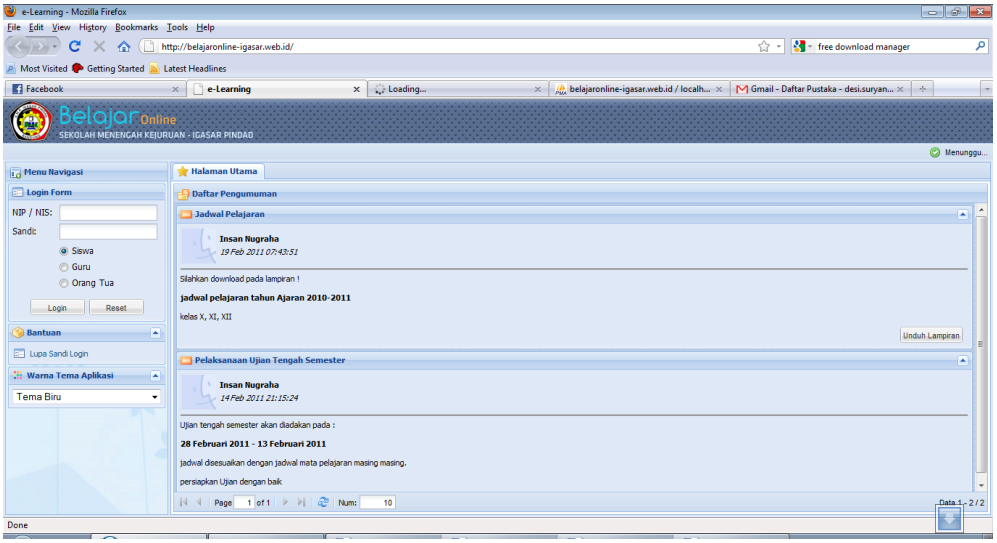
LAMPIRAN A

TAMPILAN ANTARMUKA

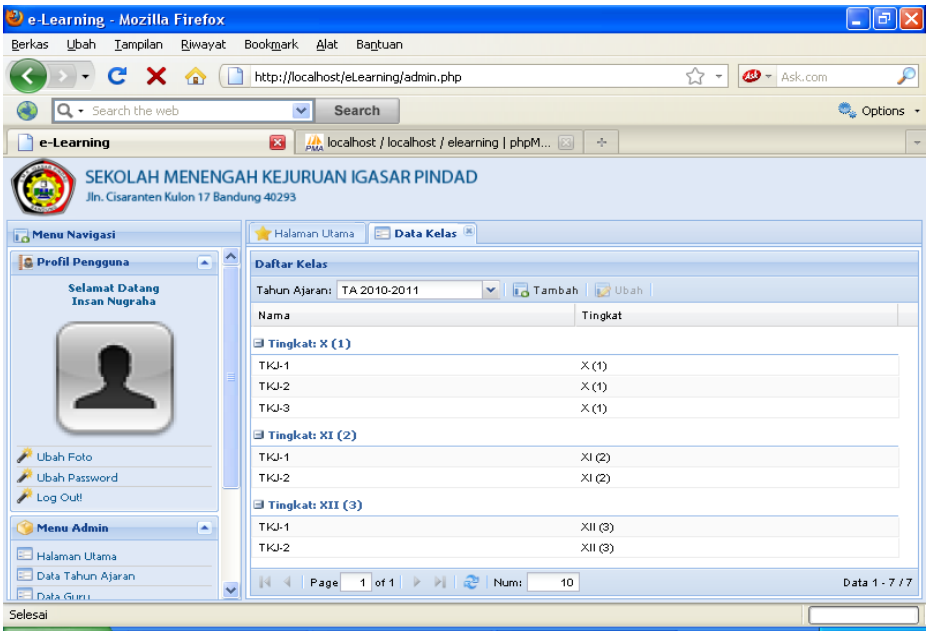
LAMPIRAN A

TAMPILAN ANTARMUKA

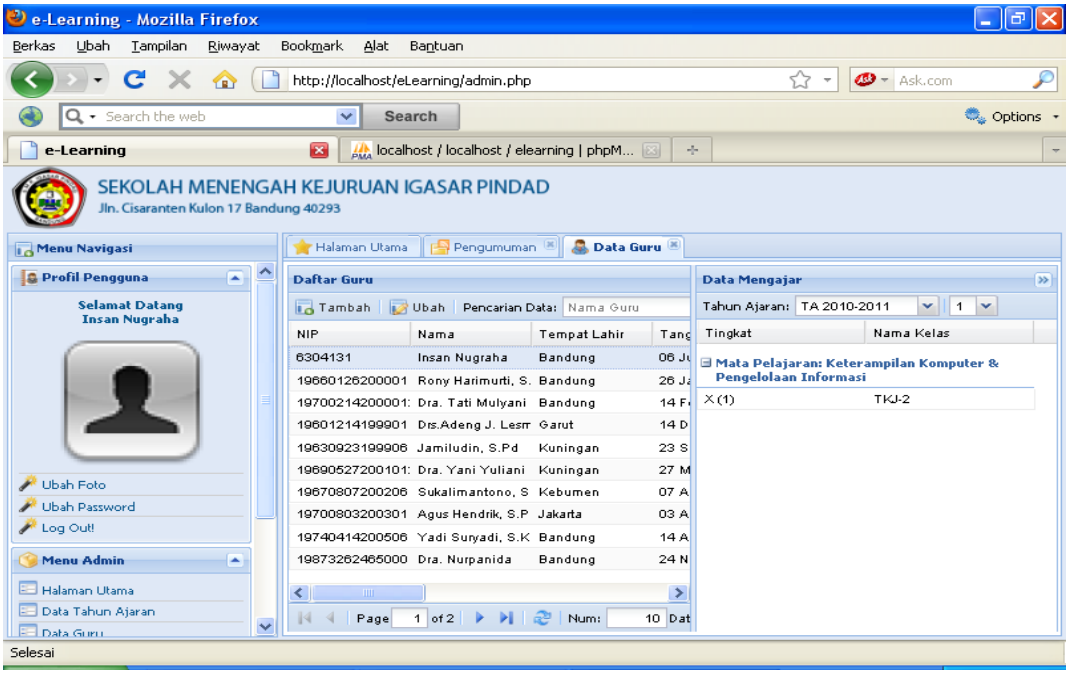
1. Tampilan Utama Pengunjung (Belum Login)



