

**LAMPIRAN**  
**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI E-KATALOG PERPUSTAKAAN  
SMAK STELLA MARIS SURABAYA**



**Oleh :**  
**STEFANUS RICKY**

**PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2013**

## LEMBAR JUDUL

### SISTEM INFORMASI E – KATALOG PERPUSTAKAAN SMAK STELLA MARIS SURABAYA

## Lampiran Tugas Akhir

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Dinyatakan Lulus D-3 Sistem Informasi  
pada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

Oleh :

**STEFANUS RICKY**

**NIM. 080710546F**

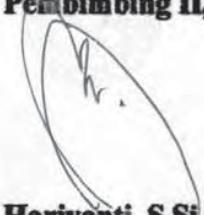
Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



**Ir. Dyah Herawatie, M.Si.**  
**NIP. 19671111 199303 2 002**

Pembimbing II,



**Eva Harivanti, S.Si, M.T**  
**NIP. 198105082005012001**

## LEMBAR PENGESAHAN NASKAH

### LAMPIRAN TUGAS AKHIR

Judul : SISTEM INFORMASI E - KATALOG  
PERPUSTAKAAN SMAK STELLA MARIS  
SURABAYA

Penulis : Stefanus Ricky W

NIM : 080710546F

Pembimbing I : Ir. Dyah Herawatie, M.Si

Pembimbing II : Eva Hariyanti, S.Si, M.T

Tanggal Ujian : 27 Agustus 2013

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



Ir. Dyah Herawatie, M.Si  
NIP. 196711111993032002

Pembimbing II,



Eva Hariyanti, S.Si, M.T  
NIP. 198105082005012001

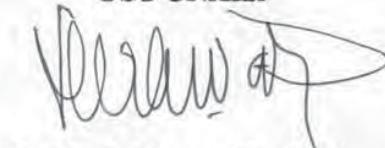
Mengetahui :

Ketua Departemen Matematika



Ketua Program Studi Diploma 3 Sistem Informasi

FST UNAIR



Ir. Dyah Herawatie, M.Si.  
NIP. 196711111993032002

## PEDOMAN PENGGUNAAN NASKAH

### LAMPIRAN TUGAS AKHIR SISTEM INFORMASI

Lampiran Tugas Akhir Sistem Informasi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah.

**Dokumen Lampiran Tugas Akhir Sistem informasi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadirat Tuhan YME yang telah mengijinkan penulis menyelesaikan Lampiran Tugas Akhir dengan judul **SISTEM INFORMASI E – KATALOG PERPUSTAKAAN SMAK STELLA MARIS SURABAYA** Penyusunan Tugas Akhir ini dibuat sebagai acuan untuk memenuhi satuan kredit semester yang dibebankan kepada penulis dalam bidang Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir Sistem Informasi ini dapat bermanfaat.

Surabaya, Agustus 2013

Penyusun,

Stefanus Ricky

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kehadirat Tuhan YME karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan Lampiran Tugas Akhir dengan judul **SISTEM INFORMASI E – KATALOG PERPUSTAKAAN SMAK STELLA MARIS SURABAYA** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak menemui kendala dan atas bantuan dari berbagai pihak, akhirnya Laporan ini bisa diselesaikan. Maka tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan YME. Tuhan pencipta alam semesta dan kehidupan, atas semua nikmat dan karunia yang telah Engkau berikan.
2. Kedua orang tua, terutama kepada mama dan papa, terima kasih atas doa, waktu, tenaga, pikiran yang selama ini ibu curahkan untuk saya.
3. Ir. Dyah Herawatie, M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma III Sistem Informasi, FST Universitas Airlangga Surabaya yang juga memberikan motivasi kepada saya agar bisa menyelesaikan PSI ataupun TA.
4. Ir. Dyah Herawatie, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada anak didiknya ini yang molor melebihi batas waktu.
5. Eva Hariyanti, S.Si, M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberi bimbingan dan dukungan kepada penulis.

6. Semua dosen – dosen D3 SI, ilmu yang beliau ajarkan sangat berguna bagi penulis untuk menyelesaikan tugas dan untuk selalu penulis pakai sepanjang masa.
7. Bapak Kepala Sekolah SMAK Stella Maris Surabaya yang mengijinkan saya untuk melakukan survey.
8. Bapak Siswanto selaku admin yang banyak membantu saya dalam memberikan informasi di SMAK Stella Maris Surabaya.
9. Sahabat-sahabat penulis SI 07 yang selalu menghibur pada masa kuliah, mengerjakan tugas sampai pagi, kenangan bersama kalian di saat kuliah tidak akan terlupakan. Dan anak-anak SI 07 yang telah membantu dalam penyelesaian tugas ini tanpa terkecuali.
10. Mas Rendy, Lisa, Ali, Landung, Nino, Marthe, Devine selaku teman yang banyak membantu dan menghibur dan juga menemani penulis.
11. Mbak Nurul dan Mbak May TU.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang konstruktif dari pembaca sangat diharapkan.

Semoga semua pemikiran yang tertuang dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surabaya, Agustus 2013

Penyusun,

Stefanus Ricky



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN NASKAH .....</b>	iii
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN NASKAH LAMPIRAN TUGAS AKHIR .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>LAMPIRAN I USER MANUAL.....</b>	1
1.1    Instalasi Program.....	1
1.2    User Manual Sistem .....	6
1.2.1 <i>Login Pegawai</i> .....	6
1.2.2    Halaman Utama.....	7
1.2.3    Master Pegawai .....	8
1.2.4    Master Buku .....	9
1.2.5    Master Otoritas .....	10
1.2.6    Master Rak .....	12
1.2.7    Pencarian Buku .....	13
1.2.8    Pembuatan Laporan.....	14

<b>LAMPIRAN II LISTING PROGRAM .....</b>	<b>15</b>
2.1    Koneksi.....	15
2.2    Halaman Awal <i>Login Pegawai</i> .....	15
2.3    Halaman Utama Pegawai .....	18
2.4    Logout .....	21
2.5    Master.....	21
2.5.1    Pegawai .....	21
2.6    Transaksi .....	23
2.6.1 <i>Form Cari</i> .....	23
2.6.2 <i>Form Cari Cepat</i> .....	24
2.6.3 <i>Form Buku</i> .....	29
2.7    Laporan.....	31
2.7.1 <i>Form Laporan stock Buku</i> .....	31
<b>LAMPIRAN III DOKUMEN PENDUKUNG .....</b>	<b>34</b>
3.1    Dokumen Kartu Pelajar .....	34
3.2    Dokumen Data Koleksi Buku .....	35
3.3    Dokumen Data Foto Perpustakaan.....	35

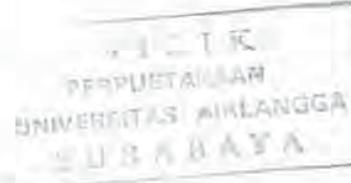
## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Pilih bahasa .....	1
1.2	Setup wizard.....	2
1.3	Pilih lokasi <i>instalasi</i> .....	2
1.4	Pilih <i>service</i> .....	3
1.5	Proses <i>instalasi</i> .....	3
1.6	Proses <i>instalasi</i> selesai .....	4
1.7	<i>Xampp</i> Menampilkan <i>Control Panel</i> .....	4
1.8	<i>Xampp Control Panel</i> .....	5
1.9	Tampilan <i>Localhost</i> .....	5
1.10	<i>Form Login</i> Pegawai .....	6
1.11	<i>Form Halaman Utama</i> Pegawai .....	7
1.12	<i>Form Halaman Utama</i> Pegawai .....	8
1.13	<i>Form Halaman Utama</i> User .....	8
1.14	<i>Form Input</i> Pegawai .....	8
1.15	<i>Form Input</i> Buku .....	9
1.16	<i>Form Edit</i> Buku.....	10
1.17	<i>Form Input</i> Otoritas.....	11
1.18	<i>Form Tambah</i> Otoritas .....	11
1.19	<i>Form Rak</i> .....	12
1.20	<i>FormTambah Data</i> Rak .....	12

1.21	<i>Form Cari Buku</i> .....	13
1.22	<i>Form Cari Cepat Buku</i> .....	13
1.23	<i>Form Laporan Stock Buku</i> .....	14

# **LAMPIRAN I**

## **USER MANUAL**

**LAMPIRAN I****USER MANUAL**

Dalam bab lampiran I ini akan dibahas tentang user manual program sistem informasi E-Katalog perpustakaan SMAK Stella Maris Surabaya, termasuk didalamnya instalasi program dan cara penggunaan aplikasi Sistem.

