

```

    $sms_walikelas = $sql->getData('setting','sms_walikelas','id=1');
    $signature = $sql->getData('setting','signature','id=1');
    $sound = $sql->getData('setting','sound','id=1');
    $col_nis = $sql->getData('setting','col_nis','id=1');
    $col_tgl = $sql->getData('setting','col_tgl','id=1');
    $col_scan1 = $sql->getData('setting','col_scan1','id=1');
    $col_scan2 = $sql->getData('setting','col_scan2','id=1');
    $col_lambat = $sql->getData('setting','col_lambat','id=1');
    $col_cepat = $sql->getData('setting','col_cepat','id=1');
    if($autoreply=='1') { $auto = "checked"; } else { $auto = ""; }
    if($sms_ortu=='1') { $sms_ortu = "checked"; } else { $sms_ortu = ""; } if($sms_walikelas=='1') {
    $sms_walikelas = "checked"; } else { $sms_walikelas = ""; }
    $adminName = $sql->getData('admin','nama','id='.$SidAdmin);
    $adminUser = $sql->getData('admin','username','id='.$SidAdmin);
    $adminPass = $sql->getData('admin','password','id='.$SidAdmin);
    if(isset($_POST['set_app'])) {
    $namaAplikasi = $_POST['namaAplikasi'];
    $noserver = $_POST['noserver'];
    $signature = $_POST['signature'];
    $sound = $_POST['sound'];
    if(isset($_POST['autoreply'])) { $autoreply = "1"; } else { $autoreply = "0"; }
    if(isset($_POST['sms_ortu'])) { $sms_ortu = "1"; } else { $sms_ortu = "0"; }
    if(isset($_POST['sms_walikelas'])) { $sms_walikelas = "1"; } else { $sms_walikelas = "0"; }
    $sql-
>update('setting',"namaAplikasi='$namaAplikasi',noserver='$noserver',autoreply='$autoreply',sms_ortu='$sm
s_ortu',sms_walikelas='$sms_walikelas',signature='$signature',sound='$sound',"id='1'");
    $sql->respond();
    }
    elseif(isset($_POST['set_access'])) {
    if($_POST['password']<>" AND $_POST['password1']<>"
AND $_POST['password2']<>" ) {
        $password = $_POST['password'];
        $password1 = $_POST['password1'];
        $password2 = $_POST['password2'];
        if(!password_verify($password,$adminPass)) {
        $bootstrap->alert('warning','Password lama salah!');
        } else {
        if($password1<>$password2) {
        $bootstrap->alert('warning','Password baru tidak cocok!');
        } else {
        $adminName = $_POST['adminName'];
        $adminUser = $_POST['adminUser'];
        $pass_hashed = password_hash($password1,PASSWORD_BCRYPT);
        $sql-
>update('admin',"nama='$adminName',username='$adminUser',password='$pass_hashed',"id='.$SidAdmin);
        $sql->respond();
        }
        }
    } else {
    $adminName = $_POST['adminName'];
    $adminUser = $_POST['adminUser'];
    $sql->update('admin',"nama='$adminName',username='$adminUser',"id='.$SidAdmin);
    $sql->respond();
    }
    } elseif(isset($_POST['set_finger'])) {
    $col_nis = $_POST['col_nis'];
    $col_tgl = $_POST['col_tgl'];
    $col_scan1 = $_POST['col_scan1'];
    $col_scan2 = $_POST['col_scan2'];
    $col_lambat = $_POST['col_lambat'];
    $col_cepat = $_POST['col_cepat'];