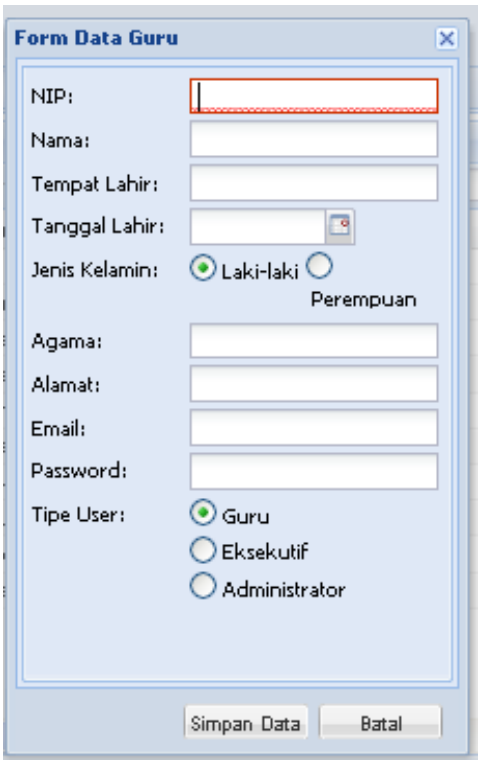
2. Tampilan Form Data Kelas



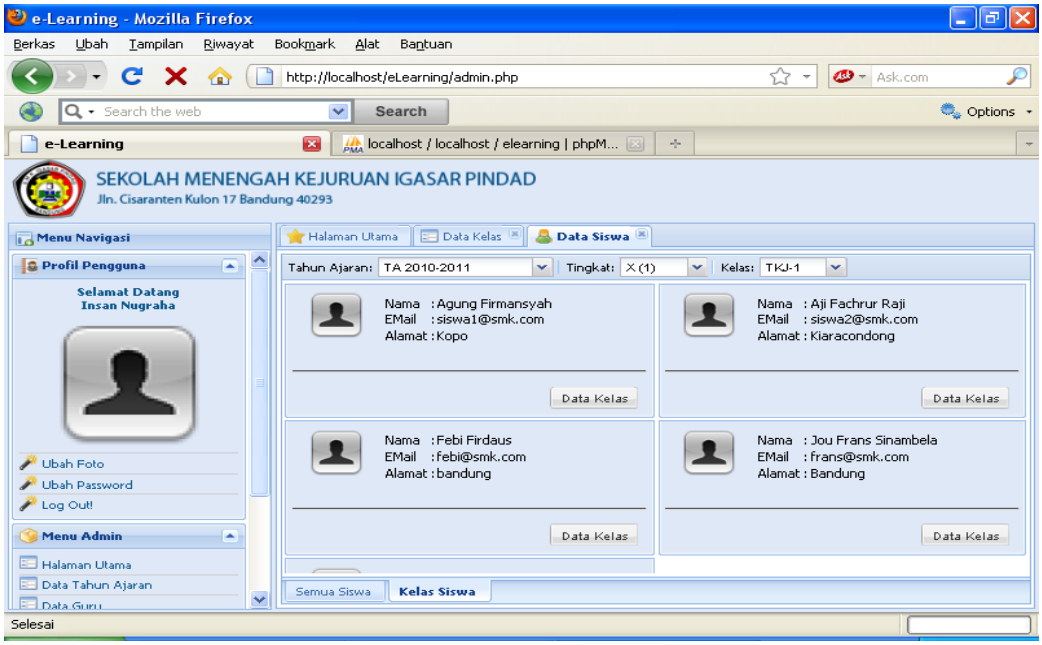
3. Tampilan Form Data Guru



4. Tampilan Form Tambah Data Guru



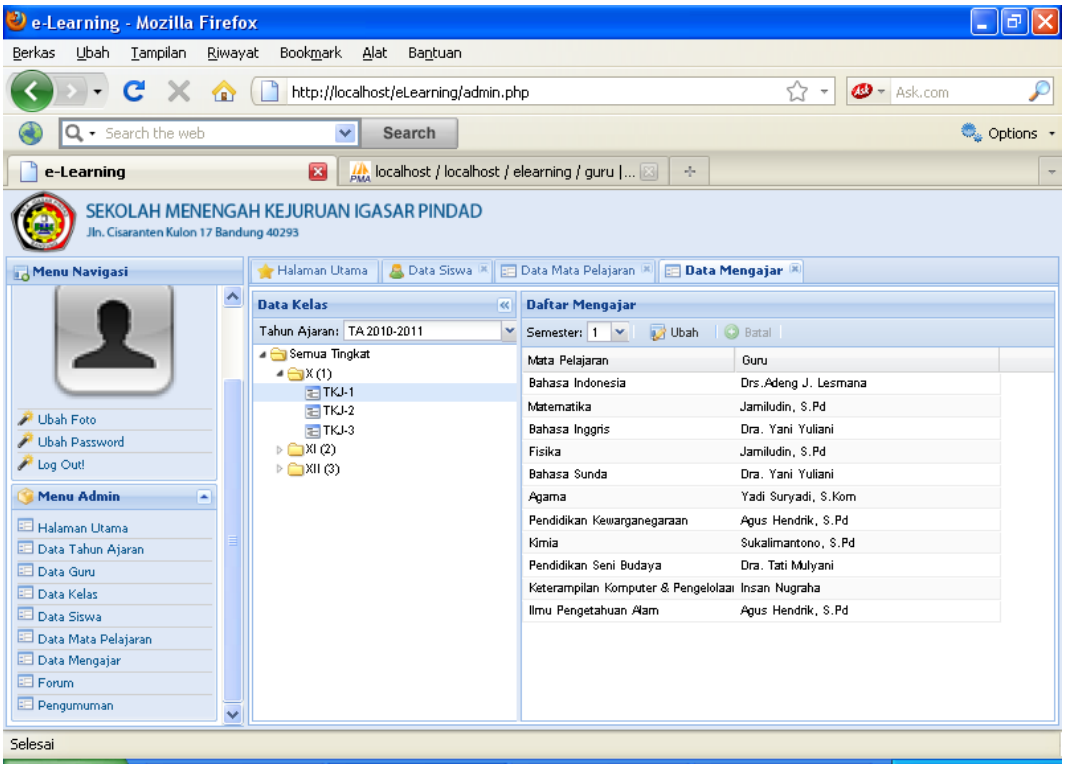
5. Tampilan Menu Data Siswa



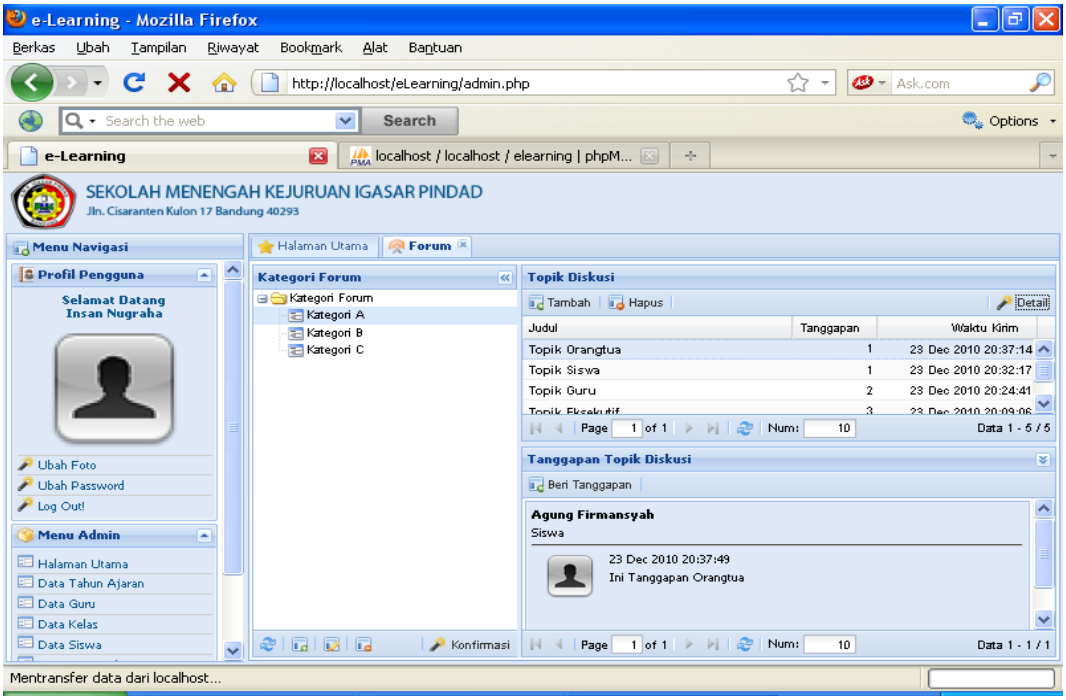
6. Tampilan Menu Tambah Siswa



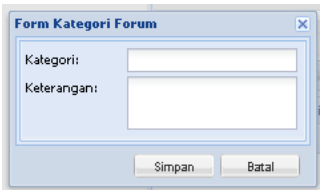
7. Tampilan Form Data Mengajar



8. Tampilan Menu Forum



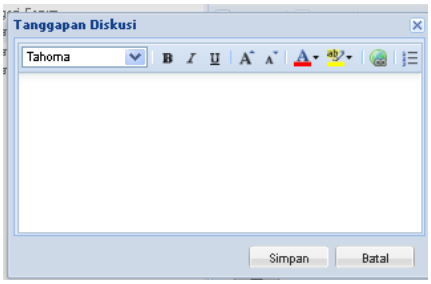
9. Tampilan Form Tambah Kategori Forum



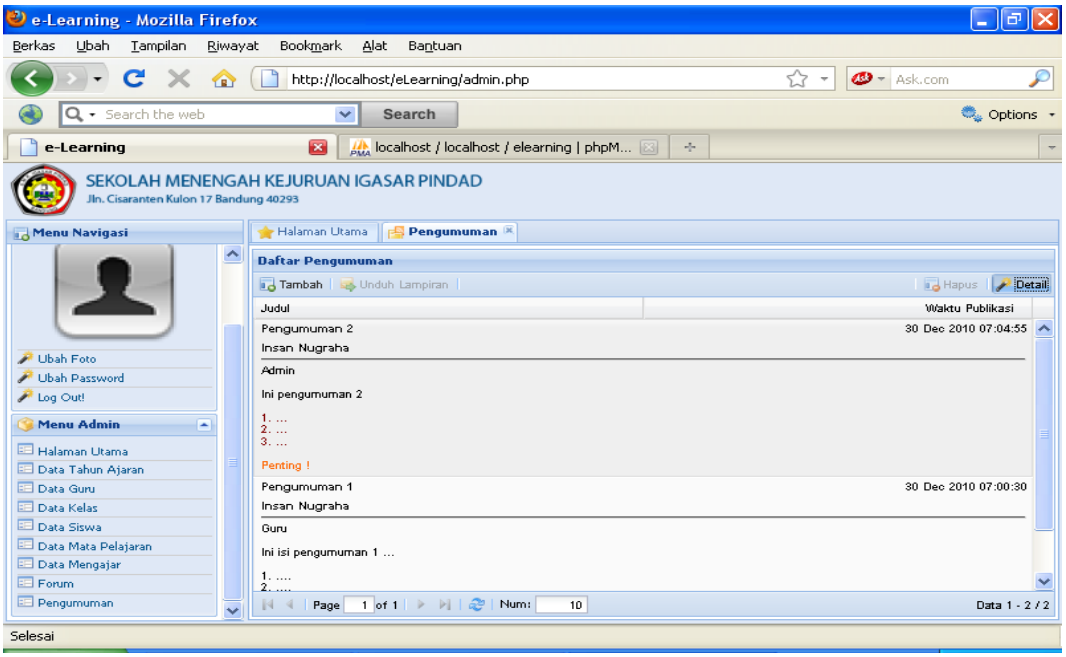
10. Tampilan Form Tambah Topik



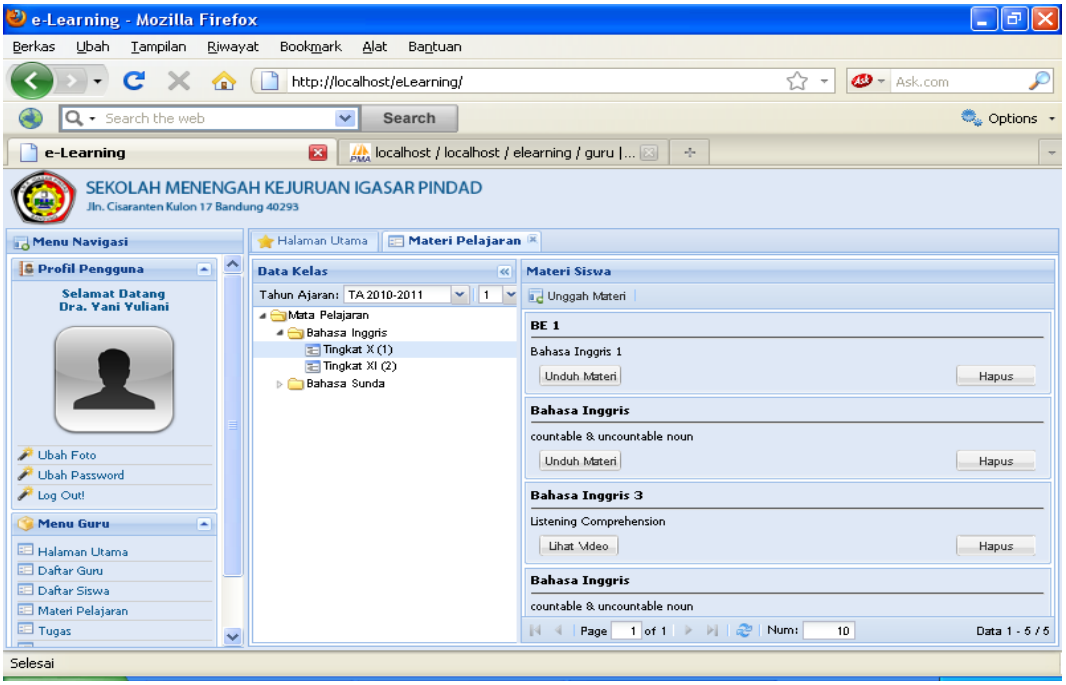
11. Tampilan Form Beri Tanggapan



12. Tampilan Menu pengumuman



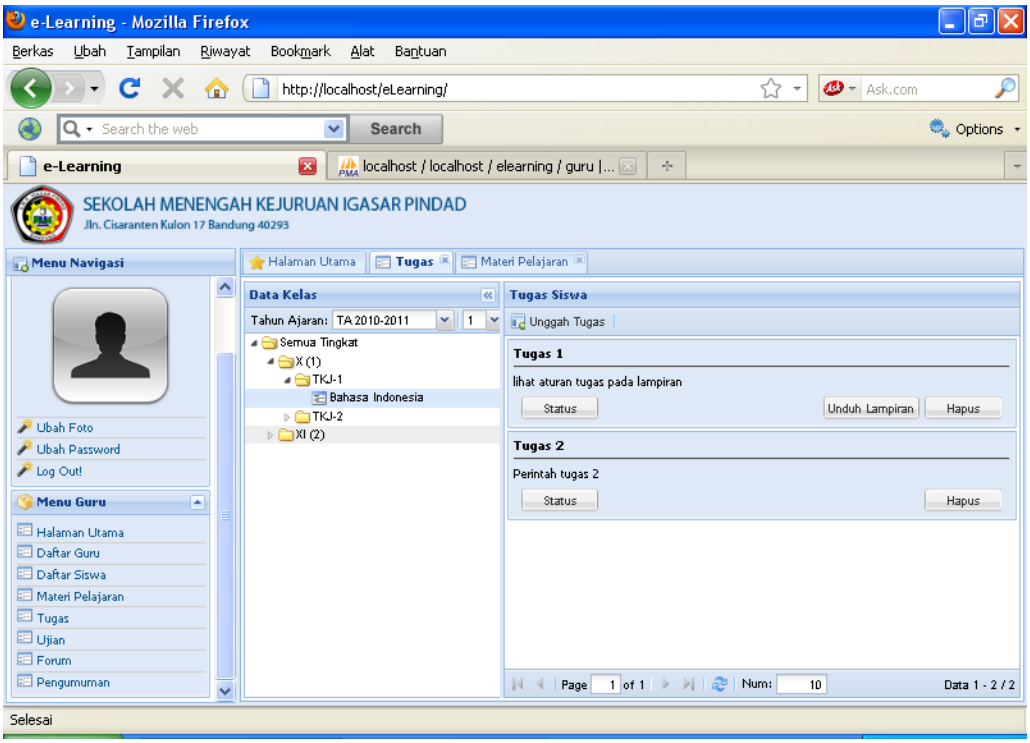
13. Tampilan menu materi pelajaran



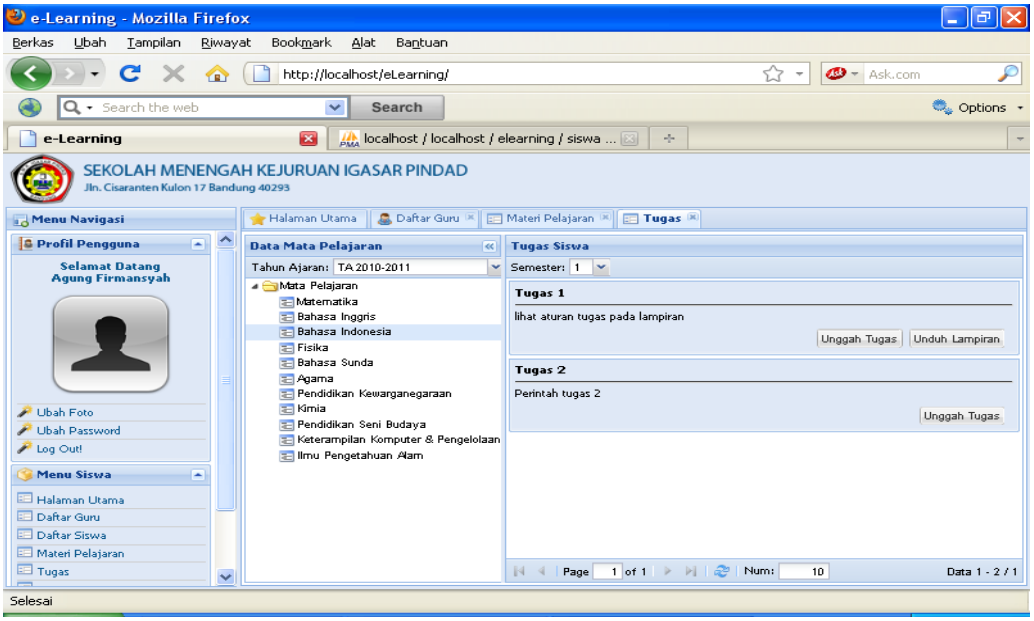
14. Tampilan Form Unggah Materi



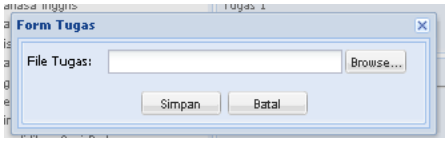
15. Tampilan menu tugas di menu guru

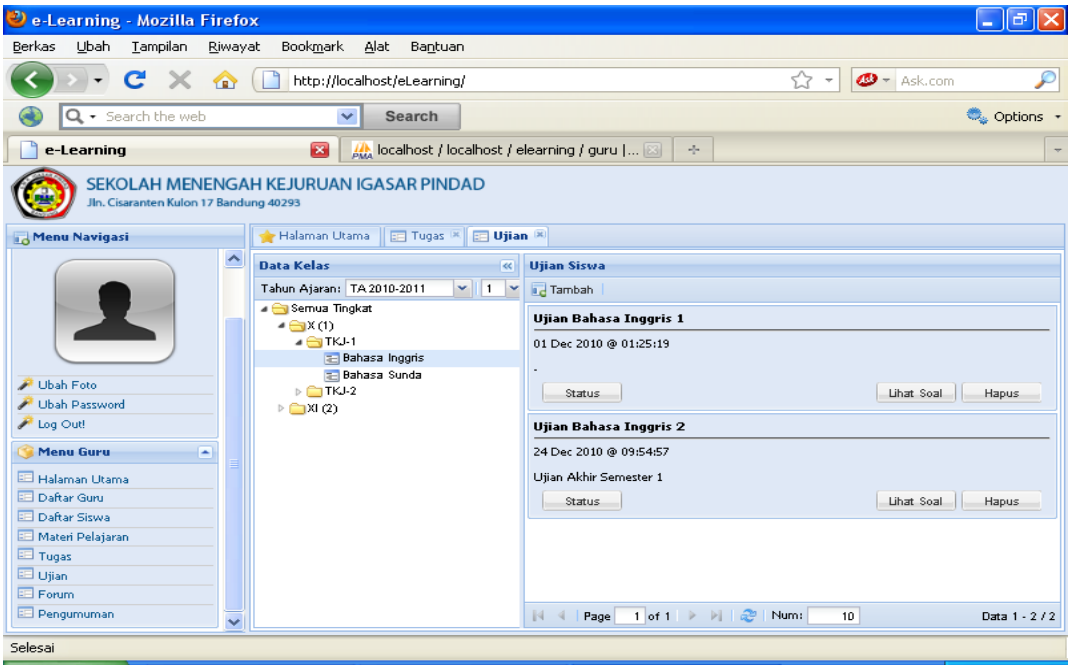


16. Tampilan menu tugas di menu siswa

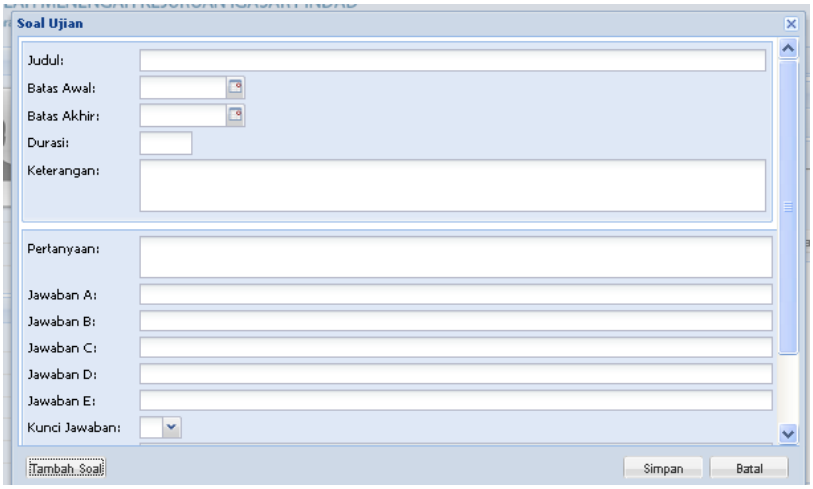


17. Tampilan Menu Unggah Tugas

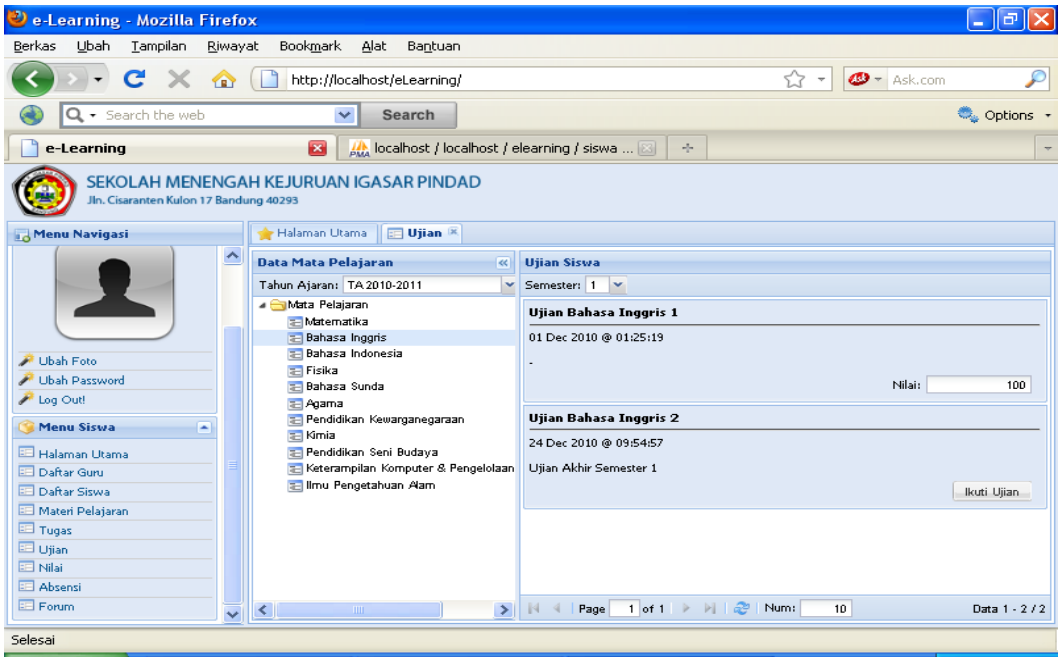




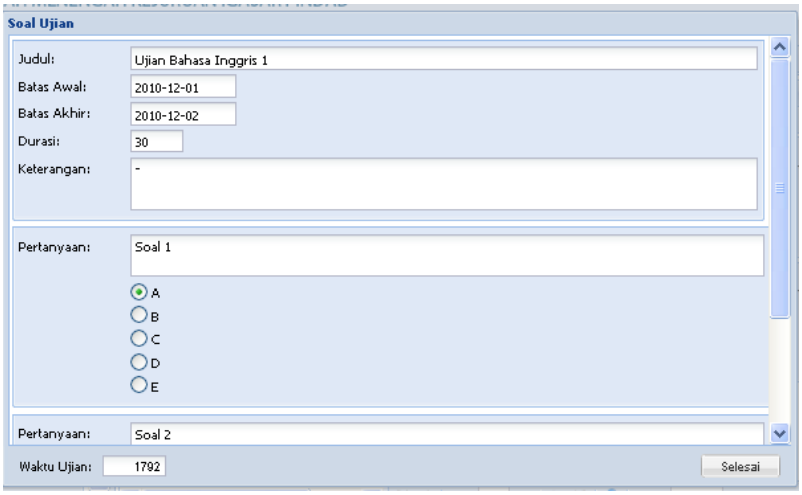
Tampilan Menu Ujian di menu guru



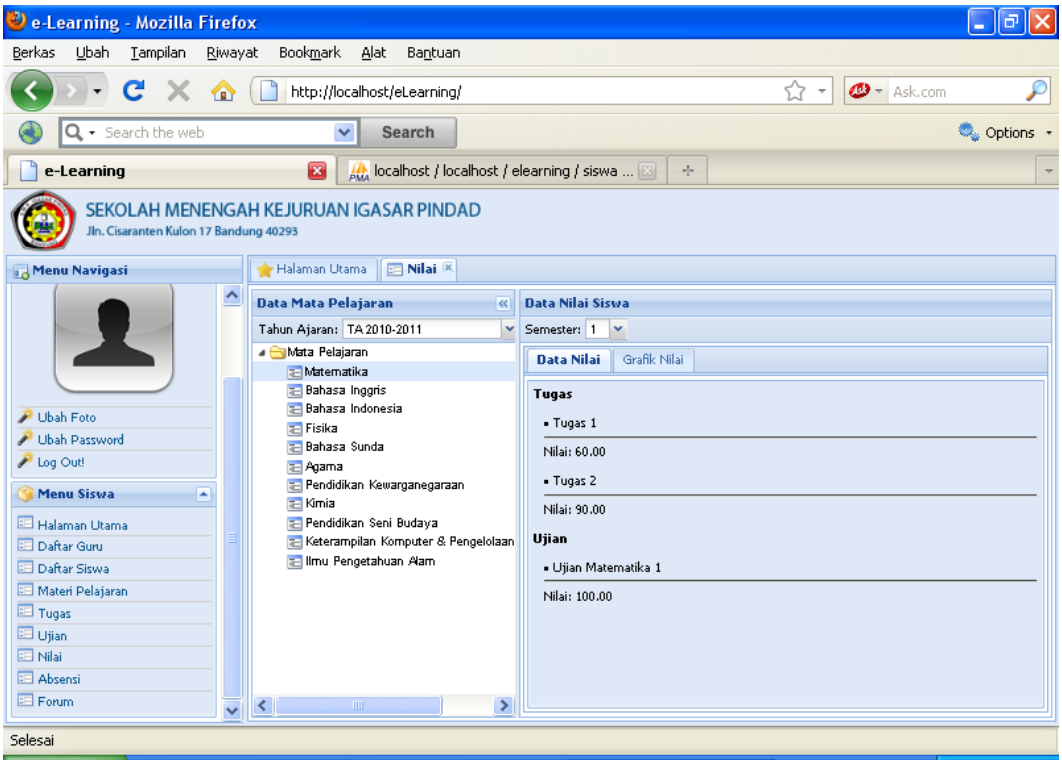
Tampilan Form Tambah Soal Ujian



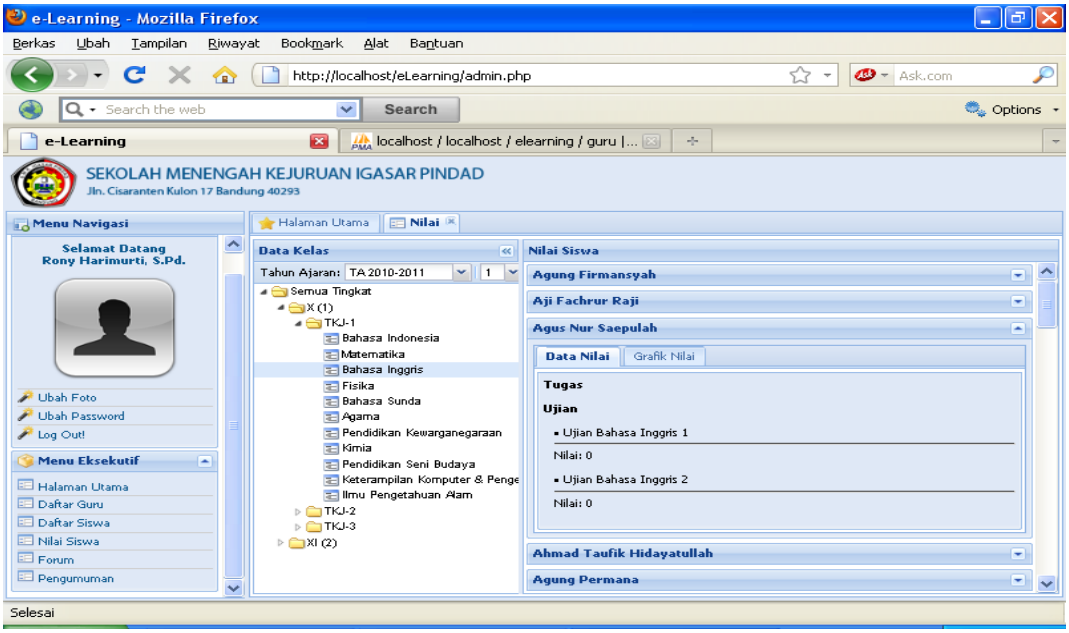
Tampilan Menu Ujian di menu Siswa



Tampilan Menu Ikuti Ujian



Tampilan form Nilai di menu siswa



Tampilan form Nilai di menu eksekutif

LAMPIRAN B

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN B

LISTING PROGRAM

index.php

```
<html>
   <head>
      <meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=iso-8859-1">
      <title>e-Learning</title>
      <script
type="text/javascript">Ext.onReady(functio
n(){Ext.QuickTips.init();Ext.chart.Chart.CH
ART_URL =
"extjs/resources/charts.swf";var sidePanel =
new Ext.Panel({
   title: 'Menu Navigasi',
   region: 'west',
   width: 225,
   margins:'3 3 3 3',
   iconCls:'app-icon-add',
   cmargins:'3 3 3 3',
   bodyStyle:'padding:3px',
   autoScroll:true,
   items:[new Ext.form.FormPanel({
   itemId:'loginForm',
   xtype:'form',
   frame:true,
   iconCls:'app-icon-login',
   collapsible:true,
   animCollapse:false,
   title:'Login Form',
   defaultType:'textfield',
   defaults:{
      width:105
   },
   labelWidth:70,
   buttonAlign:'center',
   fbar:[{
      text:'Login',
      handler: function(){
         var f =
sidePanel.getComponent('loginForm').getFo
rm();
         if(f.isValid()){
            var p = f.getFieldValues();
            p.type = p.utype.getGroupValue();
            delete p.utype;
            Ext.Ajax.request({
               method: 'GET',
               url: 'UILoader.php',
               disableCaching: true,
               params: Ext.apply({
                  systemAction: 'doLogin'
               }, p),
                  success: function(a){
                     /** eval is evil **/
                     (new
Function("mainArea","sidePanel",
"contentPanel", a.responseText))(mainArea,
sidePanel, contentPanel);
                  }
               });
            }
         }
      },{
         text:'Reset',
         handler: function(){

sidePanel.getComponent('loginForm').getFo
rm().reset();
         }
      }],
      items:[{
         fieldLabel:'NIP / NIS',
         allowBlank:false,
         name:'uid'
      },{
         fieldLabel:'Sandi',
         allowBlank:false,
         inputType: 'password',
         name:'pwd'
      },{
         xtype:'radiogroup',
         itemId:'login-type',
         name:'utype',
         columns:1,
         items:[{
            name:'type',
            boxLabel:'Siswa',
            inputValue:'siswa',