**1.1 Instalasi Program**

1. Pastikan komputer anda telah ter-*install* sistem operasi *Windows XP Professional* beserta drivernya.
2. Kemudian *install* program aplikasi “xampp-win32-1.5.5-installer” dan “mysql-connector-odbc-3.51.26-win32”. Langkah-langkah instalasi Aplikasi *Xampp-win32-1.6.6a-installer* dilakukan sebagai berikut:
  - a. Double klik pada *Xampp-win32-1.6.6a-installer.exe* untuk memulai instalasi, maka akan muncul Pilihan bahasa seperti pada Gambar Lampiran 1.1, kemudian klik OK



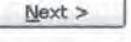
Gambar 1.1 Pilih bahasa

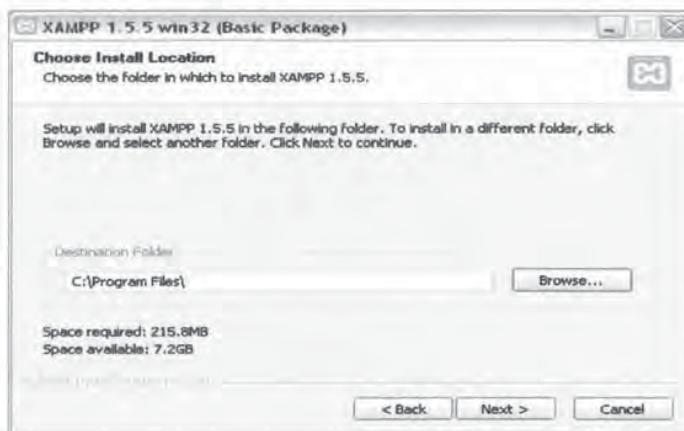
- b. Kemudian akan muncul *setup wizard* seperti pada Gambar Lampiran 1.2,

kemudian klik 



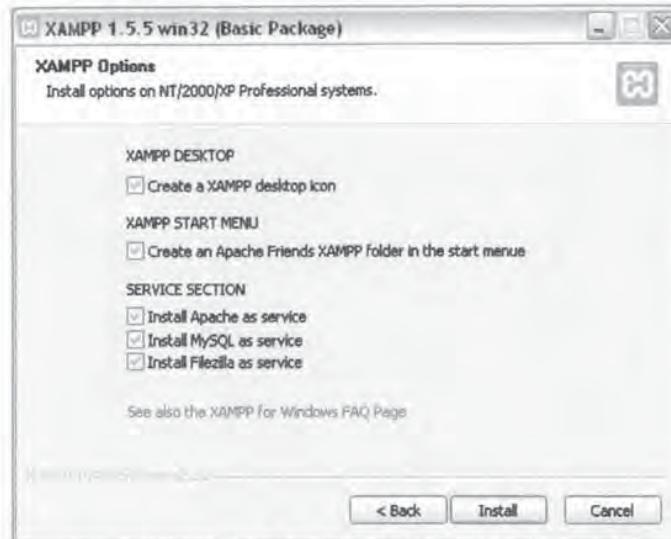
Gambar 1.2 *Setup wizard*

- c. Selanjutnya adalah memilih lokasi instalasi. *Default* direktori adalah *C:\xampp*, namun anda dapat memindahnya ke lokasi lain jika menginginkannya dengan menekan tombol  seperti pada Gambar Lampiran 1.3. Setelah itu, tekan tombol  untuk melanjutkan proses instalasi.



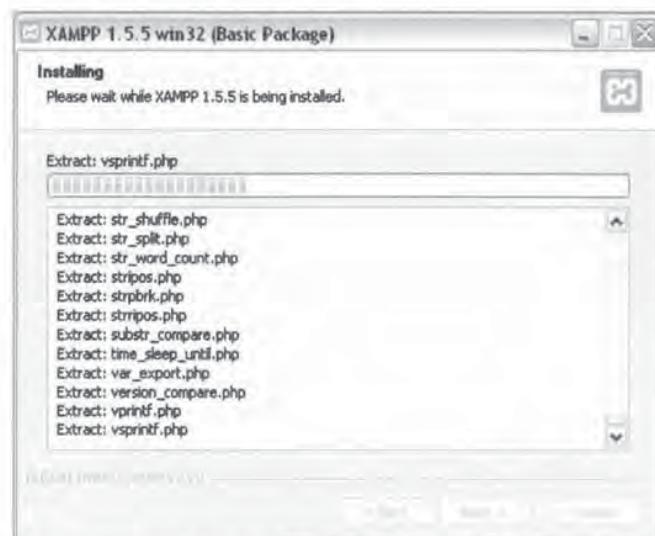
Gambar 1.3 Pilih lokasi instalasi

- d. Setelah menentukan lokasi, klik maka akan muncul pilihan *service* seperti pada Gambar Lampiran 1.4. Pilih *service* yang anda kehendaki kemudian klik



Gambar 1.4 Pilih *service*

- e. Proses selanjutnya adalah menunggu semua *file* tersalin ke *hardisk* seperti pada Gambar Lampiran 1.5.



Gambar 1.5 Proses instalasi

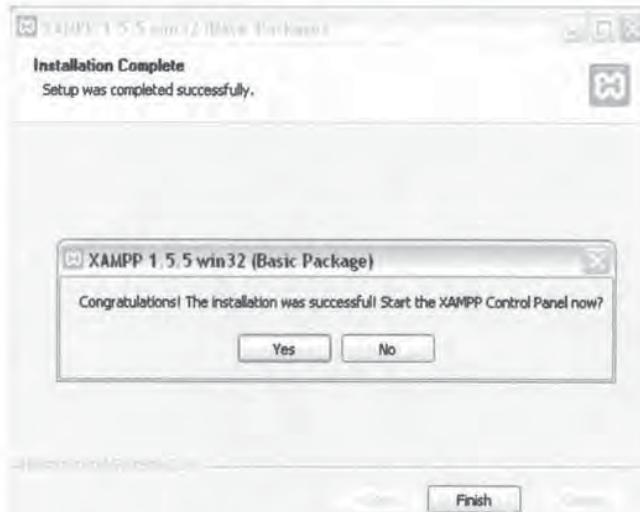
- f. Setelah proses instalasi selesai maka muncul *window* seperti pada Gambar

Lampiran 1.6, kemudian klik .

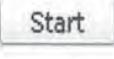


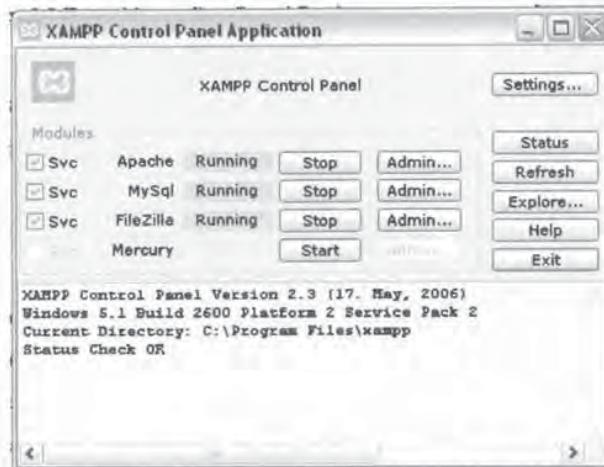
Gambar 1.6 Proses instalasi selesai

- g. Untuk menampilkan *xampp control panel* guna menjalankan *webserver*, klik *Yes* seperti pada Gambar Lampiran 1.7.



Gambar 1.7 Xampp Menampilkan *Control Panel*

- h. Pada tampilan *xampp control panel* klik tombol  pada *Apache* dan *MySQL*, seperti pada Gambar Lampiran 1.8.



Gambar 1.8 Xampp Control Panel

3. Letakkan folder "katalog" pada folder "c:\Program Files\Xampp\htdocs".
4. Letakkan folder database "katalog" pada folder "c:\Program Files\Xampp\mysql\data".
5. Anda dapat mengakses program ini pada *web browser* dengan address *http://localhost/katalog* dan mengakses database dengan address *http://localhost/phpmyAdmin/* dan pilih database "katalog". Untuk memastikan, buka *Internet Explorer*, ketik *localhost*, jika *instalasi* berhasil dilakukan maka tampilannya seperti Gambar Lampiran 1.9.



Gambar 1.9 Tampilan Localhost

## 1.2 User Manual Sistem

Berikut adalah cara penggunaan aplikasi Sistem informasi E-Katalog SMAK Stella Maris Surabaya untuk tiap - tiap *form*.