```

```

$mysql-
>update('setting',"col_nis='$col_nis',col_tgl='$col_tgl',col_scan1='$col_scan1',col_scan2='$col_scan2',col_la
mbat='$col_lambat',col_cepat='$col_cepat'",'id='1'");
$mysql->respond();
}
elseif(isset($_POST['reset_data'])) {
$pass_reset = $_POST['pass_reset'];
$pass_admin = $mysql->getData('admin','password','id='.$idAdmin);
if(!password_verify($pass_reset,$pass_admin)) {
$bootstrap->alert('warning','Password salah!');
} else {
if(isset($_POST['empty'])) {
$empty = $_POST['empty'];
foreach($empty as $stable) {
$mysql->truncate($stable);
}
}
}
$mysql->respond();
}
echo "
<div class='row'>
<form action="" method='post'>
<div class='col-md-6'>
<div class='box box-primary'>
<div class='box-header'>
<h3 class='box-title'>Aplikasi</h3>
</div>
<div class='box-body'>";
echo $mysql->info;
$form->input('Nama
Aplikasi','text','namaAplikasi',$namaAplikasi,"true",'form-control');
$form->input('Nomor Server','text','noserver',$noserver,'08XXXX','true','form-
control');
$form->input('Tanda Tangan','text','signature',$signature,"true','form-control');
echo "
<div class='form-group'>
<label>Suara pemberitahuan</label>
<select name='sound' required='true' class='form-control'>
<option>off</option>";
$dir = "../sound/";
$opendir = opendir($dir);
while($file = readdir($opendir)) {
if($file<>'.' AND $file<>'..') {
if($sound==$file) {
echo "<option selected>$file</option>";
} else {
echo "<option>$file</option>";
}
}
}
echo "
</select>
</div>
";
$form->input('Respon pesan secara otomatis','checkbox','autoreply','1',$auto,"form-control');
$form->input('Beritahu orangtua saat perubahan
kehadiran','checkbox','sms_ortu','1',$sms_ortu,"form-control');
$form->input('Beritahu wali kelas saat perubahan
kehadiran','checkbox','sms_walikelas','1',$sms_walikelas,"form-control');
echo "
</div>
<div class='box-footer'>";
$form->input("','submit','set_app','Simpan','","btn btn-sm btn-primary');

```



```

        echo "
    </div>
</div>
</div>
</form>
<form action="" method='post'>
<div class='col-md-6'>
<div class='box box-success'>
    <div class='box-header'>
        <h3 class='box-title'>Hak Akses</h3>
    </div>
    <div class='box-body'>;
        echo $sql->info;

    $form->input('Nama Admin','text','adminName',$adminName,"','true','form-control');
    $form->input('Username Admin','text','adminUser',$adminUser,"','true','form-control');
    $form->input('Password Lama','password','password',"','Kosongkan jika tidak akan diubah',"','form-
control');
    $form->input('Password Baru','password','password1',"','Kosongkan jika tidak akan diubah',"','form-
control');
    $form->input('Ulang Password Baru','password','password2',"','Kosongkan jika tidak akan
diubah',"','form-control');
        echo "
    </div>
    <div class='box-footer'>;
        $form->input("','submit','set_access','Simpan',"','btn btn-sm btn-success');
        echo "
    </div>
</div>
</div>
</form>
<form action="" method='post'>
<div class='col-md-6'>
<div class='box box-warning'>
    <div class='box-header'>
        <h3 class='box-title'>Kalibrasi Fingerprint</h3>
    </div>
    <div class='box-body'>
        <i class='fa fa-info-circle'></i> Atur berada dikolom berapa data yang dibutuhkan berikut
ini. Anda dapat menemukannya pada file Ms. Excel yang anda download dari fingerprint.
    <hr/>
    <div class='row'>
        <div class='col-md-4'>
            <div class='form-group'>
                <label>Kolom NIS</label><br/>
                <div class='row'>
                    <div class='col-md-6'>
                        <input type='number' name='col_nis' value='$col_nis' class='form-control' />
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class='form-group'>
                <label>Kolom Tanggal</label><br/>
                <div class='row'>
                    <div class='col-md-6'>
                        <input type='number' name='col_tgl' value='$col_tgl' class='form-control' />
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class='col-md-4'>
            <div class='form-group'>
                <label>Kolom Scan Masuk</label><br/>
                <div class='row'>

