

BAB IV

RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1. Analisa Kebutuhan Software

A. Tahapan Analisis

Sistem informasi penerimaan siswa baru pada Madrasah Aliyah Annajah Jakarta dimana calon siswa dapat melakukan proses pendaftaran dan melihat pengumuman serta dapat berinteraksi dengan pihak Madrasah Aliyah Annajah tersebut secara langsung. Para calon siswa dapat mengakses sistem pendaftaran penerimaan siswa baru tersebut melalui media browser. Berikut ini spesifikasi kebutuhan (*system requirement*) dari system penerimaan siswa baru berbasis web.

Halaman peserta :

A1. Peserta dapat melakukan pendaftaran

A2. Peserta dapat melihat hasil pendaftaran

A3. Peserta dapat melakukan konfirmasi pembayaran

Halaman Admin :

B1. Admin dapat mengelola daftar calon siswa

B2. Admin dapat mengelola verifikasi pembayaran

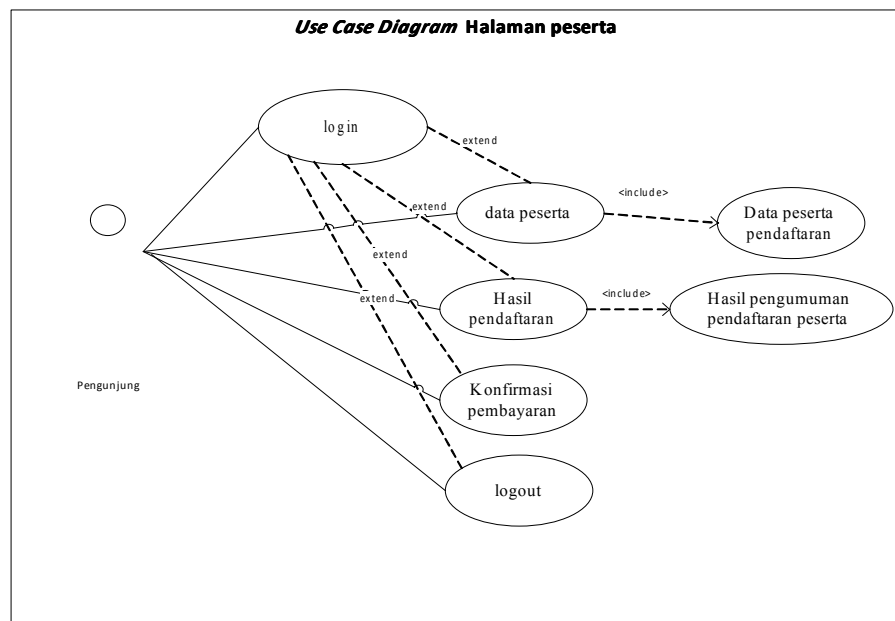
B3. Admin dapat melihat pesan masuk

B4. Admin dapat mengelola pengumuman

B. Use Case Diagram

Kegiatan sistem informasi penerimaan siswa baru pada MA Islam Annajah Jakarta digambarkan oleh *Business Use Case Diagram* sebagai berikut:

1. Use Case Diagram Halaman peserta



Gambar IV.1

Use Case Diagram Halaman Peserta

a. Deskripsi *Use Case Diagram* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru

Mengelola Halaman biodata diri:

Tabel IV.1
Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Mengelola
Halaman Pendaftaran Peserta Baru

<i>Use Case Name</i>	Halaman pendaftaran peserta Baru
<i>Requirements</i>	A1
<i>Goal</i>	Peserta dapat melakukan pendaftaran
<i>Pre-conditions</i>	Peserta telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan form pendaftaran
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan form pendaftaran
<i>Primary Actors</i>	Peserta
<i>Main Flow/Basic Path</i>	1. Sistem menampilkan form pendaftaran

<i>Invariant</i>	A.1. Peserta input data diri peserta A.2. Peserta pilih simpan A.3. Sistem menyimpan data peserta
-------------------------	--

- b. Deskripsi *Use Case Diagram* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru
 Mengelola Halaman hasil pendaftaran:

Tabel IV.2
Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Mengelola
Halaman hasil pendaftaran

<i>Use Case Name</i>	Halaman hasil pendaftaran
<i>Requirements</i>	A2
<i>Goal</i>	Peserta dapat melihat hasil pendaftaran
<i>Pre-conditions</i>	Peserta telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan hasil pengumuman pendaftaran peserta
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan hasil pengumuman pendaftaran peserta
<i>Primary Actors</i>	Peserta

<i>Main Flow/Basic Path</i>	1. Peserta memilih hasil pendaftaran 2. Sistem menampilkan form hasil pengumuman pendaftaran peserta
<i>Invariant</i>	-

- c. Deskripsi *Use Case Diagram* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru
 Mengelola Halaman hubungi kami:

Tabel IV.3
Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Mengelola Halaman konfirmasi pembayaran

<i>Use Case Name</i>	Halaman Konfirmasi Pembayaran
<i>Requirements</i>	A3
<i>Goal</i>	Peserta dapat Konfirmasi Pembayaran
<i>Pre-conditions</i>	Peserta telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan form Konfirmasi Pembayaran
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan Konfirmasi Pembayaran

<i>Primary Actors</i>	Peserta
<i>Main Flow/Basic Path</i>	1. Peserta memilih Konfirmasi pembayaran 2. Sistem menampilkan form Konfirmasi Pembayaran
<i>Invariant</i>	A.1. Peserta input Nama Pemilik Rekening A.2. Peserta Input Nomor Rekening A.3. Peserta Input Jumlah Pembayaran A.4. Peserta Pilih konfirmasi A.5. Sistem Menyimpan data Pembayaran

- d. Deskripsi *Use Case Diagram* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Mengelola Halaman daftar calon siswa:

Tabel IV.4
Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Mengelola Halaman daftar calon siswa

<i>Use Case Name</i>	Halaman daftar calon siswa
<i>Requirements</i>	B1
<i>Goal</i>	Admin dapat melihat daftar calon siswa yang telah terdaftar
<i>Pre-conditions</i>	Admin telah <i>login</i>

<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan daftar calon siswa yang telah terdaftar
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan daftar calon siswa yang telah terdaftar
<i>Primary Actors</i>	Admin
<i>Main Flow/Basic Path</i>	1. Admin memilih daftar calon siswa 2. Admin memilih menu view 3. System menampilkan detail daftar calon siswa yang telah terdaftar
<i>Invariant A</i>	-
<i>Invariant B</i>	-

- e. Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru Mengelola verifikasi pembayaran

Tabel IV.5

**Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru
Mengelola verifikasi pembayaran**

<i>Use Case Name</i>	Mengelola verifikasi pembayaran
<i>Requirements</i>	B2
<i>Goal</i>	Admin dapat merubah status pembayaran

<i>Pre-conditions</i>	Admin telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan form verifikasi pembayaran
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan form verifikasi pembayaran
<i>Primary Actors</i>	Admin
<i>Main Flow/Basic Path</i>	1. Admin memilih verifikasi pembayaran 2. Sistem menampilkan form verifikasi pembayaran
<i>Invariant A</i>	A.1. Admin input id peserta A.2. Admin memilih menu tambah A.3. Sistem menyimpan status pembayaran
<i>Invariant B</i>	-

- a. Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru mengelola pengumuman

Tabel IV.6

Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru Mengelola pengumuman

<i>Use Case Name</i>	mengelola pengumuman
<i>Requirements</i>	B3
<i>Goal</i>	Admin dapat memmberikan informasi
<i>Pre-conditions</i>	Admin telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan form pengumuman
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan form pengumuman
<i>Primary Actors</i>	Admin
<i>Main Flow/Basic Path</i>	Admin memilih menu pengumuman menampilkan pengumuman
<i>Invariant A</i>	1. Admin input judul dan isi berita 2. admin memilih menu post 3. system meyimpan pengumuman
<i>Invariant B</i>	-

- b. Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru
Mengelola hubungi kami

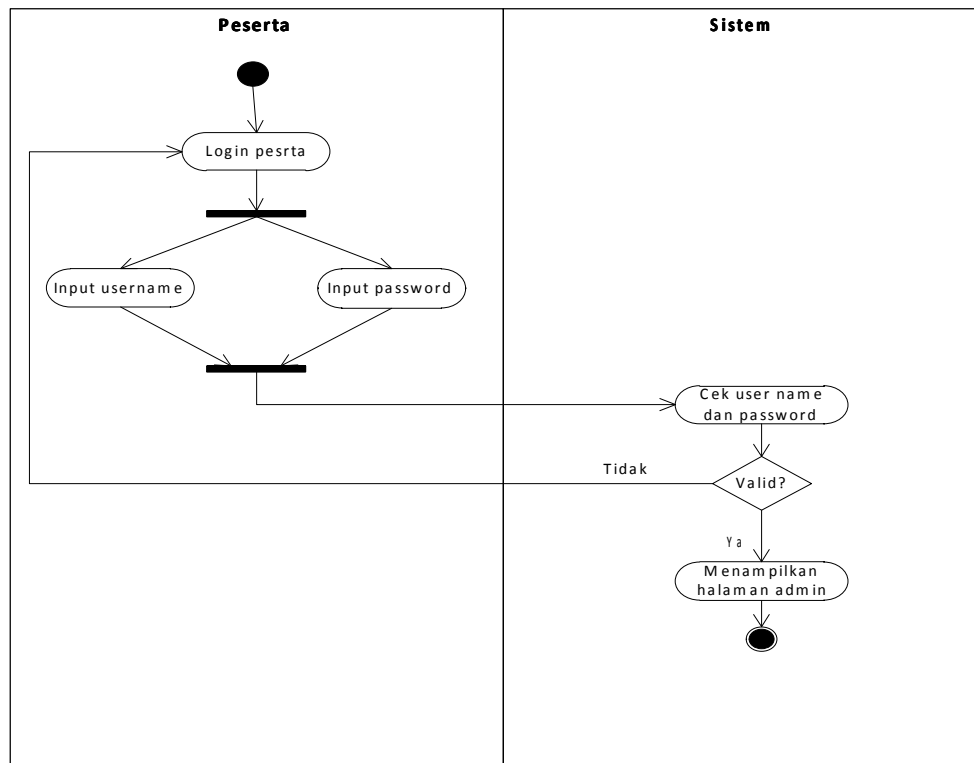
Tabel IV.7

Deskripsi *Use Case* Sistem Informasi penerimaan siswa baru Mengelola hubungi kami