### 1.2.1 Login Pegawai

Menu *Login* Pegawai terletak di halaman awal, *form login* pegawai digunakan pegawai untuk masuk ke dalam sistem. Masukkan username dan *password* kemudian klik tombol *login*. *Form login* pegawai dapat dilihat pada Gambar Lampiran 1.10.



Gambar Lampiran 1.10 *Form Login* Pegawai

### 1.2.2 Halaman Utama

*Form* halaman utama merupakan *form* yang tampil pada saat *user* berhasil melakukan *login*. Pada *form* halaman utama terdapat tampilan menu yang telah disesuaikan dengan hak akses dari *user* yang berhasil *login*.

## E-Catalog Library

Home About Master Transaksi Laporan

Gambar Lampiran 1.11 *Form* Halaman Utama Pegawai

*Form* halaman utama pada Gambar Lampiran 1.11 adalah halaman utama milik admin. Menu yang tersedia antara lain menu Master, Transaksi, Laporan, dll.

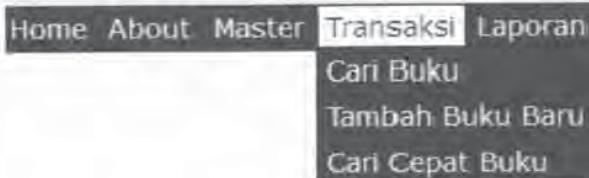
## E-Catalog Library

Home About Master Transaksi Laporan

Gambar Lampiran 1.12 *Form* Halaman Utama Admin

*Form* halaman utama pada Gambar Lampiran 1.12 adalah halaman utama milik pegawai. Menu yang ada yaitu Menu Transaksi yang berisi transaksi search book, add new book , dan quick search book.

# E-Catalog Library



Gambar Lampiran 1.13 *Form Halaman Utama User*

*Form* halaman utama pada Gambar Lampiran 1.13 adalah halaman utama milik user. Menu yang ada yaitu Menu Transaksi yaitu search book dan quick search book.

### 1.2.3 Master Pegawai

*Form master* pegawai digunakan untuk mengolah data *master* pegawai. Untuk memulainya, pilih menu master → pegawai pada halaman utama administrator. Selanjutnya langkah-langkah berikut dapat dilakukan :

#### 1. Input Pegawai

*Input*-kan nama pegawai baru yang akan ditambahkan ke dalam *field* yang tersedia seperti pada Gambar Lampiran 1.14.

DATA PEGAWAI									
<input type="button" value="TAMBAH"/>									
NO	ID PEGAWAI	ID DEPOTITAS	ID KOTA	NAMA PEGAWAI	ALAMAT	NO TELEPON	NO HP	EMAIL	Action
									<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="DELETE"/>
									<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="DELETE"/>

Gambar Lampiran 1.14 *Form Input Pegawai*

Klik tombol **TAMBAH** untuk menyimpan data pegawai tersebut, dan klik tombol “Batal” jika batal menyimpan.

#### 1.2.4 Master Buku

*Form master* buku digunakan untuk mengolah data *master* buku. Untuk memulainya, pilih menu pelanggan pada halaman utama administrator. Selanjutnya langkah-langkah berikut dapat dilakukan :

##### 1. Input buku

Input-kan nama pelanggan baru yang akan ditambahkan ke dalam *field* yang tersedia seperti pada Gambar Lampiran 1.15.

E-Catalog Library SMA Katolik STELLA MARIS SURABAYA

[Home](#) [About](#) [Master](#) [Transaksi](#) [Laporan](#) Selamat Datang Pada Halaman Admin. Rendi | [Logout](#)

#### DATA BUKU

[Tombol]

NO	ID BUKU	NAMA BUKU	PENGARAH	TAHUN TERBIT	STOK	Action
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
						<a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>

[DELETE SELECTED]

Gambar Lampiran 1.15 *Form Input* buku

##### 2. Edit buku

Untuk mengubah data buku, klik *Edit* hingga muncul *form edit* buku seperti Gambar Lampiran 1.22.

## E-Catalog Library

Home About Master Transaksi Laporan

### Tambah Data Buku

ID BUKU	
NAMA BUKU	
PENGARANG	
TAHUN TERBIT	
STOK	

Atau Lanjutkan menambah :  data

Gambar Lampiran 1.16 *Form Edit* buku

Lalu *input*-kan buku yang dikehendaki. Jika sudah yakin, maka klik tombol “Save”.

#### 1.2.5 Master Otoritas

*Form* ini digunakan untuk melakukan penambahan otoritas. *Form* ini digunakan untuk menambahkan hak akses. Untuk memulainya, pilih master pada halaman utama admin lalu pilih otoritas. Desain *form* otoritas dapat ditunjukkan pada gambar 1.17.

## E-Catalog Library SMA Katolik STELLA MARIS SURABAYA

[Home](#) [About](#) [Master](#) [Transaksi](#) [Laporan](#)

### DATA OTORITAS

[TAMBAH](#)

NO	ID OTORITAS	NAMA OTORITAS	Action		
			<a href="#">EDIT</a>	<a href="#">DELETE</a>	<a href="#">VIEW</a>
			<a href="#">EDIT</a>	<a href="#">DELETE</a>	<a href="#">VIEW</a>
			<a href="#">EDIT</a>	<a href="#">DELETE</a>	<a href="#">VIEW</a>

[DELETE SELECTED](#)

Gambar Lampiran 1.17. *Form* input otoritas

Jika anda akan menambahkan otoritas pengguna pada tabel otoritas maka anda harus menekan tombol [TAMBAH](#) untuk menambahkannya, setelah anda menekan tombol tersebut maka akan keluar form tambah. Adapun form tambah otoritas dapat ditampilkan pada gambar 1.18.

### Tambah Data otoritas

ID OTORITAS	<input type="text"/>
NAMA OTORITAS	<input type="text"/>

[Save](#) [Cancel](#)

Gambar Lampiran 1.18 *Form* tambah otoritas

Untuk menyimpan data yang telah terisi silahkan menekan tombol [Save](#)



### 1.2.6 Master Rak

Form rak digunakan untuk melakukan input rak. Form ini bisa di akses pada menu master, rak. Form rak ditunjukkan seperti pada Gambar Lampiran 1.19 dan form penambahan rak atau inputan rak dapat ditunjukkan pada Gambar Lampiran 1.20

The screenshot shows a web-based application for managing rack data. At the top, there's a header bar with links for Home, About, Master, Transaksi, Laporan, and Selamat Datang Padi. Below the header, the title 'DATA RAK' is centered. Underneath it is a 'TAMBAH' (Add) button. A table is displayed with columns: NO, ID RAK, NAMA RAK, LOKASI RAK, and Action. The Action column contains 'EDIT' and 'DELETE' buttons. At the bottom right of the table area is a 'DELETE SELECTED' button.

Gambar Lampiran 1.19 Form Rak

### Tambah Data rak

This is a simple form for adding new rack data. It has three text input fields labeled 'NAMA RAK', 'LOKASI RAK', and 'KETERANGAN RAK'. Below the form are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Gambar Lampiran 1.20 Form tambah data rak

### 1.2.7 Pencarian buku

Form ini digunakan untuk melakukan transaksi pada sistem informasi e-katalog ini. Adapun pencarian buku bisa dilakukan melalui 2 cara pertama yaitu pencarian buku berdasarkan nama pengarang dan nama buku. Kedua pencarian buku semua atribut mulai nama buku, nama pengarang, no buku dll adapun form pencarian buku melalui nama buku maupun nama pengarang dapat dilihat Gambar Lampiran 1.21 dan form pencarian cepat dapat ditunjukkan pada gambar lampiran 1.22.

## CARI BUKU

Berdasarkan :

A screenshot of a search interface. At the top, there is a dropdown menu labeled "Berdasarkan:" with three options: "Nama", "Judul", and "Pengarang". Below the dropdown is a text input field. To the right of the input field is a "Go" button.

Gambar Lampiran 1.21 Form pencarian buku

## E-Catalog Library SMA Katolik STELLA MARIS SURABAYA

[Home](#) | [About](#) | [Master](#) | [Transaksi](#) | [Laporan](#) | Selamat Admin, Rendi | [Log Out](#)

## CARI BUKU

A screenshot of a search interface. At the top, there is a dropdown menu labeled "Berdasarkan:" with three options: "Nama", "Judul", and "Pengarang". Below the dropdown is a text input field. To the right of the input field is a "Go" button.