```

```

        <div class='col-md-6'>
        <input type='number' name='col_scan1' value='$col_scan1' class='form-control' />
        </div>
    </div>
    <div class='form-group'>
        <label>Kolom Scan Pulang</label><br>
        <div class='row'>
        <div class='col-md-6'>
        <input type='number' name='col_scan2' value='$col_scan2' class='form-control' />
        </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class='col-md-4'>
    <div class='form-group'>
        <label>Kolom Terlambat</label><br>
        <div class='row'>
        <div class='col-md-6'>
        <input type='number' name='col_lambat' value='$col_lambat' class='form-control' />
        </div>
        </div>
    </div>
    <div class='form-group'>
        <label>Kolom Pulang Cepat</label><br>
        <div class='row'>
        <div class='col-md-6'>
        <input type='number' name='col_cepat' value='$col_cepat' class='form-control' />
        </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class='box-footer'>
<input type='submit' name='set_finger' value='Simpan' class='btn btn-sm btn-warning' />
</div>
</div>
</div>
</form>
<form action="" method='post'>
    <div class='col-md-6'>
    <div class='box box-danger'>
        <div class='box-header'>
            <h3 class='box-title'>Reset Data</h3>
        </div>
        <div class='box-body'>
            <i class='fa fa-warning'></i> Semua data-data akan dihapus dan dikosongkan secara permanen.
            Tidak ada jalan untuk mengembalikannya.
            <hr/>";
            $form->input('Data Absen','checkbox','empty[]','data_absen','','form-control');
            $form->input('Data Kelas','checkbox','empty[]','data_kelas','','form-control');
            $form->input('Data Siswa','checkbox','empty[]','data_siswa','','form-control');
            $form->input('Data Tahun Ajaran','checkbox','empty[]','data_tahun','','form-control');
            $form->input('Pesan Masuk','checkbox','empty[]','inbox','','form-control');
            $form->input('Pesan Keluar','checkbox','empty[]','outbox','','form-control');
            $form->input('Pesan Terkirim','checkbox','empty[]','sentitems','','form-control');
            $form->input('Grup','checkbox','empty[]','data_grup','','form-control');
            $form->input('Kontak','checkbox','empty[]','data_kontak','','form-control');
            echo "
        </div>
    <div class='box-footer'>
        <div class='row'>
            <div class='col-md-9'>";

```

```

$form->input('password','pass_reset','Password','required="true","form-control input-sm');
        echo "
                </div>
                <div class='col-md-3'>";
        $form->input('submit','reset_data','Reset',"","btn btn-sm btn-danger');
        echo "
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </form>
</div>
</form>
";
}
elseif($pg=='logout') {
    session_destroy();
    $sql->jump_page('login.php');
}
        echo "
        </section><!-- /.content -->
</aside><!-- /.right-side -->
</div><!-- ./wrapper -->
</body>
</html>
";
?>
<!--script src='../js/AdminLTE/demo.js' type='text/javascript'></script-->
<script src='../js/jquery.min.js'></script>
<script src='../js/clear-elements.js'></script>
<script src='../js/AdminLTE/app.js' type='text/javascript'></script>
<script src='../js/bootstrap.min.js' type='text/javascript'></script>
<script src='../js/plugins/datatables/jquery.dataTables.js' type='text/javascript'></script>
<script src='../js/plugins/datatables/dataTables.bootstrap.js' type='text/javascript'></script>
<script type='text/javascript'>
var auto_refresh = setInterval(
        function () {
                $('#live_status').load('status.php?pg=<?php echo $pg; ?>&act=<?php echo
$act; ?>');
                $('#waktu').load('status.php?pg=waktu');
        }, 1000
);

$(function() {
    $('#example1').dataTable();
    $('#example2').dataTable({
        "bPaginate": true,
        "bLengthChange": false,
        "bFilter": false,
        "bSort": true,
        "bInfo": true,
        "bAutoWidth": false
    });
});

$(document).ready(function(){
    $('.small-box').slideDown();
    $("a[href*='?']").click(function(){
        $('#loading').fadeIn();
    });
    $("#upload").click(function(){
        $('#uploading').fadeIn();
    });
});