<i>Use Case Name</i>	Mengelola hubungi kami
<i>Requirements</i>	B4
<i>Goal</i>	Admin dapat pesan masuk
<i>Pre-conditions</i>	Admin telah <i>login</i>
<i>Post-conditions</i>	Sistem menampilkan <i>form</i> kotak pesan masuk
<i>Failed and condition</i>	Sistem tidak dapat menampilkan <i>form</i> kotak pesan masuk
<i>Primary Actors</i>	Admin
<i>Main Flow/Basic Path</i>	Admin pilih menu hubungi kami menampilkan <i>form</i> kotak pesan masuk
<i>Invariant</i>	-

2. Activity Diagram

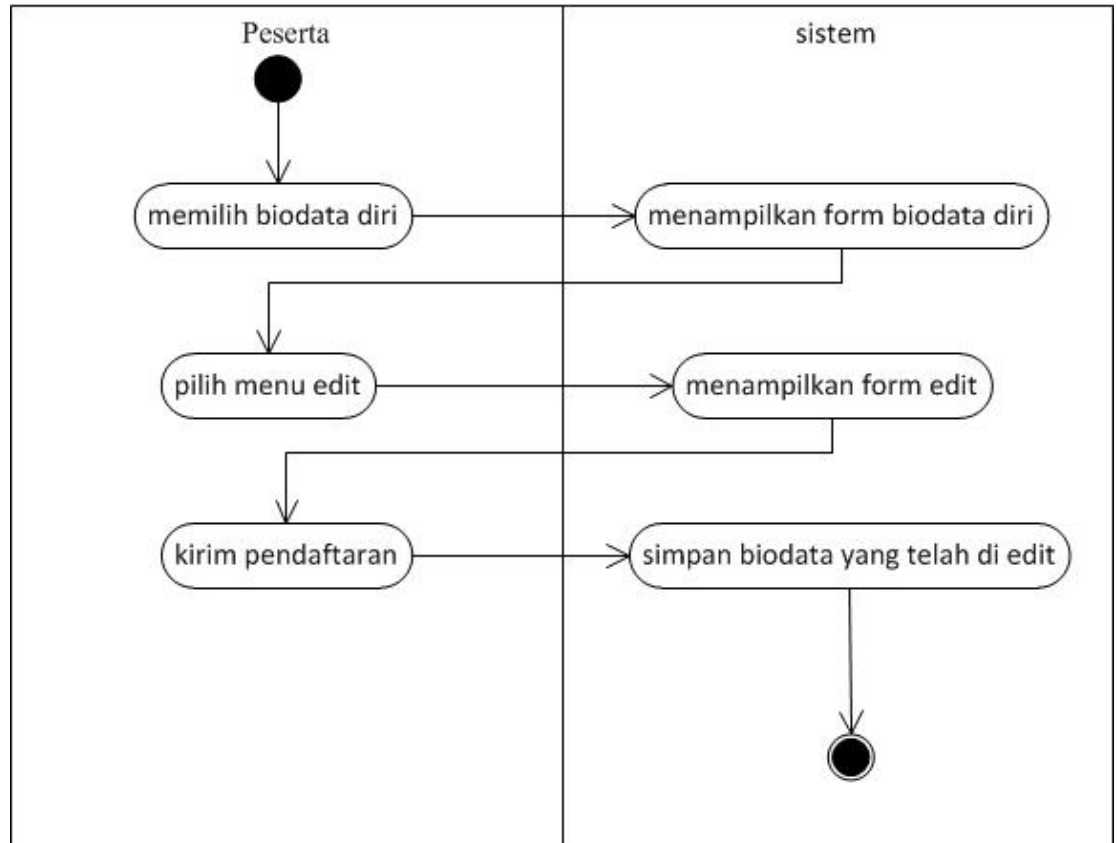
1. *Activity Diagram* halaman Peserta



Gambar IV.3

Activity Diagram Login Halaman Peserta

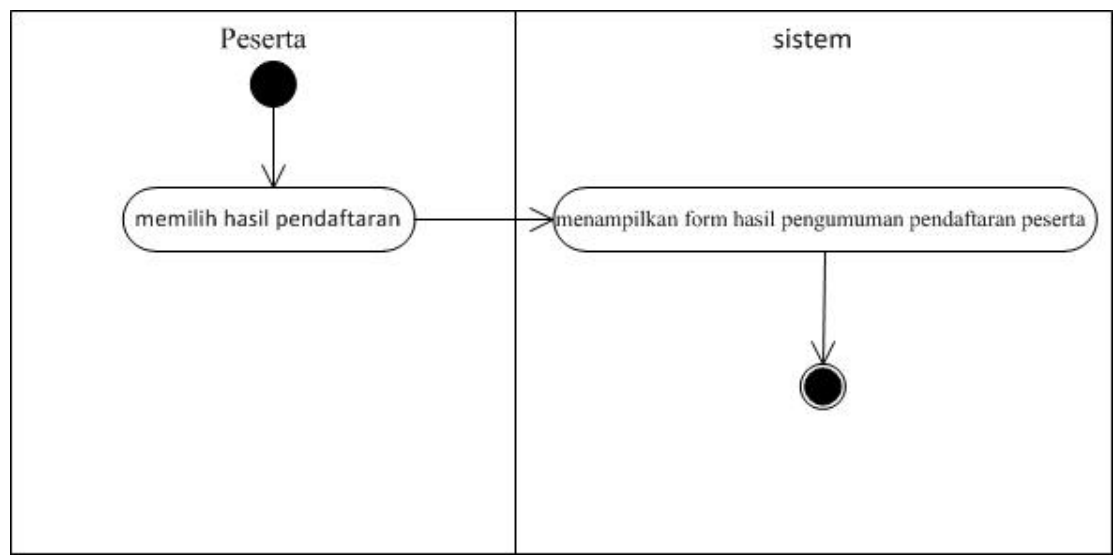
2. *Activity Diagram* Mengelola biodata diri