Gambar Lampiran 1.22 Form pencarian buku cepat

### 1.2.8 Pembuatan Laporan

*Form* pembuatan laporan stock buku dapat ditunjukkan pada gambar lampiran 1.29

E-Catalog Library SMA Katolik STELLA MARIS SURABAYA

Data Koleksi Buku				
No Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Stok Buku yang tersedia

[print this page](#)

Gambar Lampiran 1.23 *Form* Laporan stock buku

# **LAMPIRAN II**

# **LISTING PROGRSM**

## LAMPIRAN II

### LISTING PROGRAM

#### 2.1 Koneksi

Nama file : sambung.php

Directori : xampp\htdocs\engine\fonction\DB\

Fungsi : untuk koneksi ke database

```
<?php
$lokasi = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$dbname = "dirmawa_db";
$nyambung = mysql_connect($lokasi, $user, $pass) or die("database tidak
bisa dibuka");
$db_select = mysql_select_db($dbname);
//koneksi_db = mysql_pconnect($lokasi, $user) or
trigger_error(mysql_error(), E_USER_ERROR);

?>
```

#### 2.2 Halaman Awal Login

Nama file : proses\_login.php

Directori : xampp\htdocs\face

Fungsi : untuk proses awal login sebagai pegawai

```
<?
session_start();
include "koneksi.php";
//require_once ('tgl.php');

$_SESSION['login'] = "false";

if($_POST['Login'] != ""){
if ($_POST['NIP'] == "" || $_POST['PASWORD'] == "") {
echo'<script language="javascript">window.alert("Username dan Password
Harus Diisi!")</script>';
echo("<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\" CONTENT=\"0;URL=login.php\">");
}
else
{
$userid = $_POST['NIP'];
$password_pegawai = $_POST['PASWORD'];
db_connect();
$query=mysql_query("select * from pegawai where NIP = '".$userid."' AND
PASWORD = '".$password_pegawai."'");
$pegawai=mysql_fetch_array($query);

if($pegawai)
{
```

```

db_connect();
$query="select * from PEGAWAI where NIP = '".$userid."' AND
PASSWORD = '".$password_pegawai."'";
$result = mysql_query($query) or die(mysql_error());
$cek = mysql_num_rows($result);
$row = mysql_fetch_array($result);

if($cek==1)
{
    $_SESSION['login'] = "true";
    $_SESSION['NIP'] = $userid;
    $_SESSION['PASSWORD'] = $password_pegawai;
    $_SESSION['KD_OTORITAS'] = $row['KD_OTORITAS'];
    if ($row['KD_OTORITAS'] == '1'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuAdmin.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '2'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuDokterUmum.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '3'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=Menusp2tp.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '4'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuKasir.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '5'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuRepaLaRS.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '6'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuLaboratorium.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '7'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuDokterKIA.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '8'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuDokterGigi.php">';
    }
    else if ($row['KD_OTORITAS'] == '9'){
echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=MenuSuperAdmin.php">';
    }
}
else {
echo'<script language="javascript">window.alert("Login Anda
Gagal!");</script>';
echo("<META HTTP-EQUIV=\\"Refresh\\" CONTENT=\\"0;URL=login.php\\">");
}
}
?>
<html>
<head>
<font color="" color=""></font>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>.: Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo .:</title>
<? //<script language="JavaScript" src="libs/func.js"></script>
?>
<style type="text/css">
body, table, input, select, textarea { font: 11px/20px Verdana, sans-serif; background-repeat:no-repeat; background-position:right;}
h4 { font-size: 18px; }
input { padding: 3px; border: 1px solid #999; }
.button {background-color:#669999; }
.title {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 18px;
    font-weight:bold;
    color: blue;
}
td { padding: 5px; }

```

```

#result { background-color: #F0FFF; border: 1px solid #215800; padding: 10px; width: 400px; margin-bottom: 20px; }
.stylel {
    font-size: 14px;
    font-weight: bold;
}

</style>
</head>

<body background="images/latar1.jpg"
onLoad="document.fmLogin.un.focus();">
<table width="100%" height="100%" border="0" cellpadding="4"
cellspacing="0">
<tr>
    <td align="center">
        <form name="login" method="post" action="login.php">
            <table width="400" border="0" cellpadding="4" cellspacing="1"
bgcolor="#006600">
                <tr>
                    <td bgcolor="#F1F3F5">
                        <?php if(!empty($pesan)) { ?>
                            <div align="center"><table width="100%" border="0" align="center"
cellspacing="0" cellpadding="0" class="message">
                                <tr><td width="5%" align="center">&ampnbsp</td>
                                    <td width="5%" valign="center">&ampnbsp</td>
                                    <td width="90%" valign="center"><?php echo $pesan; ?></td></tr>
                            </table>
                        </div>
                        <?php
                            }
                        ?>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="50%"><table width="100%" border="0" cellpadding="0"
cellpadding="0">
                        <tr>
                            <td align="center"><P><img src='images/gembok.jpg' width="64"
height="64" align="absmiddle"><br>
                            </P></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>
                                <P>Masukkan username dan password untuk login</P>
                            </td>
                        </tr>
                    </table>
                </td>
                <td width="50%"><span class="title">Login</span><br>
                    <table width="100%" border="0" cellpadding="4" cellspacing="1">
                        <tr>
                            <td><B>NIP</B><br>
                                <input name="NIP" type="text" id="NIP" />
                            <br>
                            <B>Password</B><br>
                                <input name="PASSWORD" type="password" id="PASSWORD" />
                            <br><br>
                            <input name="Login" type="submit" class="button" value=" Login " >
                            <input name="reset" type="button" class="button" id="button"
value=" Reset " >
                        </td>
                    </tr>
                </table></td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</table></form>
</tr>

```

```
</table>
</body>
</html>
```

### 2.3 Halaman Utama Admin

Nama file : Menu\_admin.php

Directori : xampp\htdocs\katalog\face

Fungsi : untuk halaman *login* dan proses masuk ke dalam sistem sebagai admin

```
<?
session_start();
include "koneksi.php";
db_connect();
if ($_SESSION['login'] == "true")
{

$query=mysql_query("select * from pegawai p,OTORITAS o where
o.KD_OTORITAS=p.KD_OTORITAS and p.NIP = '$_SESSION[NIP]'");
$sr = mysql_fetch_array($query);

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<!-- This website template was downloaded from
http://www.nuviotemplates.com - visit us for more templates -->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="content-language" content="en" />
<meta name="robots" content="all,follow" />

<meta name="author" lang="en" content="All: Your website name
[www.your-website.com]; e-mail: info@your-website.com" />
<meta name="copyright" lang="en" content="webdesign: Vit Dlouhy [Nuvio
- www.nuvio.cz; NuvioTemplates - www.nuviotemplates.com]; e-mail:
hello@nuviotemplates.com" />

<meta name="description" content="..." />
<meta name="keywords" content="..." />

<link rel="stylesheet" media="screen,projection" type="text/css"
href="css/main.css" />
<!--[if lte IE 6]><link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/main-msie.css" /><![endif]-->
<link rel="stylesheet" media="screen,projection" type="text/css"
href="css/scheme.css" />
<link rel="stylesheet" media="print" type="text/css"
href="css/print.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/ticker.css" />
<link media="screen" rel="stylesheet" href=".../JS/colorbox.css" />

<title>.: RSUD Dr. Soetomo .:</title>
<script src="js/jquery-1.1.2.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="js/jquery.bgiframe.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="js/jquery.dimensions.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="js/jquery.jdMenu.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="js/newsticker.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript" >
```

```

        </script>
<script type="text/javascript" src="jquery.tools.min.js"></script>

        <script type="text/javascript">
// Initialization, you can leave this here or move this somewhere else
$(function(){
    $('ul.jd_menu').jdMenu({
        onShow: loadMenu
        //onHideCheck: onHideCheckMenu,
        //onHide: onHideMenu,
        //onClick: onClickMenu,
        //onAnimate: onAnimate
    });
    $('ul.jd_menu_vertical').jdMenu({onShow: loadMenu, onHide: unloadMenu,
    offset: 1, onAnimate: onAnimate});
});
function onAnimate(show) {
    //$(this).fadeIn('slow').show();
    if (show) {
        $(this)
            .css('visibility', 'hidden').show()
            .css('width', $(this).innerWidth())
            .hide().css('visibility', 'visible')
                .fadeIn('normal');
    } else {
        $(this).fadeOut('fast');
    }
}
var MENU_COUNTER = 1;
function loadMenu() {
    if (this.id == 'dynamicMenu') {
        $('> ul > li', this).remove();

        var ul = $('<ul></ul>');
        var t = MENU_COUNTER + 10;
        for (; MENU_COUNTER < t; MENU_COUNTER++) {
            $('> ul', this).append('<li>Item ' + MENU_COUNTER + '</li>');
        }
    }
}
function unloadMenu() {
    if (MENU_COUNTER >= 30) {
        MENU_COUNTER = 1;
    }
}
// We're passed a UL
function onHideCheckMenu() {
    return !$ (this).parent().is('.LOCKED');
}
// We're passed a LI
function onClickMenu() {
    $(this).toggleClass('LOCKED');
    return true;
}
</script>
<link rel="stylesheet" href="js/jdMenu.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="js/jdMenu.slate.css" type="text/css" />
<style type="text/css">
    body {
        margin: 0px;
        padding: 25px;
        font-family: sans-serif;
        font-size: small;
    }
    h1 {
        font-family: sans-serif;
        color: #0068B8;
    }
    li.LOCKED {
        font-weight: bold;
    }