```

```

        $("#update").click(function(){
            $('#perlu').hide();
            $('#updating').show();
        });
    });

$(function() {
    "use strict";

    //iCheck for checkbox and radio inputs
    $('input[type="checkbox"]').iCheck({
        checkboxClass: 'icheckbox_minimal-blue',
        radioClass: 'iradio_minimal-blue'
    });

    //When unchecking the checkbox
    $("#check-all").on('ifUnchecked', function(event) {
        //Uncheck all checkboxes
        $("input[type='checkbox']", ".table-mailbox").iCheck("uncheck");
    });
    //When checking the checkbox
    $("#check-all").on('ifChecked', function(event) {
        //Check all checkboxes
        $("input[type='checkbox']", ".table-mailbox").iCheck("check");
    });
});
</script>

```

exportAbsen.php

```

<?php
include("../class/classConfig.php");
include("../class/classSQL.php");

$tglAwal = $_GET['tglAwal'];
$tglAkhir = $_GET['tglAkhir'];
$query = mysql_query("SELECT * FROM data_absen WHERE tanggal>='$tglAwal' AND
tanggal<='$tglAkhir'");
$count = mysql_num_rows($query);
if($count>0) {
    $file = "ABSEN SISWA $tglAwal-$tglAkhir.xls";
    header("Content-type: application/octet-stream");
    header("Content-Disposition: attachment; filename=".$file);
    header("Pragma: no-cache");
    header("Expires: 0");
    echo "
        <table border='1'>
            <tr>
                <th style='width: 30px'>#</th>
                <th>Tanggal</th>
                <th>NIS</th>
                <th>Nama</th>
                <th>Kelas</th>
                <th>Keterangan</th>
            </tr>
";
    while($result = mysql_fetch_array($query)) {
        $no++;
        $siswa = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM data_siswa
WHERE idSiswa='$result[idSiswa]'"));
        $kelas = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM data_kelas
WHERE idKelas='$siswa[idKelas]'"));
        echo "
            <tr>
                <td>$no</td>

```

```

<td>$result[tanggal]</td>
<td>$siswa[nis]</td>
<td>$siswa[nama]</td>
<td>$kelas[kelas]</td>
<td>$result[status]</td>
</tr>
";
    }
    echo "
    </table>
";
} else {
    echo "Tidak ada data pada tanggal ini.";
}
?>

```

printAbsen.php

```

<!DOCTYPE html>
<?php
    include('../class/classConfig.php');
    include('../class/classSQL.php');
    include('../class/classForm.php');
    include('../class/classBootstrap.php');
    include('../class/classExcelReader.php');

    $idKelas = $_GET['idKelas'];
    $bulantahun = $_GET['bulan'];
    $bulanpotong = explode('-', $bulantahun);
    $bulanstring = $bulanpotong[1];
    $bulanstring = str_replace("01", "JANUARI ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("02", "FEBRUARI ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("03", "MARET ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("04", "APRIL ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("05", "MEI ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("06", "JUNI ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("07", "JULI ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("08", "AGUSTUS ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("09", "SEPTEMBER ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("10", "OKTOBER ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("11", "NOPEMBER ", $bulanstring);
    $bulanstring = str_replace("12", "DESEMBER ", $bulanstring);
    $kelas = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM data_kelas WHERE
idKelas=$idKelas"));
    $ajaran = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM data_tahun WHERE aktif='1'"));

    echo "
        <html>
            <head>
                <title>ABSENSI KELAS $kelas[kelas] BULAN $bulanstring</title>
                <style>
                    * { margin:auto; padding:0; font-size:small;}
                </style>
            </head>
            <body>
                <table border='0' cellpadding='0' cellspacing='0' width='900px'>
                    <tr>
                        <td><img src='../img/l_logo.png' width='70px'></td>
                        <td align='center'>
                            <b>
                                YAYASAN MANAARUL HUDA<br/>
                                SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KARYA PERJUANGAN<br/>
                                </b>
                                Kp. Ciparay Rt 01 Rw 04 Desa Sarinagen Kecamatan Cipongkor Kabupaten Bandung Barat<br/>
                                Telp. 087825123976 &nbsp; Fax. - &nbsp; Kode Pos: 40564<br/>