Gambar IV.4

***Activity Diagram* Peserta Mengelola biodata diri**

3. *Activity Diagram* Mengelola hasil pendaftaran

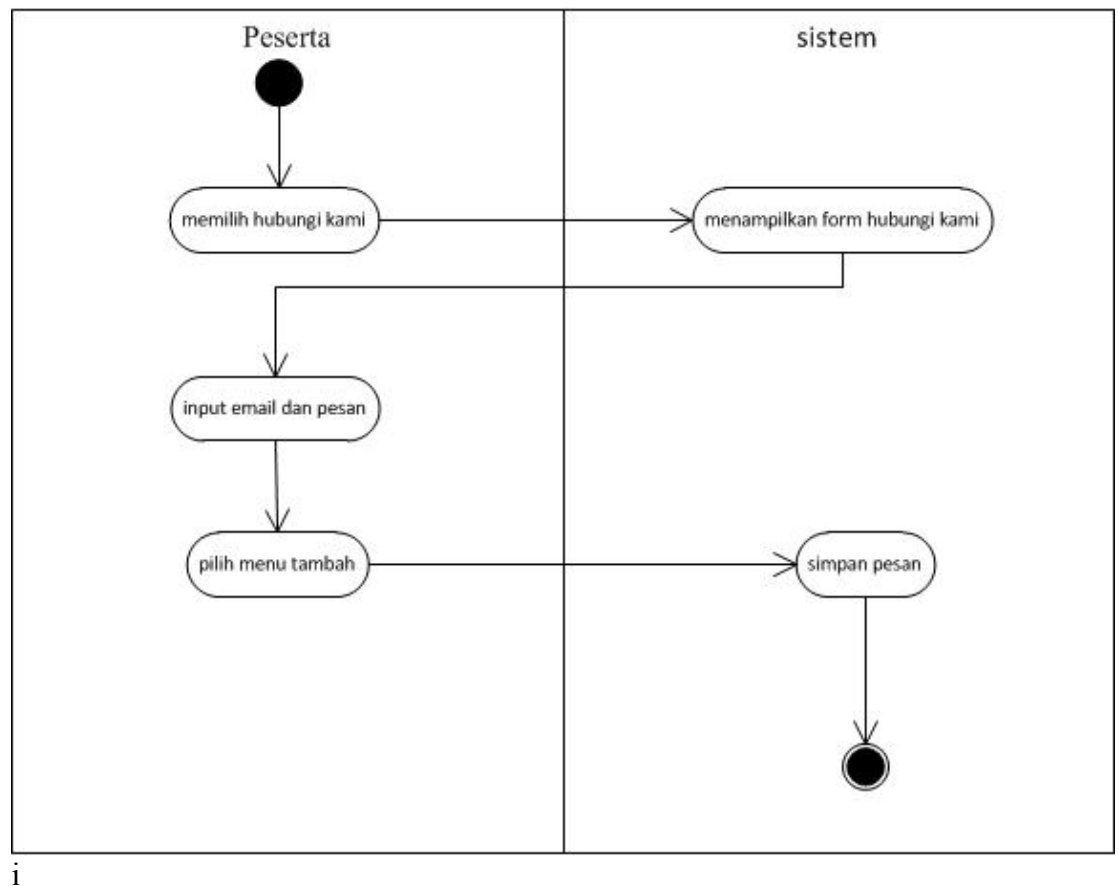


Gambar IV.5

***Activity Diagram* Peserta Mengelola Hasil Pendaftaran**

4. *Activity Diagram* Mengelola hubungi

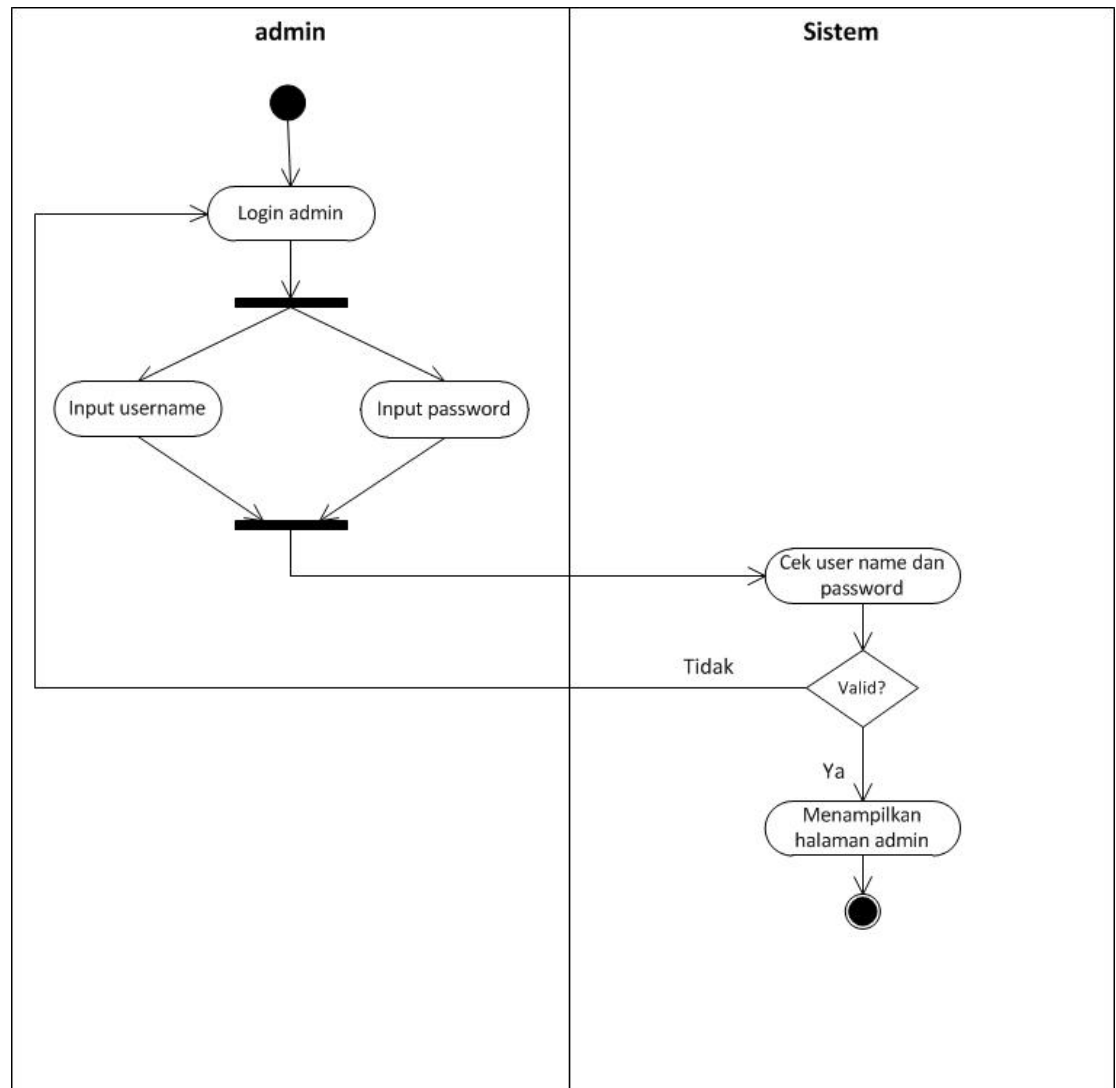
kami



i

Gambar IV.6
***Activity Diagram* Peserta Mengelola Hubungi Kami**

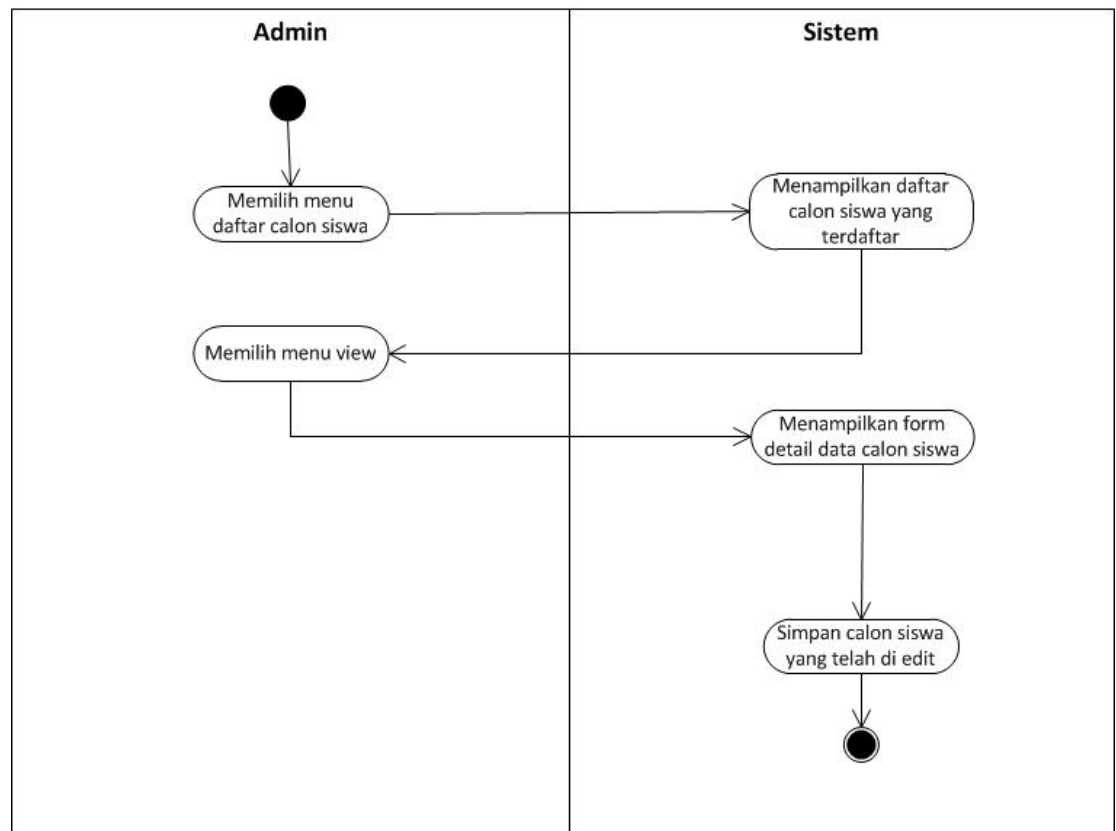
5. *Activity Diagram* halaman admin



Gambar IV.7

***Activity Diagram* Admin Mengelola login admin**

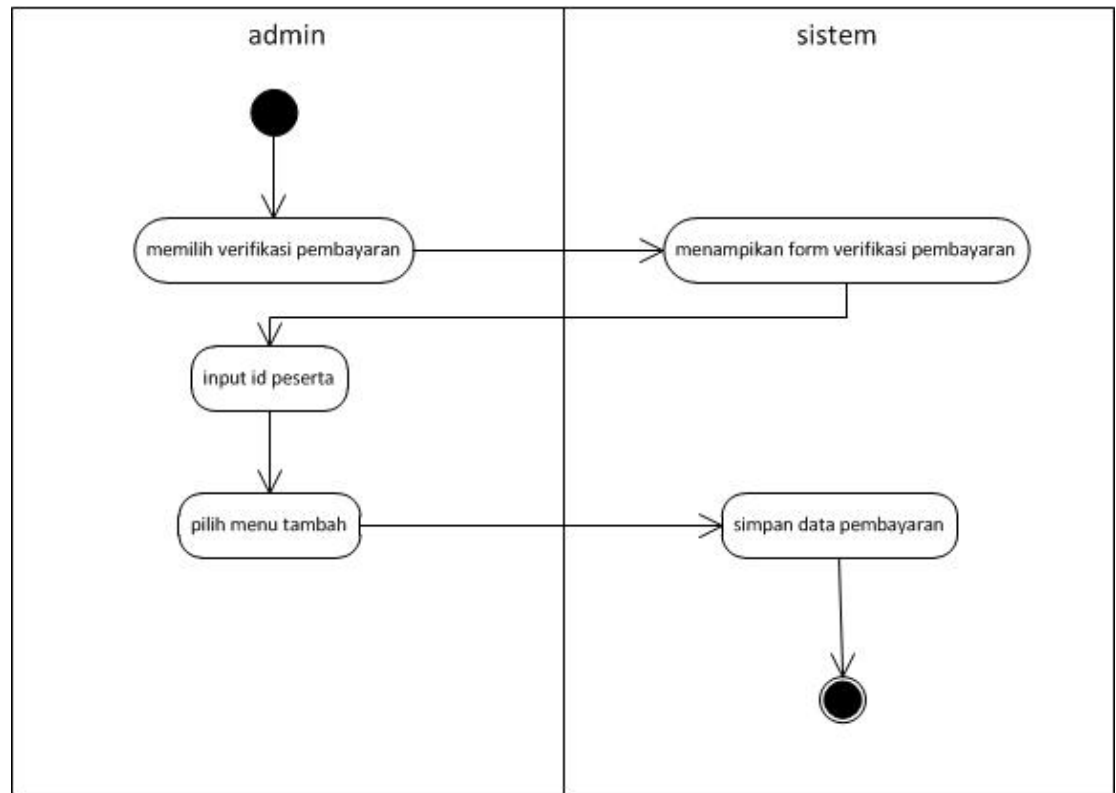
6. *Activity Diagram* daftar calon siswa



Gambar IV.8

***Activity Diagram* Admin Mengelola daftar calon siswa**

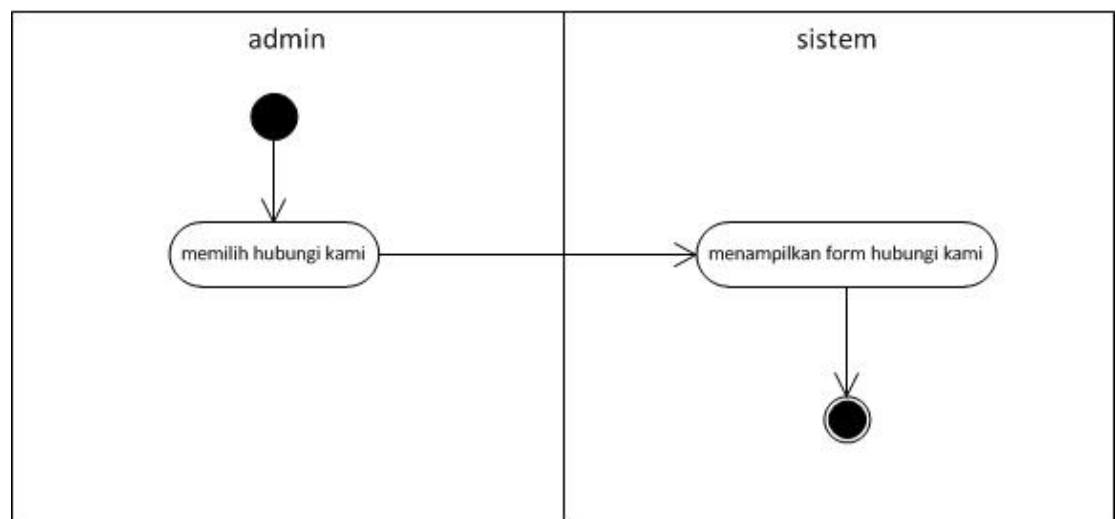
7. *Activity Diagram* verifikasi pembayaran