```

```

body {
    margin: 0px;
    margin-left: 15px;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="main">
    <!-- Header -->
    <div id="header">
        <!-- Your logo -->
        <hr class="noscreen" />
        <!-- Your slogan -->
    </div>
    <!-- /header -->
    <!-- Navigation -->
    <!-- <div id="nav">-->
    <ul class="jd_menu jd_menu_slate">
        <li><a href="#" class="accessible" target="isi">Setup</a>
            <ul>
                <li><a href="kota_cari.php" target="isi">Area/Wilayah</a></li>
                <li><a href="#" class="accessible">Pegawai</a>
                    <ul>
                        <li><a href="pegawai_cari.php" target="isi">Data Pegawai</a></li>
                        <li><a href="pegawai.php" target="isi">Tambah Pegawai</a></li>
                        <li><a href="otoritas_cari.php" target="isi">Otoritas Pegawai</a></li>
                    </ul></li>
                <li><a href="#" class="accessible">RS</a>
                    <ul>
                        <li><a href="obat_cari.php" target="isi">Obat</a></li>
                        <li><a href="ruangan_cari.php" target="isi">Poli</a></li>
                        <li><a href="penunjang_cari.php" target="isi">Penunjang</a></li>
                        <li><a href="penyakit_cari.php" target="isi">Penyakit</a></li>
                        <li><a href="tinmed.php" target="isi">Tindakan Medis</a></li>
                    </ul>
                </li>
                <li><a href="#" class="accessible">Tools</a>
                    <ul>
                        <li><a href="ubah_pswd.php" target="isi">Ubah Password</a></li>
                        <li><a href="logout.php">Logout</a></li>
                    </ul>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <hr class="noscreen" />
        <!-- </div>--> <!-- /nav -->
        <!-- 2 columns (content + sidebar) -->
        <div id="cols" class="box">
            <!-- Content -->
            <!-- /content -->
        <hr class="noscreen" />
        <div id="content">
            <table width='800px' border="solid 1px #DEDEDE" style="left:7px; position:absolute; height: 652px; top: -5px; width: 896px;" bordercolor="#CCCCCC">
                <tr>
                    <th bgcolor="#FFFFFF" scope="col"><iframe name="isi" width="100%" height="640px" frameborder="0" ></iframe>
                </th>
            </tr>
            </table></div>
            <p>&nbsp;</p>
        </div>
        <!-- /cols -->
        <div id="cols-bottom"></div>
        <hr class="noscreen" />
        <!-- Footer -->
        <div id="footer">

```

```

<!-- Do you want remove this backlinks? Look at
www.nuviotemplates.com/payment.php -->
<p class="f-right"><a
href="http://www.nuviotemplates.com/">design</a> by <a
href="http://www.nuvio.cz/">Nino Putra Kusuma</a>, Airlangga University <a
href="http://www.lekynainternetu.cz/" title="Léky na
internetu.cz"></a></p>
<!-- Do you want remove this backlinks? Look at
www.nuviotemplates.com/payment.php -->
<p>&copy;&ampnbsp2012 <a href="#">RSUD Dr. Soetomo</a></p>
</div> <!-- /footer -->
</div> <!-- /main -->
</body>
</html>
<?
}
else
{
    echo "<script language='javascript'>window.alert('Anda belum
Login.')</script>";
    echo '<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=index.php">';;
}
?>

```

## 2.4 Logout

Nama file : logout.php

Directori : xampp\htdocs\face\

Fungsi : untuk proses keluar dari system

```

<?
session_start();
session_destroy();
echo'<script language="javascript">window.alert("Anda telah Keluar dari
sistem. Terima Kasih.")</script>';
echo'<meta http-equiv="Refresh" content="0; URL=login.php">';;
?>

```

## 2.5 Master

### 2.5.1 Pegawai

Form Input admn

Nama file : master\_admin.php

Directori : xampp\htdocs\master

Fungsi : untuk input master pegawai

```

<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['Login'])){
    echo'<script language="javascript">window.alert("Anda Belum Login,
Silahkan Login Terlebih Dahulu")</script>';
    echo("<META HTTP-EQUIV=\\"Refresh\\" CONTENT=\\"0;URL=index.php\\>");;
}
else {
    include "../system/database/koneksi_db.php";
    $id = $_SESSION['user'];
    $admin=mysql_query("select * from admin where ID_ADMIN='{$id}'");
    $tampil=mysql_fetch_array($admin);
    $NAMA_ADMIN=$tampil['NAMA ADMIN'];
}

```

```

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>home admin</title>
<script src="../system/nivoslider/jquery-1.4.3.js"
type="text/javascript"></script>
<link href="style_home.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script src="../system/nivoslider/jquery.tipsy.js"
type="text/javascript"></script>
<link href="../system/dropdownMenu/face.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
<script src="../system/dropdownMenu/face.js"
type="text/javascript"></script>
</head>

<body class="oneColElsCtrHdr">
<div >
<div id="container">
<div id="header">
<h1>E-Catalog Library</h1>
<!-- end #header --></div>
<ul id="nav">
<li><a href="index.php" target="isi">Home</a></li>
<li><a href="#1">About</a></li>
<li><a href="#2">Master</a>
<ul>
<li><a href="../master/master_buku.php?by=id" target="isi">Buku</a></li>
<li><a href="../master/master_admin.php?by=id" target="isi">Admin</a></li>
<li><a href="../master/master_user.php?by=id" target="isi">User</a></li>
<li><a href="../master/master_otoritas.php?by=id"
target="isi">Otoritas</a></li>
<li><a href="../master/master_rak.php" target="isi">Rak</a></li>
<li><a href="../master/master_propinsi.php?by=id"
target="isi">Propinsi</a></li>
<li><a href="../master/master_peminjaman.php?by=id"
target="isi">Peminjaman</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#3">Transaksi</a>
<ul>
<li><a href="../transaksi/search.php" target="isi">Search book</a></li>
<li><a href="../transaksi/input_buku_baru.php" target="isi">Add new
book</a></li>
<li><a href="../transaksi/cari_user.php" target="isi">Quick Search
book</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#4">Laporan</a>
<ul>
<li><a href="#">Koleksi Buku</a></li>
</ul>
</li>
</ul><marquee onmouseover="this.stop()" onmouseout="this.start()">Welcome,
<?php echo $NAMA_ADMIN; ?> | <a href="logout.php">Log Out</a></marquee>
<div id="mainContent">
<p>
<iframe width="100%" frameborder="0" height="1050px" align="center"
name="isi" id="isi"></iframe>
</p>
<!-- end #mainContent --></div>
<div id="footer">
<marquee onmouseover="this.stop()"
onmouseout="this.start()"><p>Information System Management E-Katalog by

```

```
Cyber Indonesia</p>
</marquee>
<!-- end #footer --></div>
<!-- end #container --></div></div>
</body>
</html>
<?php
?
?>
```