```

Website: www.smkkaryaperjuangan.sch.id E-mail: smk_karyaperjuangan@yahoo.co.id


```
</td>
        <td width='90px'>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
<hr width='900px'/>
<br/>
<center>
    <b>
        DAFTAR HADIR SISWA<br/>
        TAHUN PELAJARAN $ajaran[tahun]<br/>
        TINGKAT : $kelas[kelas]<br/>
        BULAN : $bulanstring $bulanpotong[0]<br/>
        <br/>
    </b>
</center>
<table border='1' cellpadding='0' cellspacing='0' width='900px'>
    <tr>
        <th rowspan='2'>NO.</th>
        <th rowspan='2' width='80px'>NIS</th>
        <th rowspan='2' width='190px'>NAMA</th>
        <th colspan='31'>TANGGAL</th>
    </tr>
    <tr>";
        for($sth=1;$sth<=31;$sth++) {
            echo "<th width='20px'>$sth</th>";
        } echo "
    </tr>";
    $S = $I = $A = $K = $B = 0;
    $siswaQ = mysql_query("SELECT * FROM data_siswa
WHERE idKelas='$idKelas' ORDER BY nis ASC");
    while($siswa = mysql_fetch_array($siswaQ)) {
        $no++;
        echo "
            <tr style='height:20px;'>
                <td align='center'>$no</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td align='center'>$siswa[nis]</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td align='center'>$siswa[nama]</td>";
        for($std=1;$std<=31;$std++) {
            if($std<=9) {
                $std = "0".$std;
            }
            $tanggal = $bulantahun.'-'.$std;
            $hari = date("D",strtotime($tanggal));
            $absen =
mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM data_absen WHERE idSiswa='$siswa[idSiswa]' AND
tanggal='$tanggal'"));
            if($absen['status']=='Sakit') { $status = "S"; $S++; }
            elseif($absen['status']=='Izin') { $status = "I"; $I++; }
            elseif($absen['status']=='Alpa') { $status = "A"; $A++; }
            elseif($absen['status']=='Kesiangan') { $status = "K"; $K++; }
            else { $status = "&nbsp;"; }
            if($hari=="Sun") {
                $color = "red";
            } else {
                $color = "";
            }
            echo "<td align='center' style='background:$color;'>$status</td>";
        } echo "
    </tr>
";
    }
}
```

```

        $min = $S+$I+$A+$K;
        $H = $no-$min;
        echo "
    <tr>
        <td colspan='2' rowspan='6' align='center'>JUMLAH</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align='right'>SAKIT</td>
        <td colspan='31'>&nbsp; $S</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align='right'>IJIN</td>
        <td colspan='31'>&nbsp; $I</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align='right'>ALPA</td>
        <td colspan='31'>&nbsp; $A</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align='right'>KESIANGAN</td>
        <td colspan='31'>&nbsp; $K</td>
    </tr>
    </table>
    <br/><br/>
    <table border='0' cellpadding='0' cellspacing='0' width='850px'>
    <tr>
        <td>
            <br/>
            Mengetahui,<br/>
            Kepala Sekolah<br/>
            <br/>
            <br/>
            <br/>
            <b><u>Japar, S.Pd.I</u></b><br/>
            <b>NIP. -</b><br/>
        </td>
        <td width='250px'>
            Cipongkor, ".date('d')." ".ucfirst(strtolower($bulanstring))." ". $bulanpotong[0]." <br/>
            <br/>
            Guru<br/>
            <b>NIP.</b>
        </td>
    </tr>
    </table>
    <div style='width:900px;' align='right'>
        <br/><img src='../img/l_iso.jpg' width='100px' />
    </p>
</body>
</html>
";
?>

```

Single.php

```

<?php
    echo "
    <html>
        <head>
            <meta charset='UTF-8'>
            <title>Single Page</title>
            <meta content='width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-
scalable=no' name='viewport'>
            <link href='../favicon.ico' rel='shortcut icon' />
            <link href='../css/bootstrap.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />

```

```

<link href='../css/font-awesome.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
<link href='../css/ionicons.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
<link href='../css/AdminLTE.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
<link href='../css/datatables/dataTables.bootstrap.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
<link href='../css/timepicker/bootstrap-timepicker.min.css' rel='stylesheet' />
<link href='../css/colorpicker/bootstrap-colorpicker.min.css' rel='stylesheet' />
<link href='../css/daterangepicker/daterangepicker-bs3.css' rel='stylesheet' type='text/css'
/>

<link href='../css/iCheck/all.css' rel='stylesheet' type='text/css' />
</head>
<body class='skin-blue fixed'>
    <div class='wrapper'>
        <a class='btn btn-sm btn-primary' href='#'>Button</a>
    </div>
</body>
</html>
";
?>

```

Status.php

```

<?php
include('../class/classConfig.php');
include('../class/classSQL.php');

if($pg=='waktu') {
    $bln = date('m');
    $hri = date('d');
    $jam = date('H');
    $mnt = date('i');
    $dtk = date('s');
    echo "
        <h1><i class='fa fa-clock-o'></i> $time</h1>
        <b><i class='fa fa-calendar'></i> $date_long</b>
        <!--br/>
        $bln <progress value='$bln' max='12'></progress><br/>
        $hri <progress value='$hri' max='31'></progress><br/>
        $jam <progress value='$jam' max='23'></progress><br/>
        $mnt <progress value='$mnt' max='59'></progress><br/>
        $dtk <progress value='$dtk' max='59'></progress><br/>
        -->
    ";
} else {

    $idThn = $sql->getData('data_tahun','idThn',"aktif=1");
    $autoreply = $sql->getData('setting','autoreply','id=1');
    $signature = $sql->getData('setting','signature','id=1');
    $inbox_new = $sql->getData('setting','inbox_new','id=1');
    $sound = $sql->getData('setting','sound','id=1');
    $phones = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM phones"));
    $query = mysql_query("SELECT * FROM inbox WHERE Processed='false'");
    $jml_inbox = mysql_num_rows($query);

    if($jml_inbox>$inbox_new) {
        $sql->update('setting',"inbox_new='$jml_inbox'",'id=1');
        echo "
            <audio autoplay='true'>
                <source src='../sound/$sound' type='audio/ogg' />
            </audio>
        ";
        // if($pg=='SMS' AND $act=='') {
            // $sql->jump_page('?pg=SMS');
        // }
    }
    if($jml_inbox>0) {

```



```

Maaf! Data absen pada tanggal $tanggal tidak ditemukan.";
// -----
} else {
    $status = $sql-
>getData('data_absen','status','idThn='$idThn' AND idSiswa='$idSiswa' AND tanggal='$tanggal');
// -----
$balas_text = "$signature
ABSEN TANGGAL $tanggal
NIS: $kata[3]
Nama: $nama
Kelas: $kelas
Ket: $status";
// -----
}
elseif($kata[1]=='BULANAN') {
    $bulan = $kata[2];
    $cekAbsen = $sql-
>getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE idThn='$idThn' AND idSiswa='$idSiswa' AND
tanggal LIKE '%$bulan-'");
    if($cekAbsen==0) {
// -----
$balas_text = "$signature
Maaf! Data absen pada bulan $bulan tidak ditemukan.";
// -----
    } else {
        $sakit = $sql-
>getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE idThn='$idThn' AND idSiswa='$idSiswa' AND
tanggal LIKE '%$bulan-' AND status='Sakit'");
        $izin = $sql-
>getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE idThn='$idThn' AND idSiswa='$idSiswa' AND
tanggal LIKE '%$bulan-' AND status='Izin'");
        $alpa = $sql-
>getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE idThn='$idThn' AND idSiswa='$idSiswa' AND
tanggal LIKE '%$bulan-' AND status='Alpa'");
// -----
$balas_text = "$signature
ABSEN BULAN $bulan
NIS: $kata[3]
Nama: $nama
Kelas: $kelas
Sakit: $sakit
Izin: $izin
Alpa: $alpa";
// -----
    }
} else {
// -----
$balas_text = "$signature
Keyword yang anda masukkan salah.
Ketik: ABSEN BULANAN KODE_BULAN NIS
Contoh : ABSEN BULANAN 07 21203035
Ketik: ABSEN HARIAN TANGGAL NIS
Contoh : ABSEN HARIAN 2020-07-21 21203035";
// -----
}
} else {
// -----
$balas_text = "$signature
Keyword yang anda masukkan salah.
Ketik: ABSEN BULANAN KODE_BULAN NIS
Contoh : ABSEN BULANAN 07 21203035
Ketik: ABSEN HARIAN TANGGAL NIS
Contoh : ABSEN HARIAN 2020-07-21 21203035";