Gambar IV.9

***Activity Diagram* Admin Mengelola verifikasi pembayaran**

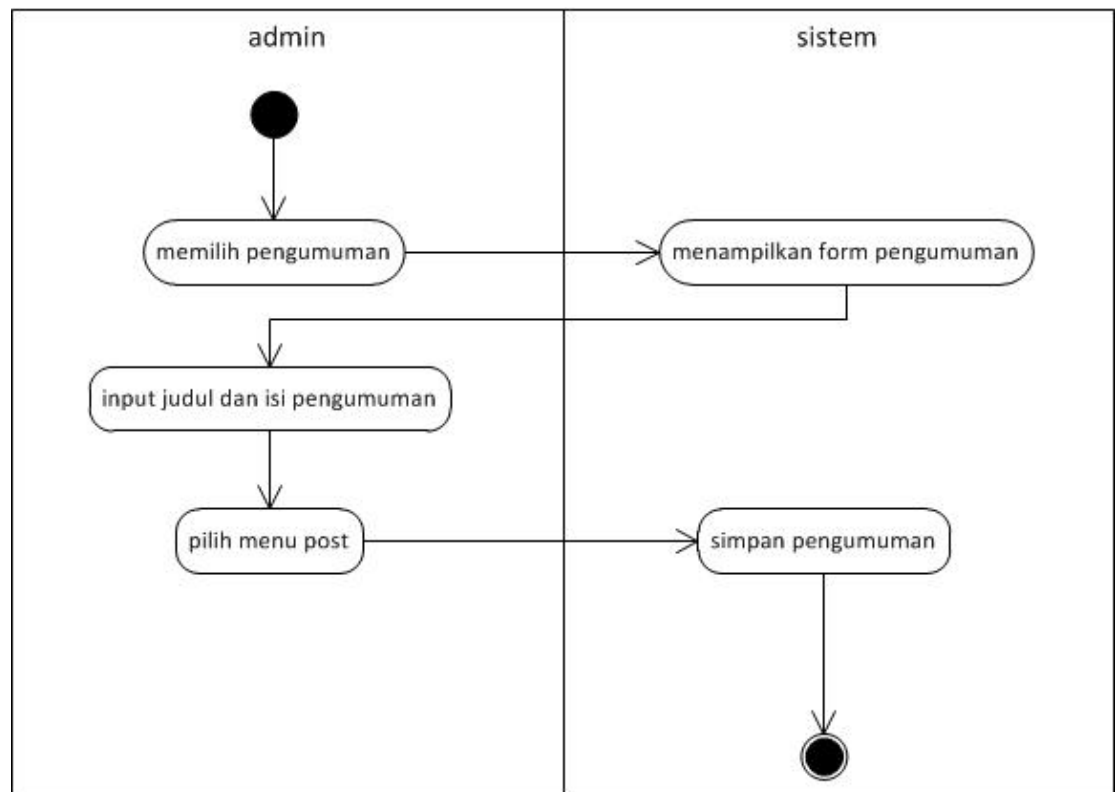
8. *Activity Diagram* hubungi kami



Gambar IV.10

***Activity Diagram* Admin Mengelola Hubungi Kami**

9. *Activity Diagram* pengumuman



Gambar IV.11

Activity Diagram Admin Mengelola pengumuman

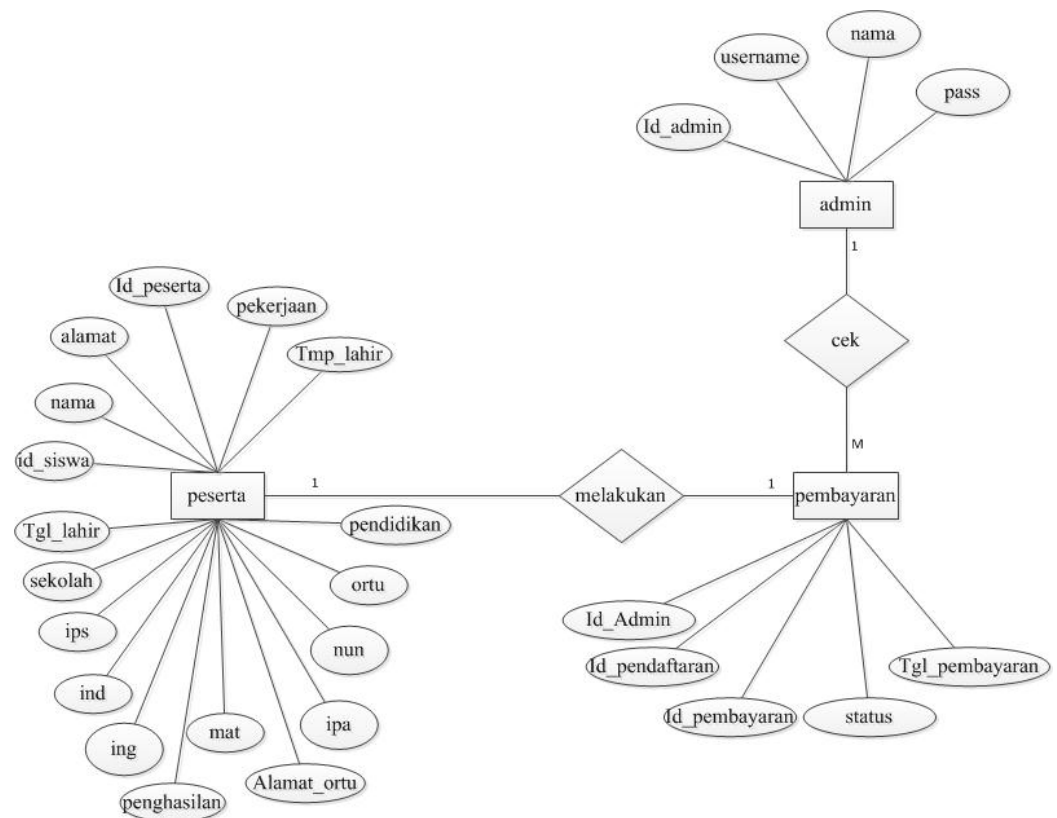
4.2. Desain

Pada tahapan ini akan menjelaskan tentang desain *database*, desain *software architecture* dan desain *user interface* dari sistem informasi akademik pada madrasah aliyah annajah Jakarta.

4.2.1. Database

Menggambarkan hubungan antar tabel yang dibuat beserta relasi antar tabel. Perancangan basis data menghasilkan pemetaan tabel-tabel yang digambarkan dengan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Logical Record Structure* (LRS).

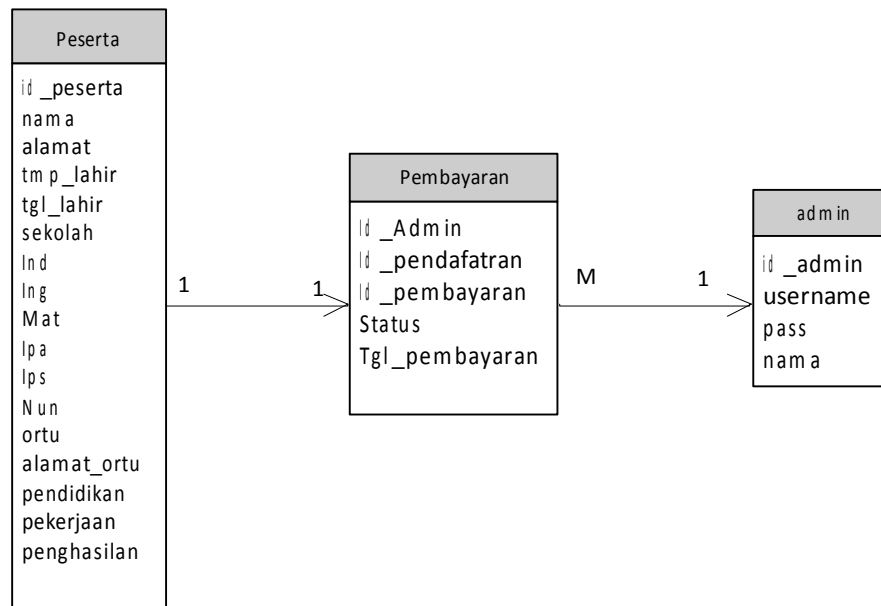
1. *Entity Relationship Diagram* (ERD)



Gambar IV.12

Entity Relationship Diagram

2. *Logical Record Structure (LRS)*



Gambar IV.13

Logical Record Structure

3. *Spesifikasi File*

a. *Spesifikasi File* Tabel user

Nama *Database* : penerimaan

Nama *File* : Tabel user

Akronim : user.myd

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 80 *Byte*

Kunci *Field* : id_user

Tabel IV.8
Spesifikasi *File* user

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_user	Id_user	varchar	10	<i>Primary Key</i>
1	username	Username	varchar	30	
2	password	Pass	varchar	10	
3	Nama user	Nama	varcahar	30	

b. Spesifikasi *File* Tabel peserta

Nama *Database* : penerimaan

Nama *File* : Tabel peserta

Akronim : peserta.myd

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 380 *Byte*

Kunci *Field* : id_peserta

Tabel IV.9
Spesifikasi *File* peserta

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id peserta	Id_peserta	varhar	10	<i>Primary Key</i>
2	Nama peserta	Nama	varchar	50	<i>Foreign Key</i>
3	Alamat peserta	Alamat	varchar	50	
4	Tempat lahir	Tmp_lahir	varchar	30	
5	Tanggal lahir	Tgl_lahir	date		
6	Sekolah asal	Sekolah	varchar	30	
7	indonesia	Ind	varchar	10	
8	inggris	Ing	varchar	10	
9	matematika	Mat	varchar	10	
10	Ipa	Ipa	varchar	10	

11	Ips	Ips	varchar	10	
12	Nilai ujian nasional	Nun	varchar	10	
13	Nama orang tua	Ortu	Varchar	30	
13	Alamat orang tua	Alamat_ortu	Varchar	50	
14	Pendidikan orang tua	Pendidikan	Varchar	10	
15	Pekerjaan orang tua	Pekerjaan	Varchar	30	
16	Penghasilan orang tua	Penghasilan	Varchar	30	

c. Spesifikasi File Tabel hubungi

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel hubungi

Akronim : hubungi.myd

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 80 byte

Kunci Field : id_hubungi

Tabel IV.10
Spesifikasi File Tabel hubungi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id hubungi	Id_hubungi	varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Id_peserta	Id_peserta	varchar	10	
3	Nama	nama	Varchar	30	
4	Email	Email	Varchar	30	
5	Pesan	Pesan	Text		
6	Tanggal_hubungi	Tanggal hubungi	date		

d. Spesifikasi File Tabel pembayaran

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel pembayaran

Akronim : pembayaran.myd

Tipe File : File Transaksi

Akses File : Random

Panjang Record : 42byte

Kunci Field : id_pembayaran

Tabel IV.11
Spesifikasi File Tabel pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_pembayaran	Id_pembayaran	Varchar	15	Primary key
1	Id_user	Id_user	Int	10	
2	Id_peserta	Id_peserta	Varchar	10	