## 2.6 Transaksi

### 2.6.1 Form Cari

Nama file : search.php

Directori : xampp\htdocs\transaksi

Fungsi : untuk mencari buku berdasarkan nama buku maupun  
nama pengarang

```
<html>
<head>
<title>Cari Buku</title>
<style type="text/css">
<!--
.search_style {
    text-align: center;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<h1 class="search_style">CARIBUKU</h1>
<form action="php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?" method="post"
name="pencarian">
    <p>Berdasarkan : </p>
    <select name="select">
        <option value="1" >Nama</option>
        <option value="2">Pengarang</option>
    </select>
    <input type="text" name="search" size="29" />
    <input type="submit" name="submit" value=" Go ">
</form>
<?php
// Koneksi ke database
include "../system/database/koneksi_db.php";

if ((isset($_POST['submit'])) AND ($_POST['search'] <> "")) {
    if ($_POST['submit']) {
        $search = $_POST['search'];
        if ($search=="") { // peringatan jika kolom search kosong
            echo "Masukkan kata kunci terlebih dahulu.";
        }
    }
    $select = $_POST['select'];
    //echo $select;
    if ($select == '1'){
        $sql = mysql_query("SELECT * FROM buku WHERE NAMA_BUKU LIKE
        '%$search%' ORDER BY ID_BUKU DESC") or die(mysql_error());
    }
    else if($select == '2') {
```

```

    $sql = mysql_query("SELECT * FROM buku WHERE PENGARANG LIKE
    '%$search%' ORDER BY ID_BUKU DESC") or die(mysql_error());
}
//mencocokan hanya 1 field
//expert searching
'$sqlquery = mysql_query("SELECT * FROM tabell WHERE field1 LIKE
'$query%' OR field2 LIKE '$query%' OR field3 LIKE '$query%' ORDER BY id
DESC")
//          or die(mysql_error()); --> mencocokan lebih dari 1 field

//menampilkan jumlah hasil pencarian

$jumlah = mysql_num_rows($sql);
if ($jumlah > 0) {
    $nomer = 1;
    echo "<table border=2 align=center width = \"1050\" >";
    echo "  <td style=\"font-size:medium\" align=center width =
\"30px\"><b>NO</b></td>
        <td style=\"font-size:medium\" align=center width = \"30px\"><b>ID
BUKU</b></td>
        <td style=\"font-size:medium\" align=center width = \"100px\">
            <a href=\"$._SERVER['PHP_SELF']."?by=nama\"><b>NAMA
BUKU</b></a></td>
        <td style=\"font-size:medium\" align=center width = \"150px\">
            <a
href=\"$._SERVER['PHP_SELF']."?by=pengarang\"><b>PENGARANG</b></a></td>
        <td style=\"font-size:medium\" align=center width = \"100px\">
            <a href=\"$._SERVER['PHP_SELF']."?by=thn\"><b>TAHUN
TERBIT</b></a></td>
        <td style=\"font-size:medium\" align=center width =
\"30px\"><b>STOK</b></td>
    ";
    while ($data=mysql_fetch_array($sql)) {
        echo "<tr>";
        echo "    <td align=center>".$nomer."</td>
            <td align=center>".$data['ID_BUKU']."'</td>
            <td align=center>".$data['NAMA_BUKU']."'</td>
            <td align=center>".$data['PENGARANG']."'</td>
            <td align=center>".$data['THN_TERBIT']."'</td>
            <td align=center>".$data['STOK']."'</td>
        ";
        $nomer++;
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}
else {
    // menampilkan pesan jika data tidak ada
    echo 'Maaf, hasil pencarian tidak ditemukan.';
}
?
</body>
</html>
```

## 2.6.2 Form cari cepat

Nama file : quick\_search.php

Directori : xampp\htdocs\transaksi

Fungsi : untuk input mencari secara cepat

```

<?php require_once('../system/database/koneksi.php'); ?>
<?php
//initialize the session
/*if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

// ** Logout the current user. **
$logoutAction = $_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) && ($_SERVER['QUERY_STRING'] != ""))
{
    $logoutAction .= "&". htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_GET['doLogout'])) && ($_GET['doLogout']=="true")){
    //to fully log out a visitor we need to clear the session variables
    $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
    $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
    unset($_SESSION['MM_Username']);
    unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
    unset($_SESSION['PrevUrl']);

    $logoutGoTo = "file:///D|/program
files/xampp/htdocs/agenwisata/master/index.php";
    if ($logoutGoTo) {
        header("Location: $logoutGoTo");
        exit;
    }
}*/
?>
<?php
/*if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}*/
$MMAuthorizedUsers = "ada";
$MM_donotCheckaccess = "false";

// *** Restrict Access To Page: Grant or deny access to this page
/*function isAuthorized($strUsers, $strGroups, $UserName, $UserGroup) {
    // For security, start by assuming the visitor is NOT authorized.
    $isValid = False;

    // When a visitor has logged into this site, the Session variable
    MM_Username set equal to their username.
    // Therefore, we know that a user is NOT logged in if that Session
    variable is blank.
    if (!empty($UserName)) {
        // Besides being logged in, you may restrict access to only certain
        users based on an ID established when they login.
        // Parse the strings into arrays.
        $arrUsers = Explode(",", $strUsers);
        $arrGroups = Explode(",", $strGroups);
        if (in_array($UserName, $arrUsers)) {
            $isValid = true;
        }
        // Or, you may restrict access to only certain users based on their
        username.
        if (in_array($UserGroup, $arrGroups)) {
            $isValid = true;
        }
        if (($strUsers == "") && false) {
            $isValid = true;
        }
    }
    return $isValid;
}
*/
$MM_restrictGoTo = "file:///D|/program
files/xampp/htdocs/agenwisata/master/index.php";

```

```

/*if (!((!isset($_SESSION['MM_Username'])) &&
(isAuthorized("", $MMAuthorizedUsers, $_SESSION['MM_Username'],
$_SESSION['MM_UserGroup'])))) {
$MM_qsChar = "?";
$MM_referrer = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (strpos($MM_restrictGoTo, "?")) $MM_qsChar = "&";
if (isset($_SERVER['QUERY_STRING']) && strlen($_SERVER['QUERY_STRING']) > 0)
$MM_referrer .= "?" . $_SERVER['QUERY_STRING'];
$MM_restrictGoTo = $MM_restrictGoTo. $MM_qsChar . "accesscheck=" .
urlencode($MM_referrer);
header("Location: ". $MM_restrictGoTo);
exit;
}*/
?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType, $theDefinedValue = "",
$theNotDefinedValue = "") {
if (PHP_VERSION < 6) {
theValue = get_magic_quotes_gpc() ? stripslashes($theValue) :
theValue;
}

theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) : mysql_escape_string($theValue);

switch ($theType) {
case "text":
$theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
break;
case "long":
case "int":
$theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) : "NULL";
break;
case "double":
$theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) : "NULL";
break;
case "date":
$theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
break;
case "defined":
$theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
break;
}
return $theValue;
}
}

$currentPage = $_SERVER["PHP_SELF"];

$editFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
$editFormAction .= "?" . htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((!isset($_POST["MM_insert"])) && ($_POST["MM_insert"] == "form1")) {
$insertSQL = sprintf("INSERT INTO buku (ID_BUKU, ID_ADMIN, ID_RAK,
NAMA_BUKU, PENGARANG, THN_TERBIT, STOK )
VALUES ( '$_POST[NAMA_BUKU]', '$_POST[ID_ADMIN]', '$_POST[ID_RAK]', "
$_POST[NAMA_BUKU]', '$_POST[PENGARANG]', '$_POST[THN_TERBIT]', "
$_POST[STOK] )");
}

GetSQLValueString($_POST['NAMA_BUKU'], "text"),
GetSQLValueString($_POST['PENGARANG'], "text"),
GetSQLValueString($_POST['THN_TERBIT'], "text"),

```

```

        GetSQLValueString($_POST['STOK'],
    "text");
}

mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi_db);
$Result1 = mysql_query($insertSQL, $koneksi_db) or die(mysql_error());

$insertGoTo = "#";
if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
    $insertGoTo .= (strpos($insertGoTo, '?')) ? "&" : "?";
    $insertGoTo .= $_SERVER['QUERY_STRING'];
}
header(sprintf("Location: %s", $insertGoTo));
}

$maxRows_kota = 10;
$pageNum_kota = 0;
if (isset($_GET['pageNum_kota'])) {
    $pageNum_kota = $_GET['pageNum_kota'];
}
$startRow_kota = $pageNum_kota * $maxRows_kota;

mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi_db);
$query_kota = "SELECT * FROM kota";
$query_limit_kota = sprintf("%s LIMIT %d, %d", $query_kota,
$startRow_kota, $maxRows_kota);
$kota = mysql_query($query_limit_kota, $koneksi_db) or die(mysql_error());
$row_kota = mysql_fetch_assoc($kota);

if (isset($_GET['totalRows_kota'])) {
    $totalRows_kota = $_GET['totalRows_kota'];
} else {
    $all_kota = mysql_query($query_kota);
    $totalRows_kota = mysql_num_rows($all_kota);
}
$totalPages_kota = ceil($totalRows_kota/$maxRows_kota)-1;

mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi_db);
$query_propinsi = "SELECT * FROM propinsi";
$propinsi = mysql_query($query_propinsi, $koneksi_db) or die(mysql_error());
$row_propinsi = mysql_fetch_assoc($propinsi);
$totalRows_propinsi = mysql_num_rows($propinsi);

$queryString_kota = "";
if (!empty($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
    $params = explode("&", $_SERVER['QUERY_STRING']);
    $newParams = array();
    foreach ($params as $param) {
        if (stristr($param, "pageNum_kota") == false &&
            stristr($param, "totalRows_kota") == false) {
            array_push($newParams, $param);
        }
    }
    if (count($newParams) != 0) {
        $queryString_kota = "&" . htmlentities(implode("&", $newParams));
    }
}
$queryString_kota = sprintf("&totalRows_kota=%d%s", $totalRows_kota,
$queryString_kota);

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