            checked:true
         },{
            name:'type',
            boxLabel:'Guru',
            inputValue:'guru'
         },{
            name:'type',
            boxLabel:'Orang Tua',
            inputValue:'orang_tua'
         }]
      }]
   })]
   });
var contentPanel = new Ext.TabPanel({
   region: 'center',
```

```
    margins:'3 3 3 0',
    enableTabScroll:true,
    defaults:{
        autoScroll:true
    },
    items:[]
});
var mainArea = new Ext.Viewport({
    layout:'border',
    items:[{
        xtype:'container',
        height:60,
        border:false,
        region:'north',
        style:'background:url(images/logo.png)
no-repeat left center;'
    },sidePanel,contentPanel]
});

(function(){
// Reserved
// mainArea
// sidePanel
// contentPanel
var limitPengumuman = 10;
var storePengumuman = new
Ext.data.ArrayStore({
    idIndex: 0,
    root: "dataResult",
    totalProperty: "numAll",
    baseParams: {
        layout:'Public-Home',
        action: "loadDataPengumuman"
    },
    proxy: new Ext.data.HttpProxy({
        method: "GET",
        disableCaching:true,
        url: 'UILoader.php'
    }),
    listeners:{
        beforeload: function(){
            xbody.getEl().mask('Memuat
Data','x-mask-loading');
        },
        load: function(a,b,c){
            xbody.removeAll();

            var i=0, x, u, y;
            for(;i<a.getCount();i++){
                y =
b[i].get('waktu_pembuatan').split(' ');
                x = new Ext.Panel({
                    itemId:'pengumuman-' +
b[i].get('id'),
                    frame:true,
                    iconCls:'app-icon-
announcement',
                    title:b[i].get('judul'),
                    collapsible:true,
                    buttonAlign:'right',
                    fbar:[],
                    style:'margin-bottom:3px;',
                    html:'<div
style="float:left;width:50px;height:50px;bac
kground:url(\"+b[i].get('imgpath') + '\')
center center no-repeat;"></div>'  +
                        '<div
style="float:left;padding-top:8px;padding-
left:4px;">' +'<b>' + b[i].get('uid') + '</b>' +
'<br><br style="font-size:4px;">' + '<i>' +
new Date(y[0]).format('d M Y') + ' ' + y[1] +
'</i>' +'</div>' + '<div
style="clear:both;"></div>' + '<hr>' +
                        b[i].get('keterangan')
                });
                u = x.getFooterToolbar();
                if(b[i].get('hasfile')){
                    u.add({
                        itemId:'unduh-' +
b[i].get('id'),
                        text:'Unduh Lampiran',
                        handler: function(){

window.open('UILoader.php?layout=' +
'Public-Home' +
'&action=doDownload&file_id=' +
this.getItemId().split('-')[1])
                        }
                    });
                }
                else{
                    x.getFooterToolbar().destroy();
                }
                xbody.add(x);
            }
            xbody.doLayout();
            xbody.getEl().unmask();
        }
    },
    fields: [{
        name:"id"
    },{
        name:"judul"
    },{
        name:"waktu_pembuatan"
    },{
        name:"keterangan"
    },{
        name:"id_user"
    },{
```

```
        name:"tipe_user"
    },{
        name:'hasfile'
    },{
        name:"uid"
    },{
        name:"imgpath"
    }]
});

var pagingPengumuman = new
Ext.PagingToolbar({
    pageSize: limitPengumuman,
    store: storePengumuman,
    displayInfo: true,
    displayMsg: "Data {0} - {1} / {2}",
    emptyMsg: "Tidak ada data",
    items:['-',{
        html:' Num: '
    },{
        xtype: 'numberfield',
        minValue: 1,
        maxValue: 50,
        width:50,