3	Status_pembayaran	Status_pembayaran	int	7	
4	Tanggal_pembayara n	Tanggal_pembayara n	date		

e. Spesifikasi File Tabel pengumuman

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel pengumuman

Akronim : pengumuman.myd

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 208 byte

Kunci Field : id_pengumuman

Tabel IV.12
Spesifikasi File Tabel pengumuman

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Pengumuman	Id_pengumuman	varchar	8	<i>Primary Key</i>
2	Judul pengumuman	Judul	Varchar	100	<i>Foreign Key</i>
3	Isi pengumuman	Isi	Varchar	100	
4	Tanggal pengumuman	Tgl_pengumuman	Date		

f. Spesifikasi File Tabel filepeserta

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel filepeserta

Akronim : filepeserta.myd

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 186 byte

Kunci Field : id_upload

Tabel IV.13
Spesifikasi File Tabel filepeserta

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_upload	Id_upload	Int	11	Primary key
2	Id_peserta	Id_peserta	varchar	25	
3	Nama_File	Nama_file	Varchar	50	
4	Direktori	Direktori	Varchar	100	

g. Spesifikasi File Tabel konfirmasi pembayaran

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel konpem

Akronim : konpem.myd

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 116 byte

Kunci Field : id_konpem

Tabel IV.14
Spesifikasi File Tabel Konfirmasi pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_konpem	Id_konpem	Int	11	Primary key
2	Id_peserta	Id_peserta	Varchar	25	
3	Namapemilik_rekening	Namapemilik_rekening	Varchar	35	
4	Nomor_rekening	Nomor_rekening	Varchar	20	
5	Jumlah	Jumlah	Varchar	15	
6	Tanggal_pembayaran	Tanggal_pembayaran	Date		
7	Tanggal_konpem	Tanggal_konpem	Date		
8	Status_konpem	Status_konpem	Varchar	10	

h. Spesifikasi File Tabel verifikasi pembayaran

Nama Database : penerimaan

Nama File : Tabel verpem

Akronim : verpem.myd

Tipe File : File Master

Akses File : Random

Panjang Record : 58 byte

Kunci Field : id_verpem

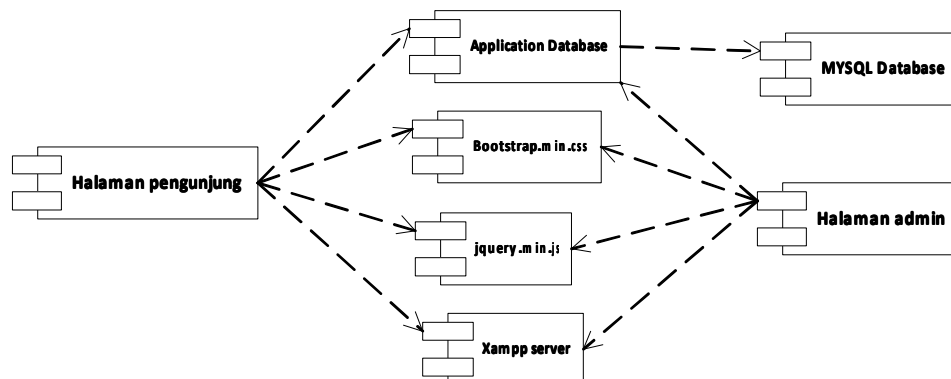
Tabel IV.15
Spesifikasi File Tabel Verifikasi pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id_verpem	Id_verpem	Int	11	Primary key
2	Id_konpem	Id_konpem	Int	11	
3	Id_user	Id_user	Int	11	
4	Id_peserta	Id_peserta	Varchar	25	
5	Tgl_verpem	Tgl_verpem	date		

4.2.2 Software Architecture

A. *Component Diagram*

Component Diagram menggambarkan struktur dan hubungan antar komponen piranti lunak. Berikut adalah gambaran *component diagram*:

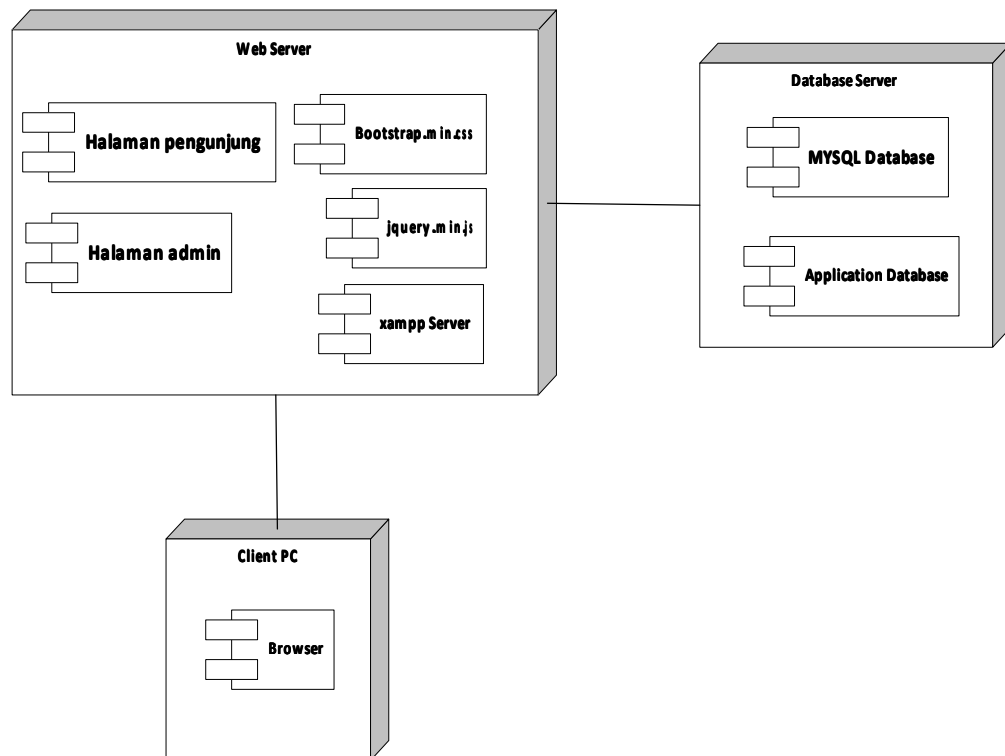


Gambar IV.14

Component Diagram

B. Deployment Diagram

Menggambaran tata letak sistem secara fisik, yang menampilkan bagian-bagian software yang berjalan pada hardware yang digunakan untuk mengimplementasikan sebuah sistem dan keterhubungan antara komponen hardware-hardware tersebut.



Gambar IV.15

Deployment Diagram

4.2.3. *User Interface*

User *Interface* adalah tampilan program atau *website* yang dibuat oleh penulis. Berikut adalah *user interface* dari sistem infoemasi penerimaan siswa baru:



Gambar IV.16

Halaman Pengunjung



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Profil
Pendaftaran Peserta Baru
Berita Pengumuman

Administrator Login
Log In:
Username
Password:

Login »

Peserta Login

Pendaftaran Peserta Baru

Silahkan Isi Form Pendaftaran Dibawah Ini
Id Peserta
PES009
Nama Peserta
Nama Lengkap Peserta
Alamat Peserta
Alamat Lengkap Peserta
Tempat Lahir
Tempat Lahir Peserta
Tanggal Lahir
dd - - - - yyyy
Sekolah Asal

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.17

Form pendaftaran



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Biodata Diri
Hasil Pendaftaran
Hubungi Kami
Keluar / Log Out

Selamat Datang di Sistem Online Pendaftaran Siswa Baru

Prosedur Pendaftaran Online Siswa Baru MA Annajah Tahun Ajaran 2016-2017.

- Isi Form Pendaftaran Siswa Baru dengan Lengkap.
- Mencatat Nomor Peserta Pendaftaran
- Melihat Status Peserta Pendaftaran Apakah Diterima Atau Tidak dengan Memasukan Nomor Peserta Pendaftaran.
- Melakukan Pembayaran Pendaftaran Siswa Baru.
- Cek Status Pembayaran Pendaftaran Siswa Baru.

Selamat Datang, Juliani ghetou
Anda login sebagai Peserta

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.18
Halaman Peserta



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Biodata Diri

→ Hasil Pendaftaran

Hubungi Kami

Keluar / Log Out



Hasil Pengumuman Pendaftaran Peserta

Id Peserta	Nama Peserta	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Asal Sekolah	Bhs Indonesia	Bhs Inggris	Matematika	IPA	IPS	NUN	Hasil Pendaftaran	Status Pembayaran
PES008	Juliani ghetou	Jakarta	1993-07-29	smkn 29	80	80	80	80	80	80	diterima	belum bayar

Selamat Datang, Juliani ghetou
Anda login sebagai Peserta

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.19
Form Hasil Pengumuman Pendaftaran Peserta



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Hubungi Kami	
Kode Hubungi	HUB005
ID Peserta	PES008
Nama Peserta	juliani ghetou
Email	
Pesan	
Tanggal Hubungi	2016-02-10
Tambah	

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.20

Halaman Hubungi Kami



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Konfirmasi Pembayaran	
ID Peserta	ABC-1234-Juli
Nama Peserta	Juliani
Nama Pemilik Rekening	joko setiyanto
Nomor Rekening	123456789
Jumlah Pembayaran	2500000
Tanggal Pembayaran	dd - - - - - yyyy
Konfirmasi	

Gambar IV.21

Halaman Konfirmasi Pembayaran



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Daftar Calon Siswa

Verifikasi Pembayaran

Hubungi Kami

Pengumuman

Keluar / Log Out



Selamat Datang di Sistem Online Pendaftaran Siswa Baru

Prosedur Pendaftaran Online Siswa Baru MA Annajah Tahun Ajaran 2016-2017.

- Isi Form Pendaftaran Siswa Baru dengan Lengkap.
- Mencatat Nomor Peserta Pendaftaran
- Melihat Status Peserta Pendaftaran Apakah Diterima Atau Tidak dengan Memasukan Nomor Peserta Pendaftaran.
- Melakukan Pembayaran Pendaftaran Siswa Baru.
- Cek Status Pembayaran Pendaftaran Siswa Baru.