```

```

// -----
    }
    }
    $sql-
>insert('outbox',"DestinationNumber,TextDecoded","$SenderNumber','$balas_text");
    $sql->update('inbox',"Processed='true'",'ID='.$id);
    }
}
?>

```

updAbsen.php

```

<?php
include('../class/classConfig.php');
include('../class/classSQL.php');

$id = $_POST['idAbsen'];
$status = $_POST['status'];
$signature = $sql->getData('setting','signature','id=1');
$sms_ortu = $sql->getData('setting','sms_ortu','id=1');
$sms_walikelas = $sql->getData('setting','sms_walikelas','id=1');
$cekAbsen = $sql->getCountCustom("SELECT * FROM data_absen WHERE status='$status'
AND idAbsen='$id'");
if($cekAbsen==0) {
    $idSiswa = $sql->getData('data_absen','idSiswa','idAbsen='.$id);
    $idKelas = $sql->getData('data_siswa','idKelas','idSiswa='.$idSiswa);
    $nis = $sql->getData('data_siswa','nis','idSiswa='.$idSiswa);
    $nama = $sql->getData('data_siswa','nama','idSiswa='.$idSiswa);
    $kelas = $sql->getData('data_kelas','kelas','idKelas='.$idKelas);
    $tanggal = $sql->getData('data_absen','tanggal','idAbsen='.$id);
    $no_ortu = $sql->getData('data_siswa','no_ortu','idSiswa='.$idSiswa);
    $no_wali = $sql->getData('data_kelas','no_walikelas','idKelas='.$idKelas);
    $balas_text = "$signature
ABSEN TANGGAL $tanggal
NIS: $nis
Nama: $nama
Kelas: $kelas
Ket: $status";

    $sql->update('data_absen',"status='$status'",'idAbsen='.$id);
    if($status!="Hadir"){
        if($sms_ortu==1) {
            $sql-
>insert('outbox',"DestinationNumber,TextDecoded","$no_ortu','$balas_text");
        }
        if($sms_walikelas==1) {
            $sql-
>insert('outbox',"DestinationNumber,TextDecoded","$no_wali','$balas_text");
        }
    }
}
?>

```

classBootstrap.php

```

<?php
class bootstrap {
    function menu($page,$icon,$displayName) {
        echo "<li><a href='?pg=$page'><i class='fa fa-fw $icon'></i>
<span>$displayName</span></a></li>";
    }
}

```

```

function statBox($size,$bgColor,$stat,$boxName,$icon,$page) {
    echo "
        <div class='col-lg-{$size} col-xs-6'>
            <div class='small-box bg-{$bgColor}'>
                <div class='inner'>
                    <h3>{$stat}</h3>
                    <p>{$boxName}</p>
                </div>
                <div class='icon'>
                    <i class='fa {$icon}'></i>
                </div>
                <a href='?pg={$page}' class='small-box-footer'>
                    Lihat <i class='fa fa-arrow-circle-
right'></i>
                </a>
            </div>
        </div>
    ";
}

function alert($alertType,$alertText) {
    echo "
        <div class='alert alert-{$alertType} alert-dismissable'>
            <i class='fa fa-warning'></i>
            <button type='button' class='close' data-dismiss='alert' aria-
hidden='true'>&times;</button>
            {$alertText}
        </div>
    ";
}

}
$bootstrap = new bootstrap;
?>