        value:limitPengumuman,
        allowDecimals: false,
        listeners:{
            change: function(a){
                if(a.isValid()){
                    pagingPengumuman.pageSize =
a.getValue();

pagingPengumuman.changePage(0);
                }
            }
        }
    }]
});

var xbody = new Ext.Panel({
    bodyStyle:'padding:3px;',
    autoScroll:true,
    title: 'Daftar Pengumuman',
    iconCls:'app-title-icon-announcement',
    border:true,
    bbar: pagingPengumuman,
    flex:1,
    items:[]
});

var abody = new Ext.Panel({
    border:true,
    bodyStyle:'padding:3px;',
    title: 'Informasi Materi',
    autoScroll:true,
    flex:1,
    items:[{html:'Pending',border:false}]
});

var bbody = new Ext.Panel({
    border:true,
    bodyStyle:'padding:3px;',
    title: 'Informasi Tugas &amp;amp; Ujian',
    autoScroll:true,
    flex:1,
    items:[{html:'Pending',border:false}]
});

var ybody = new Ext.Panel({
    flex:1,
    border:false,
    layout:'vbox',
    layoutConfig: {
        align : 'stretch',
        pack  : 'start'
    },
    items:[abody, new
Ext.Container({width:50,height:3}), bbody]
});


var aaa = new Ext.Container({
    layout:'hbox',
    layoutConfig: {
        align : 'stretch',
        pack  : 'start'
    },
    items:[xbody, new
Ext.Container({width:3,height:50}), ybody]
});

contentPanel.add({
    title: 'Halaman Utama',
    itemId: 'Halaman-Utama',
    closable: false,
    bodyStyle:'padding:3px;',
    iconCls:'app-icon-homepage',
    autoScroll:true,
    layout:'fit',
    items: [{
        xtype:'panel',
        layout:'fit',
        border:false,
        items:[{
            xtype:'panel',
            layout:'fit',
            border:false,
            items:[aaa]
        }]
    }]
```

```
});

contentPanel.setActiveTab(0);
storePengumuman.load({
   params:{
      start: 0,
      limit: limitPengumuman
   }
});

})();});</script>
   </head>
   <body scroll="no">

   </body>
</html>
```

DataConnection.php

```
<?php
class DataConnection{
   private static $i;
   protected $dataLink;
   protected $extraLink;
   protected $state;

   private function __construct() {}
   public static function getInstance(){
      if(!self::$i){
         self::$i = new self;
         try {
            self::$i->dataLink = new PDO(
               'mysql' . ':' . 'host=' . DBHOST .
';' . 'port=' . DBPORT . ';' . 'dbname=' .
DBNAME . ';',
               DBUSER,
               DBPASS
            );
            self::$i->extraLink = array();
            self::$i->state = true;
         }
         catch(PDOException $e){
            self::$i->state = false;
         }
      }
      return self::$i;
   }
   public function getDataLink($linkName =
''){
      if(trim($linkName) == ''){
         return self::$i->dataLink;
      }
      else{
         if(in_array($linkName,
array_keys(self::$i->extraLink))){
            /** Another/Extra Link **/
            return self::$i-
>extraLink[$linkName];
         }
         else{ /** Unknown LinkName **/ }
      }
   }
   public function isConnected($linkName =
''){
      return self::$i->state;
   }

   public function
createExtraLink($linkName){
      if(trim($linkName)!=''){
         if(!in_array($linkName, self::$i)){
            try {
               # self::$i-
>extraLink[$linkName] = new PDO();
            }
            catch(PDOException $e){ /**
Failure! **/ }
         }
         else{ /** LinkName Exists! **/ }
      }
      else{ /** No LinkName Specified! **/
}
   }

   public function
closeConnection($linkName = ''){
      if(trim($linkName) == ''){
         /** close DataLink **/
         unset(self::$i->dataLink);
      }
      else{