Selamat Datang, admin
Anda login sebagai : admin

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.22

Halaman Admin



Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Daftar Calon Siswa

Verifikasi Pembayaran

Hubungi Kami

Pengumuman

Keluar / Log Out



Daftar Calon Siswa Yang Telah Terdaftar

Nama-Nama Calon Siswa Yang Terdaftar				
No.	Calon Siswa	Asal Sekolah	NUN	Aksi
1	M	SMPN 133	70	View
2	Farah Khoirunnisa	SMPN 240	74	View
3	Febri andrianto nugroho	SMPN 235	81	View
4	tutut wulandari putri mawardi	SMPN 1	83	View
5	juliani ghetou	smkn 29	80	View

Selamat Datang, joko tingkir
Anda login sebagai : joko

Copyright Pendaftaran Siswa Baru - MA Annajah - 2016

Gambar IV.23***Halaman Daftar Calon Siswa Yang Terdaftar***


Sistem Pendaftaran Siswa Baru MA Annajah Jakarta

Daftar Calon Siswa

Verifikasi Pembayaran

File Siswa

Hubungi Kami

Pengumuman

Keluar / Log Out



Data Konfirmasi Pembayaran

Nama-Nama Yang Telah Konfirmasi

No.	Id Konpem	Id Peserta	Nama Pemilik Rekening	Nomor Rekening	Tanggal Pembayaran	Aksi
1	2	ABC-1234-Juli	bapak	12345678	2016-02-28	Konfirmasi

Selamat Datang, joko tingkir
Anda login sebagai : joko

Gambar IV.24***Halaman Verifikasi Pembayaran*****4.3. Code Generation*****i. Form Pendaftaran***

```
<!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>Untitled Document</title>

</head>

<body>

<?php

include "koneksi.php";

error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE |
E_WARNING));

\$tgl = date ('Y-m-d');

\$query="SELECT max(id_peserta) as maxID FROM
tbl_peserta WHERE id_peserta LIKE 'PES%';

\$hasil=mysql_query(\$query);

\$data=mysql_fetch_array (\$hasil);

\$idMax=\$data['maxID'];

\$noUrut = (int) substr(\$idMax, 3, 3);

\$noUrut++;

\$newID= PES . sprintf("%03s",\$noUrut);

?>

<hr />

<h2 align="center"> Pendaftaran Peserta Baru </h2>

<hr />

**<form id="tambah_pesertabar" class="form-horizontal"
action="kirimpendaftaranpeserta.php" enctype="multipart/form-data"
method="post">**

<fieldset>

<legend>Silahkan Isi Form Pendaftaran Dibawah Ini</legend>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label" for="nama">Nama
Peserta</label>**

<div class="col-sm-5">

**<input type="text" size="30" class="form-
control" id="nama" name="nama" autocomplete="off"
placeholder="Nama Lengkap Peserta" required="required" />**

</div>

</div>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label" for="alamat">Alamat
Peserta</label>**

<div class="col-sm-5">

**<textarea rows="5" size="30" class="form-
control" id="alamat" name="alamat" autocomplete="off"
placeholder="Alamat Lengkap Peserta" required="required" /></textarea>**

</div>

</div>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label"
for="tmp_lahir">Tempat Lahir</label>**

<div class="col-sm-5">

**<input type="text" size="30" class="form-
control" id="tmp_lahir" name="tmp_lahir" autocomplete="off"
placeholder="Tempat Lahir Peserta" required="required" />**

</div>

</div>

```

<div class="form-group">

    <label        class="col-sm-3        control-label"
for="tgl_lahir">Tanggal Lahir</label>

    <div class="col-sm-5">

        <input type="date" size="30" class="form-
control"    id="tgl_lahir"    name="tgl_lahir"    autocomplete="off"
required="required" />

    </div>

</div>

<div class="form-group">

    <label        class="col-sm-3        control-label"
for="sekolah">Sekolah Asal</label>

    <div class="col-sm-5">

        <input type="text" size="30" class="form-
control"    id="sekolah"    name="sekolah"    autocomplete="off"
placeholder="Sekolah Asal Peserta" required="required" />

    </div>

</div>

<div class="form-group">

```

```

<label class="col-sm-3 control-label"
for="no_ijasah">Nomor Ijazah SMP / MTS</label>

```

```

<div class="col-sm-5">

```

```

<input type="text" size="30" class="form-
control" id="no_ijasah" name="no_ijasah" autocomplete="off"
placeholder="Nomor Ijazah SMP / MTS Peserta" required="required" />

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

<fieldset>

```

```

<legend>Nilai Ujian Nasional</legend>

```

```

<div class="form-group">

```

```

<label class="col-sm-3 control-label" for="ind">Nilai UN
Bahasa Indonesia</label>

```

```

<div class="col-sm-5">

```

```

<input type="text" size="10" class="form-
control" id="ind" name="ind" autocomplete="off" placeholder="Contoh :
90" maxlength="3" required="required" />

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```
<div class="form-group">
```

```
    <label class="col-sm-3 control-label" for="ing">Nilai UN  
    Bahasa Inggris</label>
```

```
    <div class="col-sm-5">
```

```
        <input type="text" size="10" class="form-  
control" id="ing" name="ing" autocomplete="off" placeholder="Contoh :  
100" maxlength="3" required="required" />
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
    <label class="col-sm-3 control-label" for="mat">Nilai UN  
    Matematika</label>
```

```
    <div class="col-sm-5">
```

```
        <input type="text" size="10" class="form-  
control" id="mat" name="mat" autocomplete="off" maxlength="3"  
required="required" />
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```

<label class="col-sm-3 control-label" for="ipa">Nilai UN
IPA</label>

```

```

<div class="col-sm-5">

```

```

    <input type="text" size="10" class="form-
control" id="ipa" name="ipa" autocomplete="off" maxlength="3"
required="required" />

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

<div class="form-group">

```

```

    <label class="col-sm-3 control-label" for="ips">Nilai UN
IPS</label>

```

```

    <div class="col-sm-5">

```

```

        <input type="text" size="10" class="form-
control" id="ips" name="ips" autocomplete="off" maxlength="3"
required="required" />

```

```

    </div>

```

```

</div>

```

```

</fieldset>

```

```

<fieldset>

```


<legend>Data Orang Tua Peserta</legend>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label" for="ortu">Nama
Orang Tua</label>**

<div class="col-sm-5">

**<input type="text" size="30" class="form-
control" id="ortu" name="ortu" autocomplete="off" placeholder="Nama
Orang Tua Peserta" required="required" />**

</div>

</div>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label"
for="alamat_ortu">Alamat Orang Tua</label>**

<div class="col-sm-5">

**<textarea rows="5" class="form-control"
id="alamat_ortu" name="alamat_ortu" autocomplete="off"
placeholder="Alamat Orang Tua Peserta" required="required"
/></textarea>**

</div>

</div>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label"
for="pendidikan">Pendidikan Orang Tua</label>**

<div class="col-sm-5">

**<input type="text" size="30" class="form-
control" id="pendidikan" name="pendidikan" autocomplete="off"
placeholder="Pendidikan Orang Tua Peserta" required="required" />**

</div>

</div>

<div class="form-group">

**<label class="col-sm-3 control-label"
for="pekerjaan">Pekerjaan Orang Tua</label>**

<div class="col-sm-5">

**<input type="text" size="30" class="form-
control" id="pekerjaan" name="pekerjaan" autocomplete="off"
placeholder="Pekerjaan Orang Tua Peserta" required="required" />**

</div>

</div>

```

<div class="form-group">

    <label          class="col-sm-3          control-label"
for="penghasilan">Penghasilan</label>

    <div class="col-sm-5">

        <input type="text" size="30" class="form-
control" id="penghasilan" name="penghasilan" autocomplete="off"
placeholder="Penghasilan Orang Tua Peserta" required="required" />

    </div>

</div>

</fieldset>

<div class="form-group" align="right">

    <div class="col-sm-8 col-sm-offset-3">

        <button    type="submit"    class="btn    btn-primary"
name="tambah_peserta">Simpan</button>

        <button    type="reset"    class="btn    btn-danger"
onclick="location='index.php'">Batal</button>

    </div>

</div>

```

</fieldset>

</form>

<?php

if(isset(\$_POST["tambah_peserta"])) {

include('koneksi.php');

error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE | E_WARNING));

\$file = (\$_POST['spesifikasibarang']);

\$str = explode("\n", \$file);

//perintah perulangan

for (\$i=0; \$i<=count(\$str); \$i++)

{

***\$bag = str_replace(\$str[\$i], \$str[\$i]. "
", \$str[\$i]);***

\$content.=\$bag;

}

\$id_peserta = \$_POST['id_peserta'];

\$ind = \$_POST['ind'];

\$ing = \$_POST['ing'];

\$mat = \$_POST['mat'];

\$ipa = \$_POST['ipa'];

\$ips = \$_POST['ips'];

\$nun = (\$ind + \$ing + \$mat + \$ipa + \$ips) / 5;

if (\$nun > 59){

\$status = "diterima";

}

else

{

\$status = "tidak diterima";

}

\$status_pembayaran = "belum bayar";

*\$sql = mysql_query("SELECT * FROM tbl_peserta WHERE*

id_peserta = '\$id_peserta' ");

\$command = mysql_num_rows(\$sql);

```

        if ($command > 0) {

            ?> <script type="text/javascript">alert('Id Peserta Sudah
Terpakai');</script>

            <meta                                http-equiv="refresh"
content="0;url='index.php'" />

            <?php
                                }

        else {

            //simpan data peserta

            mysql_query("INSERT INTO tbl_peserta (id_peserta,

            nama,

            alamat,

            tmp_lahir,

```

tgl_lahir,

sekolah,

ind,

ing,

mat,

ipa,

ips,

nun,

ortu,

alamat_ortu,

pendidikan,

pekerjaan,

penghasilan,

status,

status_pembayaran)

VALUES('\$id_peserta',

'\$ _POST[nama]',

'\$ _POST[alamat]',

'\$ _POST[tmp_lahir]',

'\$ _POST[tgl_lahir]',

'\$ _POST[sekolah]',

'\$ _POST[ind]',

'\$ _POST[ing]',

'\$ _POST[mat]',

'\$ _POST[ipa]',

'\$ _POST[ips]',

'\$ _POST[nun]',

'\$ _POST[ortu]',

'\$ _POST[alamat_ortu]',

'\$ _POST[pendidikan]',

'\$ _POST[pekerjaan]',

'\$_POST[penghasilan]',

'\$status',

'\$status_pembayaran')");

***?> <script type="text/javascript">alert('Sukses, Pendaftaran Peserta
Baru Berhasil');</script>***

<meta http-equiv="refresh" content="0;url='index.php'" />

<?php

}

}

?>

</body>

</html>

ii. Verifikasi Pembayaran