```

```

<script src="../system/configure/Jquery/jquery.js"></script>
<script
src="../system/configure/Jquery/DataTables/media/js/jquery.dataTables.js"
/>
<link rel="stylesheet"
href="../system/configure/Jquery/DataTables/media/css/demo_table_jui.css"
/>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../system/configure/Jquery/style.css" />
<link rel="stylesheet" href="../system/configure/Jquery/MenuMatic.css"
type="text/css" />
<script src="../system/configure/Jquery/popupregister.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="../system/configure/Jquery/jquery.tipsy.js"
type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript"
src="../system/configure/Jquery/jquery.gritter.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#example').dataTable();
} );
</script>

</head>

<body>
<div id="backgroundPopup"></div>

<table width="100%" border="1" bordercolor="09f" class="display"
id="example">
<thead>
    <tr>
        <th width="65" align="center"><strong>No</strong></th>
        <th width="381" align="center">Nama Buku</th>
        <th width="381" align="center">Pengarang</th>
        <th width="381" align="center">Tahun Terbit</th>
        <th width="381" align="center">Stok</th>
        <th width="381" align="center">Rak</th>
    </tr>
</thead>

<tbody>
<?php
mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi_db);
$query_kota = "select b.NAMA_BUKU, b.PENGARANG, b.THN_TERBIT, b.STOK,
r.KET_RAK, r.STATUS_RAK from buku b , rak r where r.ID_RAK=b.ID_RAK";
$query_limit_kota = sprintf("%s LIMIT %d, %d", $query_kota,
$startRow_kota, $maxRows_kota);
$kota = mysql_query($query_limit_kota, $koneksi_db) or die(mysql_error());
while ($row_kota = mysql_fetch_assoc($kota))
{ ?>

    <tr bgcolor="#FFFFFF">
        <td><?php echo $startRow_kota + 1?></td>
        <td><?php echo "".$row_kota['NAMA_BUKU']."'";?></td>
        <td><?php echo "".$row_kota['PENGARANG']."'";?></td>
        <td><?php echo "".$row_kota['THN_TERBIT']."'";?></td>
        <td><?php echo "".$row_kota['STOK']."'";?></td>
        <td><?php echo "".$row_kota['KET_RAK']."'";?> <br> <?php echo
"".$row_kota['STATUS_RAK']."'";?>
            <?php $startRow_kota ++;?>
    </tr>
<?>
</tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>

```

```

<table border="0">
  <tr>
    <td><?php if ($pageNum_kota > 0) { // Show if not first page ?>first
      <a href=<?php printf("%s?pageNum_kota=%d%s", $currentPage, 0,
      $queryString_kota); ?>></a>
      <?php } // Show if not first page ?></td>
    <td><?php if ($pageNum_kota > 0) { // Show if not first page
    ?>previous
      <a href=<?php printf("%s?pageNum_kota=%d%s", $currentPage, max(0,
      $pageNum_kota - 1), $queryString_kota); ?>></a>
      <?php } // Show if not first page ?></td>
    <td><?php if ($pageNum_kota < $totalPages_kota) { // Show if not last
    page ?>next
      <a href=<?php printf("%s?pageNum_kota=%d%s", $currentPage,
      min($totalPages_kota, $pageNum_kota + 1), $queryString_kota); ?>></a>
      <?php } // Show if not last page ?></td>
    <td><?php if ($pageNum_kota < $totalPages_kota) { // Show if not last
    page ?>last
      <a href=<?php printf("%s?pageNum_kota=%d%s", $currentPage,
      $totalPages_kota, $queryString_kota); ?>></a>
      <?php } // Show if not last page ?></td>
    </tr>
  </table>

</body>
</html>

<?php
?>

```

### 2.6.3 Form buku

Nama file : master\_buku.php

Directori : xampp\htdocs\master

Fungsi : untuk input pemeriksaan penunjang

```

<?php
/**
 * @author floaters
 * @copyright 2012
 */
$by= " ";

include "../system/database/koneksi_db.php";
$sqlTampil = "SELECT * FROM buku";
echo "<form align=center action=\"proses/proses_buku.php?mod=ask_multi\""
method="post">";
echo "<br><h1 align=\"center\"><font size=\"+2\"><strong>DATA
BUKU</strong></font></h1>";
echo "<a href=\"proses/proses_buku.php?mod=add\"><input type=button
value=TAMBAH></a><br /><br />";
$nomer=1; //no data
$no = 0;
//Bikin Tabel Untuk Judul Field
echo "<table border=2 align=center width = \"1050\" >";
echo " <td style=\"font-size:medium\" align=center width =
\"30px\"><b>NO</b></td>
      <td style=\"font-size:medium\" align=center width = \"30px\"><b>ID
BUKU</b></td>

```

```

<td style="font-size:medium" align=center width = "100px">
    <a href="'.$_SERVER['PHP_SELF'].'?by=nama"><b>NAMA
BUKU</b></a></td>
    <td style="font-size:medium" align=center width = "150px">
        <a
href="'.$_SERVER['PHP_SELF'].'?by=pengarang"><b>PENGARANG</b></a></td>
        <td style="font-size:medium" align=center width = "100px">
            <a href="'.$_SERVER['PHP_SELF'].'?by=thn"><b>TAHUN
TERBIT</b></a></td>
            <td style="font-size:medium" align=center width =
"50px"><b>STOK</b></td>
            <td style="font-size:medium" colspan=3 align=center width =
"150px"><b>Action</b></td>
        ";
    if ($_GET['by']=='nama') { $query = mysql_query("select * from buku
ORDER BY NAMA_BUKU Asc"); }
    else if ($_GET['by']=='pengarang') { $query = mysql_query("select *
from buku ORDER BY PENGARANG Asc"); }
    else if ($_GET['by']=='thn') { $query = mysql_query("select * from
buku ORDER BY THN_TERBIT Asc"); }
    else $query = mysql_query("select * from buku ORDER BY ID_BUKU Asc");
}

while($data=mysql_fetch_array($query)){
    // Isi tabel (dari database)
    echo "<tr>";
    echo " <td align=center>".$nomer."</td>
        <td align=center>".$data['ID_BUKU']."</td>
        <td align=center>".$data['NAMA_BUKU']."</td>
        <td align=center>".$data['PENGARANG']."</td>
        <td align=center>".$data['THN_TERBIT']."</td>
        <td align=center>".$data['STOK']."</td>
    ";
    echo "
<td align=center width = "65"><a
href='proses/proses_buku.php?mod=edit&get_id='.$data['ID_BUKU'].\">EDIT</a></td>
<td align=center width = "85"><a
href='proses/proses_buku.php?mod=ask&get_id='.$data['ID_BUKU'].\">DELETE</a>
<td align=center width = "25"><input type=\"checkbox\"
value='".$data['ID_BUKU']."'\" id=$no name=cek[]></td>";

$nomer++;
$no++;
echo "</tr>";

}
echo "</table>";
echo "<br>";
echo "<p align=center><input type=submit value=\"DELETE SELECTED\"></p>";
echo "</form>";
?>
```