         if(in_array($linkName, self::$i-
>extraLink)){

         }
         else{ /** Unknown LinkName **/ }
      }
   }

   public static function mapInsert($Schema,
$_){
      $_['id'] = null;
      $Params = array();
      $fields = "";
      $values = "";
      foreach($_ as $k=>$v){
         if($v != null){
            $fields .= ",`" . $k . '`';
            $values .= ",:" . $k;
            $Params[":" . $k] = $v;
         }
```

```
            else{
                $fields .= ",`" . $k . '`';
                $values .= ",null";
            }
        }
        return array(
            'SQL'=>"insert into `" . $Schema . "`
(" . substr($fields,1) . ") values (" .
substr($values,1) . ")",
            'PARAMS'=>$Params
        );
    }
    public static function
mapUpdate($Schema, $_){
        $PK = $_['id'];
        unset($_['id']);

        $Params = array();
        $fields = "";
        foreach($_ as $k=>$v){
            $fields .= '`' . $Schema . '`.`' .
$k . '`=:' . $k . ',';
            $Params[':' . $k] = $v;
        }
        $Params[':id'] = $PK;

        return array(
            'SQL'=>"update `" . $Schema . "` set
" . substr($fields, 0, -1) . " where `" .
$Schema . "`.`id`=:id",
            'PARAMS'=>$Params
        );
    }
    public static function
mapDelete($Schema, $_){
        return array(
            'SQL'=>"delete from `" . $Schema .
"` where `" . $Schema . "`.`id`=:id",
            'PARAMS'=>array(
                ':id'=>$_['id']
            )
        );
    }



    public function getLastID($Schema){
        $__ = self::$i->getDataLink()-
>prepare(
            'select `' . $Schema . '`.`' . 'id' . '` as
`lastID` from ' . $Schema . ' order by `' .
$Schema . '`.`' . 'id' . '` desc limit 0,1'
        );
        $__->execute();
        $result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        $Num = $result['lastID'];

        unset($result);
        unset($__);

        return $Num;
    }
    public function getRowByID($Schema,
$ID){
        $RV = null;
        $__ = self::$i->getDataLink()-
>prepare(
            'select `' . $Schema . '`.* from ' .
$Schema . ' where `' . $Schema . '`.`' . 'id' .
'`=:id'
        );
        $__->execute(array(':id'=>$ID));
        $result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        if(is_array($result)){
            $RV = array();
            foreach($result as $k=>$v){
                $RV[$k] = $v;
            }
        }

        unset($result);
        unset($__);

        return $RV;
    }
    public function getRows($Schema, $Filter
= null, $Order = null){
        $fParams = '';
        $vParams = array();

        if(is_array($Filter)){
            foreach($Filter as $k=>$v){
                if(!is_array($v)){
                    $fParams .= '`' . $Schema . '`.`' .
$k . '`=:' . $k . ' and ';
                    $vParams[':' . $k] = $v;
                }
                else{
                    $fParams .= '`' . $Schema . '`.`' .
$k . '`' . $v['sign'] . ':' . $k . ' and ';
                    $vParams[':' . $k] = $v['val'];
                }
            }
            $fParams = ' where ' .
substr($fParams, 0, -5);
        }
        $RV = null;
```

```
        $__ = self::$i->getDataLink()->prepare('select `' . $Schema . '`.* from `' . $Schema . '` ' . $fParams . $oParams);
        $__->execute($vParams);
        $result = $__->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        if(is_array($result)){
            $RV = array();
            foreach($result as $k=>$v){
                $RV[$k] = $v;
            }
        }

        unset($result);
        unset($__);

        return $RV;
    }
}

?>
```