```
<?php
```

```
    session_start();
```

```
    ?>
```

```
<!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>Untitled Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#D3D3D3">
```

```
<?php
```

```
    include "../koneksi.php";
```

```
    error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE |  
E_WARNING));
```

```
$id_konpem = $_GET['id_konpem'];
```

```
$tgl = date ('Y-m-d');
```

```
$q = mysql_query("SELECT * FROM tbl_konpem  
WHERE id_konpem = '$id_konpem' ");
```

```
while ($data = mysql_fetch_array($q)) {
```

```
?>
```

```
<table width="900" border="0" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<td><form id="form1" name="form1" method="post" action="kirim-  
verpem.php">
```

```
<table width="900" border="0" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<td> <table width="353" border="0" align="center">
```

```
<tr>
```

```

        <td colspan="2" bgcolor="#049546" align="center"><strong><font
color="#FFFFFF" size="+1" face="Courier New, Courier,
monospace">Verifikasi Pembayaran</font></strong></td>

```

```

    </tr>

```

```

</table>

```

```

</td>

```

```

</tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td><table width="350" border="0" align="center"
bgcolor="#FFFFFF">

```

```

            <tr>

```

```

                <td width="130">Id Konfirmasi Pembayaran</td>

```

```

                <td width="210"><label for="textfield2"></label>

```

```

                <input type="text" name="id_konpem" id="id_konpem" readonly
value="<?php echo $data['id_konpem']; ?>" /></td>

```

```

            </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">Id Admin</td>

```

```

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="text" name="id_user" id="id_user" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[kode]"; ?>" required="required" /></td>

</tr>

<tr>

<td width="130">Nama Admin</td>

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="text" name="username" id="username" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[namauser]"; ?>" required="required"
/></td>

</tr>

<tr>

<td width="130">ID Peserta</td>

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="text" name="id_peserta" id="id_peserta" readonly
value="<?php echo $data['id_peserta']; ?>" /></td>

</tr>

</tr>

```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Nama Pemilik Rekening</td>
```

```
<td width="210"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input type="text" name="namapemilik_rekening"
id="namapemilik_rekening" readonly value="<?php echo
$data['namapemilik_rekening']; ?>" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Nomor Rekening</td>
```

```
<td width="210"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input type="text" name="nomor_rekening" id="nomor_rekening"
readonly value="<?php echo $data['nomor_rekening']; ?>" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Jumlah Pembayaran</td>
```

```
<td width="210"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input type="text" name="jumlah" id="jumlah" readonly
value="<?php echo $data['jumlah']; ?>" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Tanggal Pembayaran</td>
```

```
<td width="210"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input          type="date"          name="tanggal_pembayaran"
id="tanggal_pembayaran"      readonly      value="<?php      echo
$data['tanggal_pembayaran']; ?>" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Tanggal Verifikasi</td>
```

```
<td width="210"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input    type="text"    name="tgl_verpem"    id="tgl_verpem"
value="<?php echo $tgl; ?>" readonly required="required" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr align="center">
```

```
<td    colspan="2"><input    type="submit"    name="button"
id="button" value="Submit" /></td>
```

```
</tr>
```



```
</table></td>
```

```
</tr>
```

```
<?php } ?>
```

```
</table>
```

```
</form></td>
```

```
</tr>
```

iii. Konfirmasi Pembayaran

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
?>
```

```
<!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>Untitled Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#D3D3D3">
```

```
<?php
```

```
include"./koneksi.php";
```

```
error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE |  
E_WARNING));
```

```
$tgl = date ('Y-m-d');
```

```
?>
```

```
<table width="900" border="0" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<td><form id="form1" name="form1" method="post"  
action=" kirimkonpem.php">
```

```

<table width="900" border="0" align="center">

<tr>

<td> <table width="550" border="0" align="center">

<tr>

<td colspan="2" bgcolor="#049546" align="center"><strong><font
color="#FFFFFF" size="+1" face="Courier New, Courier,
monospace">Konfirmasi Pembayaran</font></strong></td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

<tr>

<td><table width="550" border="0" align="center"
bgcolor="#FFFFFF">

<tr>

<td width="40">ID Peserta</td>

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

```

```

        <input type="text" name="id_peserta" id="id_peserta" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[id_peserta]"; ?>"></td>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

        <td width="40">Nama Peserta</td>

```

```

        <td width="210"><label for="textfield2"></label>

```

```

        <input type="text" name="nama" id="nama" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[nama]"; ?>"></td>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

        <td width="40">Nama Pemilik Rekening</td>

```

```

        <td width="210"><label for="textfield2"></label>

```

```

        <input type="text" name="namapemilik_rekening"
id="namapemilik_rekening" autocomplete="off" placeholder="Nama
Pemilik Rekening" required="required" /></td>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

        <td width="40">Nomor Rekening</td>

```

```

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="text" name="nomor_rekening" id="nomor_rekening"
autocomplete="off" placeholder="Nomor Rekening" required="required"
/></td>

</tr>

<tr>

<td width="40">Jumlah Pembayaran</td>

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="text" name="jumlah" id="jumlah"
autocomplete="off" placeholder="Jumlah Pembayaran"
required="required" /></td>

</tr>

<tr>

<td width="40">Tanggal Pembayaran</td>

<td width="210"><label for="textfield2"></label>

<input type="date" name="tanggal_pembayaran"
id="tanggal_pembayaran" autocomplete="off" required="required"></td>

</tr>

<tr align="center">

```

```
 </td> | |
```

```

</tr>

```

```

</table></td>

```

```

</tr>

```

```

</table>

```

```

</form></td>

```

```

</tr>

```

iv. Form upload file

```

<?php

```

```

    session_start();

```

```

?>

```

```

<!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>Untitled Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#D3D3D3">
```

```
<?php
```

```
include"./koneksi.php";
```

```
error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE |  
E_WARNING));
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<tr> <tr>
```

```
<td><form enctype="multipart/form-data" method="post" action="kirim-  
uploadfile.php">
```

```

<table width="900" border="0" align="center">

<tr>

<td> <table width="353" border="0" align="center">

<tr>

<td colspan="2" bgcolor="#049546" align="center"><strong><font
color="#FFFFFF" size="+1" face="Courier New, Courier, monospace">Upload
File Peserta</font></strong></td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

<tr>

<td><table width="350" border="0" align="center"
bgcolor="#FFFFFF">

<tr>

<td width="100">Id Peserta</td>

<td width="150"><label for="textfield2"></label>

```



```

        <input type="text" name="id_peserta" id="id_peserta" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[id_peserta]"; ?>" required="required" /></td>

```

```

    </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">Ijazah</td>

```

```

            <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

            <input type="file" name="fupload[]" placeholder="File Ijazah SMP /
MTS" /></td>

```

```

        </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">SKKB</td>

```

```

            <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

            <input type="file" name="fupload[]" placeholder="File SKKB SMP /
MTS" /></td>

```

```

        </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">Akte Kelahiran</td>

```

```

            <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

        <input type="file" name="fupload[]" placeholder="Akte Kelahiran"
    /></td>

```

```

    </tr>

```

```

    <tr align="center">

```

```

    </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">SKHUN</td>

```

```

            <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

                <input type="file" name="fupload[]" placeholder="File SKHUN
SMP/MTS" /></td>

```

```

            </tr>

```

```

    <tr align="center">

```

```

    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td width="130">Raport</td>

```

```

        <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

            <input type="file" name="fupload[]" placeholder="Raport" /></td>

```

```

    </tr>

```

```

<tr align="center">

    <td colspan="2"><input type="submit" name="button" id="button"
value="Upload" /></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table>

</form></td>

</tr>

<br />

<br />

<table bordercolor="#807D79" width="100%" border="1"
cellpadding="5" cellspacing="0">

    <tr><td>Id          Peserta</td><td>Upload          File</td><td
colspan="3">Aksi</td></tr>

```

```
<?php
```

```
include "../koneksi.php";
```

```
$q = mysql_query("select * from tbl_filepeserta where id_peserta =  
" . $_SESSION['id_peserta'] . " ");
```

```
while ($data = mysql_fetch_array($q)) {
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td><?php echo $data['id_peserta']; ?></td>
```

```
<td>" style="width: 80px; height:  
100px;"></td>
```

```
<td><a href="" class="thickbox" title="View Data Peserta - <?php echo  
$_SESSION[id_peserta]; ?>"><div id="box-link">View</div></a></td>
```

```
<td><a href="" class="thickbox" title="Edit Data  
Peserta - <?php echo $_SESSION[id_peserta]; ?>"><div id="box-  
link">Edit</div></a></td>
```

```
<td><a href="">Print</a></td>
```

</tr>

<?php } ?>

</table>

</body>

<?php

session_start();

?>

<!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>Untitled Document</title>

</head>

<body bgcolor="#D3D3D3">

```

<?php

    include "../koneksi.php";

    error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE |
E_WARNING));

?>

```

```

<tr>

```

```

<tr> <tr>

```

```

<tr> <tr>

```

```

<td><form enctype="multipart/form-data" method="post" action="kirim-
uploadfile.php">

```

```

<table width="900" border="0" align="center">

```

```

<tr>

```

```

<td> <table width="353" border="0" align="center">

```

```

<tr>

```

```

        <td colspan="2" bgcolor="#049546" align="center"><strong><font
color="#FFFFFF" size="+1" face="Courier New, Courier, monospace">Upload
File Peserta</font></strong></td>

```

```

    </tr>

```

```

</table>

```

```

</td>

```

```

</tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td><table width="350" border="0" align="center"
bgcolor="#FFFFFF">

```

```

            <tr>

```

```

                <td width="100">Id Peserta</td>

```

```

                <td width="150"><label for="textfield2"></label>

```

```

                    <input type="text" name="id_peserta" id="id_peserta" readonly
value="<?php echo "$_SESSION[id_peserta]"; ?>" required="required" /></td>

```

```

            </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td width="130">Ijazah</td>

```