## 2.7 Laporan

### 2.7.1 Form Laporan stock buku

Nama file : Lap\_buku.php

Directori : xampp\htdocs\laporan

Fungsi : untuk menu pilihan laporan koleksi buku

```
<?
include "koneksi.php";
db connect();
$Id= $_GET['ID_PASIEN'];

$tanggal=$_POST["tanggal"];
$bulan=$_POST["bulan"];
$tahun=$_POST["tahun"];
$Tanggal=$_POST["tanggall"];
$bulan1=$_POST["bulan1"];
$tahun1=$_POST["tahun1"];
$ruang = $_POST["ruang"];

if (isset ($_POST["Cetak"]))
{
    echo "<script>
window.location='cetak_priksa.php?tanggal=$tanggal&bulan=$bulan&tahun=$tah
un&tanggall=$Tanggal&bulan1=$bulan1&tahun1=$tahun1&ruang=$ruang';</script>";
}
if (isset($_POST["Lihat"]))
{
    echo "<script>
window.location='tes_pem1.php?tanggal=$tanggal&bulan=$bulan&tahun=$tahun&t
anggall=$Tanggal&bulan1=$bulan1&tahun1=$tahun1&ruang=$ruang';</script>";
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Untitled Document</title>
</head>
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
color:#000000;
font-size: small;
font-family: "Lucida Sans Unicode";
}
.style2 { color:#000000; font-family: "Lucida Sans Unicode" }
.style3 { color:#000000;font-size: small}
-->
</style>

<body>
<form id="form1" method="post" action="" target="">
<table width="200" border="1" align="center">
<tr>
<td height="197"><table width="572" border="0" align="center">
<tr>
<td colspan="3"><div align="center" class="style1"><strong>Laporan
Pemeriksaan </strong></div></td>
</tr>
<tr>
<td width="245">&ampnbsp</td>
```

```

        <td width="43">&nbsp;</td>
        <td width="270">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3"><div align="center" class="style2">Ruangan :
            <select name="ruang" id="ruang">
                <?php
                    db_connect();
                $query=mysql_query("SELECT a.KD_RUANGAN, a.NAMA_RUANGAN from registrasi c,
ruangan_poli a
where c.KD_RUANGAN = a.KD_RUANGAN group by a.NAMA_RUANGAN asc");
while($row= mysql_fetch_row($query))
{
                echo "<option value='".$row[0].">".$row[1]."</option>\n";
}
                ?>
            </select>
        </div></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><span class="style2">Per
            <select name="tanggl" id="tanggl">
                <?php
for ($d=01 ; $d <=31 ; $d++)
{
if($TGL==$d)
echo " <option value=$d selected> $d</option>";
}
else {
echo " <option value=$d> $d</option>";
}
}
?>
            </select>
            <select name="bulan" id="bulan">
<option value="1"? if($BLN=="1"){echo " selected";}?>>Januari</option>
<option value="2"? if($BLN=="2"){echo " selected";}?>>Februari</option>
<option value="3"? if($BLN=="3"){echo " selected";}?>>Maret</option>
<option value="4"? if($BLN=="4"){echo " selected";}?>>April</option>
<option value="5"? if($BLN=="5"){echo " selected";}?>>Mei</option>
<option value="6"? if($BLN=="6"){echo " selected";}?>>Juni</option>
<option value="7"? if($BLN=="7"){echo " selected";}?>>Juli</option>
<option value="8"? if($BLN=="8"){echo " selected";}?>>Agustus</option>
<option value="9"? if($BLN=="9"){echo " selected";}?>>September</option>
<option value="10"? if($BLN=="10"){echo " selected";}?>>Oktober</option>
<option value="11"? if($BLN=="11"){echo " selected";}?>>November</option>
<option value="12"? if($BLN=="12"){echo " selected";}?>>Desember</option>
            </select>
            <select name="tahun" id="tahun">
                <?php
for ($y=2000;$y<2019;$y++)
{
if($THN==$y)
echo "<option value='$y' selected>$y</option>";
}
else{
echo "<option value='$y'$y</option>";
}
?>
            </select>
        </span></td>
        <td><div align="center" class="style2">s/d</div></td>
        <td><span class="style7">
            <select name="tanggall" id="tanggall">
                <?php

```

```

        for ($d=01 ; $d <=31 ; $d++)
        {
            if($TGL==$d) {
                echo " <option value=$d selected> $d</option>";
            }
            else {
                echo " <option value=$d> $d</option>";
            }
        }
    ?>
        </select>
        <select name="bulan1" id="bulan1">
<option value="1"><? if($BLN=='1') {echo " selected";}?>>Januari</option>
<option value="2"><? if($BLN=='2') {echo " selected";}?>>Februari</option>
<option value="3"><? if($BLN=='3') {echo " selected";}?>>Maret</option>
<option value="4"><? if($BLN=='4') {echo " selected";}?>>April</option>
<option value="5"><? if($BLN=='5') {echo " selected";}?>>Mei</option>
<option value="6"><? if($BLN=='6') {echo " selected";}?>>Juni</option>
<option value="7"><? if($BLN=='7') {echo " selected";}?>>Juli</option>
<option value="8"><? if($BLN=='8') {echo " selected";}?>>Agustus</option>
<option value="9"><? if($BLN=='9') {echo " selected";}?>>September</option>
<option value="10"><? if($BLN=='10') {echo " selected";}?>>Oktober</option>
<option value="11"><? if($BLN=='11') {echo " selected";}?>>November</option>
<option value="12"><? if($BLN=='12') {echo " selected";}?>>Desember</option>
        </select>
        <select name="tahun1" id="tahun1">
        <?php
            for ($y=2000;$y<2019;$y++)
        (
            if($THN==$y) {
                echo "<option value='$y' selected>$y</option>";
            }
            else{
                echo "<option value='$y'>$y</option>";
            }?>
        </select>
        </span></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3"><div align="center">
<input name="Cetak" type="submit" id="Cetak" value="Cetak" />
        </div></td>
    </tr>
    </table></td>
</tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
</form>
</body>
</html>

```

# **LAMPIRAN III**

## **DOKUMEN PENDUKUNG**

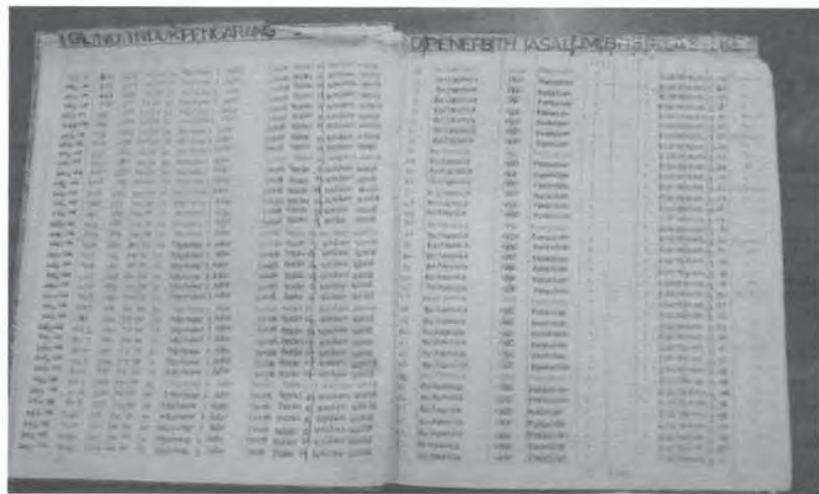
**LAMPIRAN**  
**DOKUMEN PENDUKUNG**

**3.1 Dokumen Kartu Pelajar**



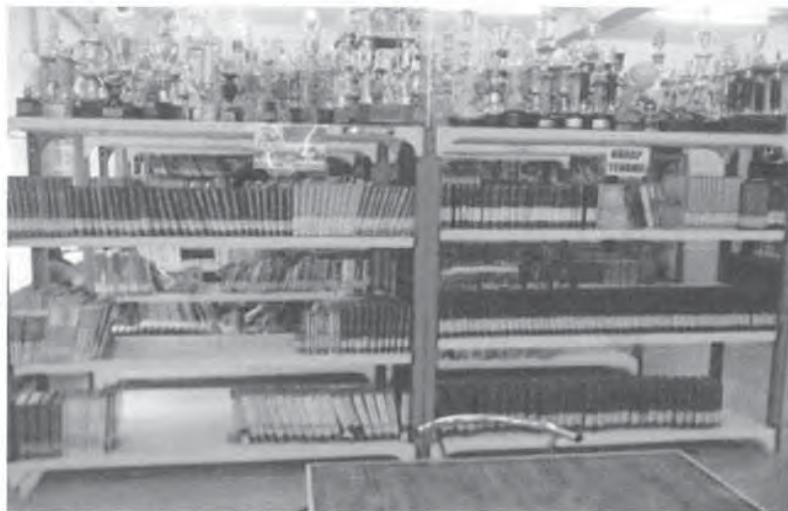
Gambar 3.1 Kartu Pelajar

### 3.2 Dokumen Daftar Buku Perpustakaan



Gambar 3.2 Daftar Buku Perpustakaan

### 3.3 Dokumen Foto Perpustakaan



Gambar 3.3 Foto Perpustakaan