User.php

```
<?php

class User{
    protected static $i;

    var $userType;
    var $userId;
    var $userUID;
    var $userName;
    var $isAdmin;
    var $stdId;

    var $avatar;

    private function  __construct() {}
    public static function getInstance(){
        if(!self::$i){
            self::$i = new self;
        }
        return self::$i;
    }

    public function doLogin($UID, $PWD, $Type){
        $_ = DataConnection::getInstance();
        if($Type == 'guru'){
            $V = array(
                'nip'=>$UID,
                'password'=>md5($PWD)
            );
            $__ = $_->getRows(strtolower($Type), $V);
        }
        elseif($Type == 'siswa'){
            $V = array(
                'nis'=>$UID,
                'password'=>md5($PWD)
            );
            $__ = $_->getRows(strtolower($Type), $V);
        }
        elseif($Type == 'orang_tua'){
            $_ = $_->getDataLink();
            $__ = $_->prepare('select orang_tua.* from orang_tua, siswa where orang_tua.id_siswa = siswa.id and orang_tua.password=:password and siswa.nis=:nis');
            $__->execute(array(':password'=>md5($PWD),':nis'=>$UID));

            $__ = $__->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        }
        else{
            if($Type=='admin'){
                $V = array(
                    'nip'=>$UID,
                    'tipe'=>'A',
                    'password'=>md5($PWD)
                );
                $__ = $_->getRows(strtolower('guru'), $V);
            }
            else{
                $V = array(
                    'nip'=>$UID,
                    'tipe'=>'E',
                    'password'=>md5($PWD)
                );
                $__ = $_->getRows(strtolower('guru'), $V);
            }
        }

        $V = false;
        if(sizeof($__) > 0){
            $__ = $__[0];
            self::$i->userId = $__['id'];
            self::$i->userUID = $UID;
            self::$i->userName = $__['nama'];
            self::$i->userType = $Type;
            if(is_null($__['foto']) || $__['foto']==''){
                self::$i->avatar = PATH_UPLOAD_PHOTO . 'User.png';
```

```
        }
        else{
            if(self::$i->userType =='admin' ||
self::$i->userType == 'eksekutif'){
                $XXX = 'guru';
            }
            else{
                $XXX = self::$i->userType;
            }
            self::$i->avatar =
PATH_UPLOAD_PHOTO . self::$i->userId
. '-' . $XXX . '-' . $__['foto'];
        }

        $_SESSION['LOGGED'] = true;

        $_SESSION['userId'] = self::$i-
>userId;
        $_SESSION['userUID'] = $UID;
        $_SESSION['userName'] = self::$i-
>userName;
        $_SESSION['userType'] = $Type;
        $_SESSION['avatar'] = self::$i-
>avatar;

        if($Type == 'guru'){
            $_SESSION['stdId'] = null;
            self::$i->stdId = null;

            self::$i->isAdmin = 0;
            $_SESSION['isAdmin'] = 0;

        }
        elseif($Type == 'admin'){
            $_SESSION['stdId'] = null;
            self::$i->stdId = null;

            self::$i->isAdmin = 1;
            $_SESSION['isAdmin'] = 1;
        }
        elseif($Type == 'eksekutif'){
            $_SESSION['stdId'] = null;
            self::$i->stdId = null;

            self::$i->isAdmin = 2;
            $_SESSION['isAdmin'] = 2;
        }
        else{
            if($Type == 'orang_tua'){
                $_SESSION['stdId'] =
$__['id_siswa'];
                self::$i->stdId =
$__['id_siswa'];
            }
            else{
                $_SESSION['stdId'] = null;
                self::$i->stdId = null;
            }
            $_SESSION['isAdmin'] = 0;
        }

        $V = true;
    }
    return $V;
}

public function doLogout(){
    unset($_SESSION['userId']);
    unset($_SESSION['userUID']);
    unset($_SESSION['userName']);
    unset($_SESSION['userType']);
    unset($_SESSION['isAdmin']);
    unset($_SESSION['avatar']);
    unset($_SESSION['stdId']);


    session_destroy();
}

public function loadFromSession(){
    self::$i->userId =
$_SESSION['userId'];
    self::$i->userUID =
$_SESSION['userUID'];
    self::$i->userName =
$_SESSION['userName'];
    self::$i->userType =
$_SESSION['userType'];
    self::$i->isAdmin =
$_SESSION['isAdmin'];
    self::$i->stdId = $_SESSION['stdId'];
    self::$i->avatar = $_SESSION['avatar'];
}

public function updatePassword(){
    if(self::$i->userType =='admin' ||
self::$i->userType =='admin' || self::$i-
>userType =='admin'){
        $XXX = 'guru';
    }
    else{
        $XXX = self::$i->userType;
    }

    $_DL = DataConnection::getInstance();
    $_ = $_DL->getDataLink();
    $_->beginTransaction();
    $D = $_DL->getRowByID($XXX,
self::$i->userId);
    if(is_array($D)){
```

```
        if(sizeof($D)>0){
            if($D['password'] ==
md5($_GET['o_pwd'])){
                $_MI = $_DL-
>mapUpdate($XXX, array('id' => self::$i-
>userId, 'password' =>
md5($_GET['n_pwd'])));
                $__ = $_-
>prepare($_MI['SQL']);
                $_RV = $__-
>execute($_MI['PARAMS']);
                if($_RV){
                    $_->commit();
                }
                else{
                    $_->rollback();
                }
            }
            else{
                $_RV = false;
            }
            print json_encode(array('success'
=> $_RV, 'data' => self::$i->userId . '-' .
$XXX . '-' . $_GET['n_pwd']));
        }
    }

  }

  public function doUploadAvatar(){
    // Load Library
    require 'libs/ImageResizer.php';


if(ImageResizer::isImage($_FILES['upload_
file']['tmp_name']) == true){
        if(self::$i->userType =='admin' ||
self::$i->userType == 'eksekutif'){
            $XXX = 'guru';
        }
        else{
            $XXX = self::$i->userType;
        }

        $_DL =
DataConnection::getInstance();
        $_ = $_DL->getDataLink();
        $_->beginTransaction();
        $D = $_DL->getRowByID($XXX,
self::$i->userId);
        if(is_array($D)){
            if(sizeof($D)>0){
                if(!is_null($D['foto']) ||
$D['foto'] != ""){

unlink(PATH_UPLOAD_PHOTO . self::$i-
>userId . '-' . $XXX . '-' . $D['foto']);

unlink(PATH_UPLOAD_THUMB . self::$i-
>userId . '-' . $XXX . '-' . $D['foto']);
                }
            }
        }

        $x = $_FILES['upload_file']['name'];
        $_MI = $_DL->mapUpdate($XXX,
array('id' => self::$i->userId, 'foto' => $x));
        $__ = $_->prepare($_MI['SQL']);
        $_RV = $__-
>execute($_MI['PARAMS']);
        if($_RV){
            }
            else{

            }
            $_->commit();
        }
        else{
            $_->rollback();
        }
        print json_encode(array('success' =>
$_RV, 'data' => PATH_UPLOAD_PHOTO
. self::$i->userId . '-' . $XXX . '-' . $x));
      }
      else{
        print json_encode(array('success' =>
false, 'data' => 'File Tidak Sesuai...!'));
      }
  }
}

?>
```

Public-Home.php

```
<?php

function loadDataPengumuman() {
  $_ = DataConnection::getInstance()-
>getDataLink();
  $tableName = 'pengumuman';

  $__ = $_->prepare(sprintf('select count(*)
from `%s`,guru where
pengumuman.id_user=guru.id',
$tableName));
  $__->execute();
  $result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM);
  $NumAll = (int)$result[0];
```

```
    $__ = $_->prepare(sprintf('select
`%s`.*,guru.nama,guru.foto,guru.id from
`%s`,guru where
pengumuman.id_user=guru.id order by
pengumuman.id desc limit %d, %d',
$tableName, $tableName, $_GET['start'],
$_GET['limit']));
    $__->execute();
    $Data = array();
    while ($result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM)) {
        $result[6] = !is_null($result[6]);
        if(is_null($result[8]) || $result[8]==''){
            $result[8] =
PATH_UPLOAD_THUMB . 'User.png';
        }
        else{
            $result[8] =
PATH_UPLOAD_THUMB .  $result[9] . '-
guru-' . $result[8];
        }
        $Data[] = $result;
    }

    unset($result);
    unset($__);

    return json_encode(array('dataResult' =>
$Data, 'numAll' => $NumAll));
}

function doDownload() {
    $_DL = DataConnection::getInstance();
    $_ = $_DL->getDataLink();
    $Data = $_DL-
>getRowByID('pengumuman',
$_GET['file_id']);

    header('Content-Disposition: attachment;
filename="' . $Data['nama_file'] . '";');
    readfile('assets/files/pengumuman/' .
$_GET['file_id'] . '-' .$Data['nama_file']);
}
?>
```