```

classConfig.php

```

<?php
    session_start();
    error_reporting(0);
    set_time_limit(0);
    ini_set('output_buffering','On');
    date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');

    $no = "";
    $info = "";
    $date_short = date('Y-m-d');
    $date_long = date('D, d M Y');
    $date_long = str_replace("Mon", "Senin", $date_long);
    $date_long = str_replace("Tue", "Selasa", $date_long);
    $date_long = str_replace("Wed", "Rabu", $date_long);
    $date_long = str_replace("Thu", "Kamis", $date_long);
    $date_long = str_replace("Fri", "Jum'at", $date_long);
    $date_long = str_replace("Sat", "Sabtu", $date_long);
    $date_long = str_replace("Sun", "Minggu", $date_long);
    $date_long = str_replace("Jan", "Januari", $date_long);
    $date_long = str_replace("Feb", "Februari", $date_long);
    $date_long = str_replace("Mar", "Maret", $date_long);
    $date_long = str_replace("Apr", "April", $date_long);
    $date_long = str_replace("May", "Mei", $date_long);
    $date_long = str_replace("Jun", "Juni", $date_long);
    $date_long = str_replace("Jul", "Juli", $date_long);
    $date_long = str_replace("Aug", "Agustus", $date_long);
    $date_long = str_replace("Sep", "September", $date_long);
    $date_long = str_replace("Oct", "Oktober", $date_long);
    $date_long = str_replace("Nov", "Nopember", $date_long);

```

```

$date_long = str_replace("Dec", "Desember", $date_long);
$time = gmdate('H:i:s', time()+60*60*7);

if(isset($_SESSION['idAdmin'])) {
    $idAdmin = $_SESSION['idAdmin'];
} else {
    $idAdmin = 0;
}
if(!empty($_GET['pg'])) {
    $pg = $_GET['pg'];
} else {
    $pg = "";
}
if(!empty($_GET['act'])) {
    $act = $_GET['act'];
} else {
    $act = "";
}
if(!empty($_GET['hal'])) {
    $hal = $_GET['hal'];
} else {
    $hal = 1;
}
$show = 10;
$from = ($hal*$show)-$show;
$next = $hal+1;
$prev = $hal-1;
$showing = $from+1;
$until = $from+$show;

```

?>

classForm.php

```
<?php
```

```

class form {
    function input($label,$type,$name,$value,$placeholder,$required,$cssClass) {
        if($required<>"") { $required = "required='$required'"; }
        if($type=='hidden' OR $type=='submit' OR $type=='button') {
            echo "
                <input type='$type' name='$name' value='$value'
placeholder='$placeholder' class='$cssClass' $required/>
            ";
        }
        elseif($type=='textarea') {
            if($name=='TextDecoded') {
                $length = "maxlength='160'";
            } else {
                $length = "";
            }
            echo "
                <div class='form-group'>;
                    if($label<>"") {
                        echo "<label>$label</label>";
                    }
                    echo "
                <textarea name='$name'
placeholder='$placeholder' class='$cssClass' $length $required>$value</textarea>
                </div>
            ";
        }
        elseif($type=='checkbox') {
            echo "
                <!--div class='form-group'-->

```

```

        <input type='$type' name='$name' value='$value'
class='$cssClass' $required $placeholder/> &nbsp; $label <br/>
        <!--/div-->
    ";
    } else {
        echo "
        <div class='form-group'>;
            if($label<>") {
                echo "<label>$label</label>";
            }
            echo "
        <input type='$type' name='$name' value='$value'
placeholder='$placeholder' class='$cssClass' $required/>
        </div>
    ";
    }
}

function select($label,$name,$required,$cssClass,$js,$array) {
    echo "
        <div class='form-group'>;
            if($label<>") {
                echo "<label>$label</label>";
            }
            echo "
        <select name='$name' required='$required'
class='$cssClass' $js>
                <option></option>;
                foreach($array as $val=>$name) {
                    echo "<option
value='$val'>$name</option>";
                }
            echo "
        </select>
        </div>
    ";
}

function selectFromDB($label,$name,$required,$table,$field,$value,$cssClass,$js) {
    $query = mysql_query("SELECT * FROM $table");
    echo "
        <div class='form-group'>;
            if($label<>") {
                echo "<label>$label</label>";
            }
            echo "
        <select name='$name' required='$required'
class='$cssClass' $js>
                <option></option>;
                while($get =
mysql_fetch_array($query)) {
                    echo "<option
value='$get[$field]'>$get[$value]</option>";
                }
            echo "
        </select>
        </div>
    ";
}
}
$form = new form;
?>

```