Materi_Pelajaran.php

```
<?php

// Load User-Interface File!
function loadUI() {
    $Path = 'ui/Siswa-Materi_Pelajaran.js';
    return file_get_contents($Path);
}

function loadDataTahunAkademik() {
    $_ = DataConnection::getInstance()-
>getDataLink();
    $tableName = 'tahun_akademik';

    $__ = $_->prepare(sprintf('select `%s`.*
from `%s`', $tableName, $tableName));
    $__->execute();

    $Data = array();
    while ($result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM)) {
        $Data[] = $result;
    }

    unset($result);
    unset($__);

    return json_encode(array('dataResult' =>
$Data));
}


// Open-Slot(s)
function loadDataMataPelajaran() {
    $User = User::getInstance();
    $_ = DataConnection::getInstance()-
>getDataLink();

    $Data = array();
    if ($_GET['dataNode'] == 'vroot') {
        $__ = $_->prepare('
            SELECT
              berdasar.id,
              mata_pelajaran.nama
            FROM
              semester
              INNER JOIN tahun_akademik ON
(semester.id_tahun_akademik =
tahun_akademik.id)
              INNER JOIN berdasar ON
(tahun_akademik.id =
berdasar.id_tahun_akademik)
              INNER JOIN mata_pelajaran ON
(berdasar.id_mata_pelajaran =
mata_pelajaran.id)
              INNER JOIN tingkat ON
(tingkat.id = berdasar.id_tingkat)
              INNER JOIN kelas ON
(kelas.id_tingkat = tingkat.id)
              INNER JOIN mempunyai ON
(kelas.id = mempunyai.id_kelas)
              INNER JOIN siswa ON
(mempunyai.id_siswa = siswa.id)
            WHERE
```

```
            tahun_akademik.id =
:id_tahun_akademik AND
            siswa.id = :id_siswa
           GROUP BY
            berdasar.id,
            mata_pelajaran.nama
        ');
        $__->execute(array(
            ':id_tahun_akademik' =>
$_GET['id_tahun_akademik'],
            ':id_siswa' => $User->userId
        ));

        while ($result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM)) {
            $Data[] = array('id' => 'pelajaran-' .
$result[0], 'text' => $result[1], 'leaf' => true);
        }
    }

    unset($result);
    unset($__);

    return json_encode($Data);
}

function loadDataMateri() {
    $User = User::getInstance();
    $_ = DataConnection::getInstance()-
>getDataLink();
    $tableName = 'materi';

    $__ = $_->prepare(sprintf('
        SELECT
          count(*)
        FROM
          semester
          INNER JOIN tahun_akademik ON
(semester.id_tahun_akademik =
tahun_akademik.id)
          INNER JOIN mengajar ON
(mengajar.id_semester = semester.id)
          INNER JOIN materi ON (mengajar.id
= materi.id_mengajar)
          INNER JOIN kelas ON (kelas.id =
mengajar.id_kelas)
          INNER JOIN mempunyai ON
(kelas.id = mempunyai.id_kelas)
          INNER JOIN siswa ON
(mempunyai.id_siswa = siswa.id)
          INNER JOIN berdasar ON
(mengajar.id_berdasar = berdasar.id)
          INNER JOIN mata_pelajaran ON
(berdasar.id_mata_pelajaran =
mata_pelajaran.id)
        WHERE
          tahun_akademik.id =
:id_tahun_akademik AND
          siswa.id = :id_siswa AND
          berdasar.id = :id_berdasar AND
          semester.urutan = :semester
        GROUP BY
          materi.id,
          materi.judul,
          materi.silabus,
          materi.waktu_unggah,
          materi.id_mengajar,
          materi.nama_file,
          materi.nama_video
        limit %d, %d',
    $_GET['start'], $_GET['limit']));
    $__->execute(array(
        ':id_berdasar' => $_GET['id_berdasar'],
        ':semester'=>$_GET['semester'],
        ':id_siswa'=>$User->userId,

':id_tahun_akademik'=>$_GET['id_tahun_a
kademik']
    ));

    $NumAll = 0;
    $result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM);
    $NumAll = (int)$result[0];


    $__ = $_->prepare(sprintf('
        SELECT
          materi.id,
          materi.judul,
          materi.silabus,
          materi.waktu_unggah,
          materi.id_mengajar,
          materi.nama_file,
          materi.nama_video
        FROM
          semester
          INNER JOIN tahun_akademik ON
(semester.id_tahun_akademik =
tahun_akademik.id)
          INNER JOIN mengajar ON
(mengajar.id_semester = semester.id)
          INNER JOIN materi ON (mengajar.id
= materi.id_mengajar)
          INNER JOIN kelas ON (kelas.id =
mengajar.id_kelas)
          INNER JOIN mempunyai ON
(kelas.id = mempunyai.id_kelas)
          INNER JOIN siswa ON
(mempunyai.id_siswa = siswa.id)
```

```
        INNER JOIN berdasar ON
(mengajar.id_berdasar = berdasar.id)
        INNER JOIN mata_pelajaran ON
(berdasar.id_mata_pelajaran =
mata_pelajaran.id)
       WHERE
        tahun_akademik.id =
:id_tahun_akademik AND
        siswa.id = :id_siswa AND
        berdasar.id = :id_berdasar AND
        semester.urutan = :semester
       GROUP BY
        materi.id,
        materi.judul,
        materi.silabus,
        materi.waktu_unggah,
        materi.id_mengajar,
        materi.nama_file,
        materi.nama_video
       limit %d, %d',
   $_GET['start'], $_GET['limit']));
   $__->execute(array(
      ':id_berdasar' => $_GET['id_berdasar'],
      ':semester'=>$_GET['semester'],
      ':id_siswa'=>$User->userId,

':id_tahun_akademik'=>$_GET['id_tahun_a
kademik']
   ));

   $Data = array();
   while ($result = $__-
>fetch(PDO::FETCH_NUM)) {
      $Data[] = $result;
   }

   unset($result);
   unset($__);

   return json_encode(array('dataResult' =>
$Data, 'numAll' => $NumAll));
}

function doDownload() {
   $_DL = DataConnection::getInstance();
   $_ = $_DL->getDataLink();
   $Data = $_DL->getRowByID('materi',
$_GET['file_id']);

   header('Content-Disposition: attachment;
filename="' . $Data['nama_file'] . '"');
   readfile('assets/files/materi/' .
$_GET['file_id'] . '-' .$Data['nama_file']);
}
```

```
// Action
print $_GET['action']();
?>
```

Guru_Tugas.php

```
var tutup = false;
var timer = 0;
var tt = 0;
var posisi_awal = 0;
var timer2 = 0;
var namabulan =
Array('','Januari','Februari','Maret','April','Me
i','Juni','Juli','Agustus','September','Oktober','
November','Desember');
function maksstok(asdf) {
        if(asdf.value > 10) {
                alert('Jumlah Pembelian
Maksimal Adalah 10');
                asdf.value = 10;
        }
}
function hanyaangka(evt) {
        var isidata = (evt.which) ?
evt.which : evt.keyCode
        if(isidata == 8 || (isidata >= 48 &&
isidata <= 57))
                return true;
        else
        {
                alert("Hanya Boleh
Angka");
                return false;
        }
}

function linktrans(alamat) {
        ambil_data(BuatObjekXmlHttp(),
alamat, 'isitransaksi');
}

function bukapopup(dtlink) {
        document.getElementById('isipopu
p').innerHTML = '';
        var alamat
='data/popup.php?'+dtlink;
        ambil_data(BuatObjekXmlHttp(),
alamat, 'isipopup');
        document.getElementById('dvpopu
p').style.visibility='visible';
}
function bukapopupK(nilai,halaman) {
        document.getElementById('isipopu
p').innerHTML = '';
        var url ='data/popup.php?';
        kirimdata(BuatObjekXmlHttp(),
url, nilai, 'isipopup',halaman);
```

```
	document.getElementById('dvpopup').style.visibility='visible';
}

function tutuppopup(iddivpembuka) {
	document.getElementById(iddivpembuka).style.visibility='hidden';
}
function linkmenu(alamat) {
	ambil_data(BuatObjekXmlHttp(), alamat, 'warp_isi');
}

function hapusdata(idk) {
	var namaform = 'myform';
	var nilai = "idk="+idk+"&bag=chapus";
	for (var i = 0; i < document.getElementById(namaform).elements.length; i++) {

	if(document.getElementById(namaform).elements[i].checked) {
				nilai = nilai + "&pilihan[]="+document.getElementById(namaform).elements[i].value;
			}
	}
	var tambahan = '';
	if(idk=='kota') {
			tambahan = 'provinsi='+document.getElementById("provinsi").value;
	}
	if(idk=='produk') {
			tambahan = 'kode_kategori='+document.getElementById("pilkat").value;
	}
	if(idk=='admin') {
			tambahan = 'status='+document.getElementById("status_admin").value;
	}
	var alamat = 'data/'+idk+'.php?'+tambahan;
	bukapopupK(nilai,alamat);
}

function simpanbelanja() {
	var url = "data/detailbelanja.php?aksi=simpan";
	var nilai = "np="+document.getElementById('nama').value+'&ap='+document.getElementById('amlp').value+'&kp='+document.getElementById('kdp').value+'&kota='+document.getElementById('kota').value;
	var dvelm = "warp_isi";
	kirimdata(BuatObjekXmlHttp(), url, nilai, dvelm,'');
}
function cari() {
	var url = "data/produk.php";
	var nilai = "idk="+document.getElementById('drbkategori').value+"&datacari="+document.getElementById('datacari').value;
	var dvelm = "warp_isi";
	kirimdata(BuatObjekXmlHttp(), url, nilai, dvelm,'');
}

function beli(idp) {
	var url ='data/subkeranjang.php?aksi=simpan';
	var nilai = "idp="+idp+"&jml="+document.getElementById("jmlx").value;
	kirimdata(BuatObjekXmlHttp(), url, nilai, 'tkeranjang','');
	tutuppopup('dvpopup');
}
function ambilkandatakota() {
	var tujuan = "data/ambilkota.php?idp="+document.getElementById('provinsi').value;
	ambil_data(BuatObjekXmlHttp(),tujuan,'kota');
}

checked = false;
function checkedAll(namaform) {
if (checked == false){checked = true}else{checked = false}
	for (var i = 0; i < document.getElementById(namaform).elements.length; i++) {

document.getElementById(namaform).elements[i].checked = checked;
	}
}

function konfirmbayar(nilai) {
	 nilai = nilai + "&kdt="+document.getElementById('kode_transaksi').value;
```

```
		nilai = nilai +
"&bank="+document.getElementById('bank
').value;

bukapopupK(nilai,'data/belanja.php');
}

function tmbforum(nilai) {
		nilai = nilai +
"&topik="+document.getElementById('topi
kf').value+"&isif="+document.getElement
yId('pesanf').value;

bukapopupK(nilai,'data/forum.php');
}

function tmbkomentar(nilai) {
		timer2 =
setTimeout("ambildkomentar('"+nilai+"')",2
000);
		nilai = nilai +
"&isif="+document.getElementById('pesan
k').value;

document.getElementById('isipopup').inner
HTML = '';
		var url ='data/popup.php?';
		kirimdata(BuatObjekXmlHttp(),
url, nilai, 'isipopup','');

document.getElementById('dvpopup').style.
visibility='visible';
}

function ambildkomentar(alamat) {
		clearInterval(timer2);
		linktrans('data/skomentar.php?'+ala
mat);
}

function tmbkproduk(nilai) {
		nilai = nilai +
"&isif="+document.getElementById('kprod
uk').value;
		nilai = nilai +
"&tanggapan="+document.getElementById(
'tanggapan').value;

document.getElementById('isipopup').inner
HTML = '';
		var alamat =
'data/detail_produk.php?'+nilai;
		bukapopupK(nilai,alamat);
}

function simpanappointment(nilai) {
		nilai = nilai
+"&tgl="+document.getElementById("tahu
n1").value+'-
'+document.getElementById("bulan1").valu
e+'-
'+document.getElementById("tanggal1").val
ue;
		nilai = nilai
+"&lokasi="+document.getElementById("l_
appointment").value;
		nilai = nilai
+"&catatan="+document.getElementById("
c_appointment").value;
		bukapopupK(nilai,'data/appointmen
t.php');
}
function ubahtanggal(tam)
{
		var d = new Date();
		var thnskrg = d.getFullYear();
		var blnskrg = d.getMonth();
		var starthari = 1;

		var tgl =
document.getElementById("tanggal"+tam).v
alue;
		var bln   =
document.getElementById("bulan"+tam).val
ue;
		var thn =
document.getElementById("tahun"+tam).val
ue;

		if ((thn == thnskrg) && (blnskrg+1
== bln)) {
			starthari = d.getDate();
		}

		if(bln==2)
		{
			if ((thn % 4) == 0)
			{
				tothari = 29;
				if ((thn % 100 )
== 0)
				{
					if ((thn
% 400 ) == 0)

		tothari = 29;
					else

		tothari = 28;
				}
```

```
                }
                else
                        tothari = 28;
        }
        else if(bln==4 || bln==6 || bln==9 ||
bln==11)
                tothari = 30;
        else
                tothari=31

        var
x=document.getElementById("tanggal"+tam
);
        x.innerHTML='';

        for(yy=starthari;yy<=tothari;yy++)
        {
                var oOption =
x.appendChild(document.createElement('opt
ion'));oOption.text=yy;
                oOption.value=yy;
        }
        x.value = tgl;
}
function ubahbln() {
        var thn =
document.getElementById("tahun1").value;
        var d = new Date();
        var thnskrg = d.getFullYear();
        var blnskrg = d.getMonth();
        var totbln = 1;

        if (thn == thnskrg)
                totbln = blnskrg+1;

        var
x=document.getElementById("bulan1");
        x.innerHTML='';

        for(yy=totbln;yy<=12;yy++)
        {
                var oOption =
x.appendChild(document.createElement('opt
ion'));

        oOption.text=namabulan[yy];
                oOption.value=yy;
        }
        ubahtanggal('1');
}
```

LAMPIRAN C

HASIL KUESIONER

LAMPIRAN C

HASIL KUESIONER

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

Nama	:	Febi Firdaus
Umur	:	15 tahun
Pekerjaan	:	Siswa

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?	√						
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?			√				
6.	Aplikasi pembelajaran ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 12 Januari 2011

(Febi Firdaus)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

Nama	:	Rima Ema
Umur	:	15 tahun
Pekerjaan	:	Siswa

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?	√						
5.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 12 Januari 2011

(Rima Ema)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	ANI MENTARI Rizqi
Umur	:	17 th.

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?	√						
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?	√						
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Ani Mentari R.)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Kiki
Umur	:	16 tahun

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Kiki)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Kevin david Turner
Umur	:	16

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?	√						
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?	√						
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?	√						
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 27 januari 2011

(Kevin david Turner)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Deffi Rosdiana
Umur	:	16 thn

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		✓					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		✓					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?		✓					
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		✓					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		✓					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		✓					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		✓					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(DEFFI R)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Anya . Rokhim
Umur	:	17 tahun

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?			√				
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Anya)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Radit Rahmatullah
Umur	:	17

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?			√				
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Radit Rahmatullah)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Radit Rahmatullah
Umur	:	17

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?			√				
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Radit Rahmatullah)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

SISWA

Nama Responden	:	Radit Rahmatullah
Umur	:	17

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?			√				
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Radit Rahmatullah)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	Johan Cahyono
Umur	:	36

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?			√				
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?			√				
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?			√				
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Johan Cahyono)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	SHANTI PERTIWI
Umur	:	27

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?	√						
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?	√						
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(SHANTI PERTIWI)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	Dra. Hj. Erry Faizah Joesoef
Umur	:	67

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?			√				
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?				√			
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?			√				
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?			√				
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?				√			
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Dra. Hj. Erry Faizah Joesoef)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	Benny Suryana
Umur	:	38

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?	√						
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Benny Suryana)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	Bambang, S.Pd
Umur	:	32

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Bambang S, Pd.)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	IRVAN KUSUMAH S.kom
Umur	:	42

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?	√						
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?	√						
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(IRVAN KUSUMAH S.kom)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	Fandy
Umur	:	40

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Fandy)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	Herman Bedi Agriadi
Umur	:	33 tahun

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?			√				
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Herman . B.A)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	Maryati
Umur	:	45
Pekerjaan	:	Guru

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?	√						
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?	√						
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Maryati)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	Ria Bachriyani
Umur	:	43
Pekerjaan	:	Wiraswasta

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?			√				
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 29 Januari 2011

(Ria Bachriyani)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	Cahyono
Umur	:	40
Pekerjaan	:	karyawan

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√	√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?			√				
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Cahyono)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	I Made Suarnaya
Umur	:	41
Pekerjaan	:	PNS

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?				√			
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 29 Januari 2011

(I Made Suarnaya)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	Herlina
Umur	:	40 th
Pekerjaan	:	Wiraswasta

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 29 Januari 2011

(Herlina)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	Siska
Umur	:	25.

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?	√						
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?	√						
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?	√						
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?	√						

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 januari 2011

(Siska)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	Sugiono S.pd
Umur	:	35 tahun

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		√					
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?		√					
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		√					
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?		√					
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		√					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Sugiono S.pd)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

ORANG TUA

Nama Responden	:	Lita Ningsih
Umur	:	34
Pekerjaan	:	Pegawai negri sipil..

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		✓					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?		✓					
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		✓					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		✓					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?		✓					

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Litaningsih)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

GURU

Nama Responden	:	Dedah Suprhatin
Umur	:	33

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		√					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			√				
3.	Aplikasi pembelajaran ini membantu dalam proses belajar mengajar?	√						
4.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?			√				
5.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		√					
6.	Aplikasi pembelajaran ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa dan guru?	√						
7.	Aplikasi pembelajaran ini efektif bagi sistem pembelajaran?		√					
8.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			√				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Dedah Suprhatin)

KUESIONER

APLIKASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN IGASAR PINDAD

EKSEKUTIF

Nama Responden	:	Rahma Setianingrum
Umur	:	48 tahun

Tabel berikut ini adalah beberapa pertanyaan yang akan diajukan, beri tanda (√) pada jawaban yang Anda anggap dapat mewakili pemikiran Anda. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

No	Pertanyaan	Penilaian						
		SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Aplikasi pembelajaran ini mudah dipelajari dan digunakan?		✓					
2.	Antarmuka aplikasi pembelajaran ini terlihat menarik (*user friendly*)?			✓				
3.	Aplikasi pembelajaran ini interaktif?		✓					
4.	Aplikasi pembelajaran ini dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan?		✓					
5.	Aplikasi ini membantu memonitor perkembangan kemampuan belajar siswa?			✓				

Keterangan :

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, CS = Cukup Setuju, BS = Biasa Saja, KS = Kurang Setuju, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Bandung, 28 Januari 2011

(Rahma Setianingrum)