```

<td width="150"><label for="textfield2"></label>

<input type="file" name="fupload[]" placeholder="File Ijazah SMP /
MTS" /></td>

</tr>

<tr>

<td width="130">SKKB</td>

<td width="150"><label for="textfield2"></label>

<input type="file" name="fupload[]" placeholder="File SKKB SMP /
MTS" /></td>

</tr>

<tr>

<td width="130">Akte Kelahiran</td>

<td width="150"><label for="textfield2"></label>

<input type="file" name="fupload[]" placeholder="Akte Kelahiran"
/></td>

</tr>

<tr align="center">

</tr>

```



```
<tr>
```

```
<td width="130">SKHUN</td>
```

```
<td width="150"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input type="file" name="fupload[]" placeholder="File SKHUN  
SMP/MTS" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr align="center">
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="130">Raport</td>
```

```
<td width="150"><label for="textfield2"></label>
```

```
<input type="file" name="fupload[]" placeholder="Raport" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr align="center">
```

```
<td colspan="2"><input type="submit" name="button" id="button"  
value="Upload" /></td>
```

```
</tr>
```

```
</table></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form></td>
```

```
</tr>
```

```
<br />
```

```
<br />
```

```
<table bordercolor="#807D79" width="100%" border="1"
cellpadding="5" cellspacing="0">
```

```
<tr><td>Id Peserta</td><td>Upload File</td><td
colspan="3">Aksi</td></tr>
```

```
<?php
```

```
include "../koneksi.php";
```

```
$q = mysql_query("select * from tbl_filepeserta where id_peserta =
'".$_SESSION['id_peserta']."' ");
```

```

while ($data = mysql_fetch_array($q)) {

?>

<tr>

<td><?php echo $data['id_peserta']; ?></td>

<td>" style="width: 80px; height:
100px;"></td>

<td><a href="" class="thickbox" title="View Data Peserta - <?php echo
"$ _SESSION[id_peserta]"; ?>"><div id="box-link">View</div></a></td>

<td><a href="" class="thickbox" title="Edit Data
Peserta - <?php echo "$ _SESSION[id_peserta]"; ?>"><div id="box-
link">Edit</div></a></td>

<td><a href="">Print</a></td>

</tr>

<?php } ?>

</table>

</body>

```

</html>

4.4. *Testing*

Pengujian sistem dibuat dengan menggunakan blackbox testing untuk pengujian proses input dan output. Berikut hasil pengujiannya:

A. Form Formulir Pendaftaran

Tabel IV.16
Hasil Pengujian Blackbox Testing Form pendaftaran

NO	Skema Pengujian	Testcase	Hasil yang di harapkan	Hasil penguji an	Kesimpulan
1	Mengosongkan semua isian form pendaftaran	Data siswa (kosong),da ta orang	System akan menolak untuk melakukan	Sesuai harapan	valid

		tua(kosong) , dan nilai(kosong)	pendaftaran		
2	Hanya mengisi data siswa dan mengosongkan nilai dan data orang tua	Data siswa (terisi), data orang tua(kosong), dan nilai(kosong)	System meminta siswa untuk input data nilai dan orang tua	Sesuai harapan	valid
3	Hanya mengisi data nilai dan mengosongkan data siswa dan data orang tua	Data siswa (kosong), data orang tua(kosong), dan nilai(terisi)	System meminta siswa untuk input data siswa dan orang tua	Sesuai harapan	valid
4	Hanya mengisi data orang tua dan mengosongkan data siswa dan nilai	Data siswa (kosong), data orang tua(terisi), dan nilai(kosong)	System meminta siswa untuk input data siswa dan nilai	Sesuai harapan	Valid
5	Terisi semua	Data siswa (terisi), data orang tua(terisi), dan nilai(terisi)	System menerima pendaftaran dan kemudian kirim pendaftaran	Sesuai harapan	valid

B. Form login admin

Tabel IV.17

Hasil Pengujian Blackbox Testing Form login admin

NO	Skema Pengujian	Testcase	Hasil yang di harapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan semua isian form login dan langsung memilih login	Username (kosong) Password(kosong)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>"upzz..username atau password salah ulangi kembali"</i>	Sesuai harapan	valid
2	Hanya mengisi username dan mengosongkan password,dan langsung memilih login	Username (joko) Password (kosong)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>"upzz..username atau password salah ulangi kembali"</i>	Sesuai harapan	valid
3	Hanya mengisi password dan mengosongkan username,dan langsung memilih login	Username (kosong) Password (joko)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>"upzz..username atau password salah ulangi kembali"</i>	Sesuai harapan	valid
4	Mengisikakn dengan kondisi salah satu data benar dan satu lagi salah, dan	Username joko(benar) Password rahasia(sala	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan	Sesuai harapan	Valid

	langsung memilih login	h)	pesan <i>"upzz..username atau password salah ulangi kembali"</i>		
5	Mengisikan semua data login dengan benar	Username joko(benar) Password joko(benar)	System menerima untuk melakukan login kemudian menampilkan form admin	Sesuai harapan	valid

C. Form login peserta

Tabel IV.18
Hasil Pengujian Blackbox Testing Form login peserta

NO	Skema Pengujian	Testcase	Hasil yang di harapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan semua isian form login dan langsung	Id peserta (kosong)	System akan menolak untuk melakukan login	Sesuai harap	valid

	memilih login	Tanggal lahir(kosong)	dan menampilkan pesan <i>“id peserta atau tanggal lahir salah,ulangi kembali”</i>	an	
2	Hanya mengisi id peserta dan mengosongkan tanggal lahir,dan langsung memilih login	Id peserta (pes008) Password (kosong)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>“id peserta atau tanggal lahir salah,ulangi kembali”</i>	Sesuai harapan	valid
3	Hanya mengisi id tanggal lahir dan mengosongkan id peserta,dan langsung memilih login	Id peserta (kosong) Tanggal lahir (1993-07-29)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>“id peserta atau tanggal lahir salah,ulangi kembali”</i>	Sesuai harapan	valid
4	Mengisikakn dengan kondisi salah satu data benar dan satu lagi salah, dan langsung memilih login	Id peserta pes008(benar) Tanggal lahir 1993-06-29(salah)	System akan menolak untuk melakukan login dan menampilkan pesan <i>“id peserta atau tanggal lahir salah,ulangi kembali”</i>	Sesuai harapan	Valid
5	Mengisikan semua data login dengan	Id peserta pes008(benar)	System menerima untuk melakukan login	Sesuai harapan	valid

	benar	ar) Tanggal lahir 1993- 07- 29(benar)	kemudian menampilkan form peserta	an	
--	-------	---	---	----	--

D. Form verifikasi pembayaran

Tabel IV.19

Hasil Pengujian Blackbox Testing Form konfirmasi pembayaran

NO	Skema Pengujian	Testcase	Hasil yang di harapkan	Hasil pengu jian	Kesimpulan
1	Mengosongkan nama pemilik rekening, nomor rekening, dan jumlah kemudian memilih menu tambah	Id peserta dan (sudah otomatis terisi) nama pemilik rekening, nomor rekening, dan jumlah (di kosongkan)	Sistem akan menolak untuk melakukan konfirmasi pembayaran dan meminta untuk nama pemilik rekening, nomor rekening, dan jumlah	Sesuai harap an	valid
2	mengisi nama pemilik rekening, mengosongkan nomor rekening, dan jumlah	Id peserta dan (sudah otomatis terisi) nama	Sistem menolak untuk melakukan konfirmasi pembayaran	Sesuai harap an	valid

		pemilik rekening (terisi) nomor rekening, dan jumlah (di kosongkan)			
3	mengisi nama pemilik rekening, nomor rekening, mengosongkan jumlah	Id peserta dan (sudah otomatis terisi) nama pemilik rekening, nomor rekening (terisi) dan jumlah (di kosongkan)	Sistem menolak untuk melakukan konfirmasi pembayaran	Sesuai harapan	valid
4	mengisi nama pemilik rekening, nomor rekening, jumlah	Id peserta dan (sudah otomatis terisi) nama pemilik rekening, nomor rekening, dan jumlah (terisi)	Sistem menerima untuk melakukan konfirmasi pembayaran	Sesuai harapan	valid

4.5. Support

4.5.1 Publikasi Web



Belum Dibayar

Bank Transfer ▼

Nomor Referensi: 264308

Ditagihkan Kepada
 Joko Setiyanto
 Jl. h.pikir rt007/06 no 32,
 Jakarta selatan, Jakarta, 12210
 Indonesia

Bayar Kepada
 © CV. JogjaCamp
 Jl. Perintis Kemerdekaan No. 33 Yogyakarta 55161.
 Telp: (0274) 415585, 415584
 Fax (0274) 385603
<http://idwebhost.com/pembayaran>

Faktur #264308
 Tanggal Faktur: 12/02/2016
 Tanggal Jatuh Tempo: 19/02/2016

Deskripsi	Jumlah
Hosting idBasic - psb-annajah.web.id (12/02/2016 - 11/02/2017)	Rp 60.000,00
Pendaftaran Domain - psb-annajah.web.id - 1 Tahun (12/02/2016 - 11/02/2017) + DNS Management	Rp 55.000,00
Kode Unik	Rp 122,00
Sub Total:	Rp 115.122,00
Kredit:	Rp 0,00
Total:	Rp 115.122,00

Transaksi

Tanggal Transaksi	Gerbang Pembayaran	ID Transaksi	Jumlah
Tidak ada Transaksi yg Berhubungan ditemukan			
Saldo:			Rp 115.122,00

Gambar IV.25

Rincian Hosting

4.5.2. Spesifikasi *Hardware* dan *Software*

Tabel IV.20

Spesifikasi Hardware dan Software

Kebutuhan	Keterangan
Sistem Operasi	Windows 7 atau sesudahnya
Processor	Intel pentium, 2.2GHz
RAM	2 GB
Harddisk	500 GB
CD-ROM	52x
Monitor	SVGA 14"
Keyboard	108 Key
Printer	deskjet
Mouse	Standard
Browser	Google Chrome, Internet Explorer
Software	Dreamweaver, Adobe Photoshop, Php MyAdmin, xampp

4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

1. Nama Dokumen : formulir pendaftaran

Fungsi : Untuk mengetahui identitas calon siswa baru

Sumber : Panitia

Tujuan : Siswa

Frekuensi : Terjadi Pada Saat Peserta mengisi form formulir Pendaftaran

Media : Tampilan

Format : Lampiran B-1

2. Nama Dokumen : Daftar Calon Siswa Yang Terdaftar

Fungsi : Untuk mengetahui Jumlah Calon Siswa Yang Terdaftar

Sumber : Panitia

Tujuan : Kepala Sekolah

Frekuensi : Terjadi Pada Saat Siswa mengisi form formulir Pendaftaran

Media : Tampilan

Format : Lampiran B-2

3. Nama Dokumen : Verifikasi Pembayaran

Fungsi	: Untuk mengubah Status Pembayaran
Sumber	: Panitia
Tujuan	: Peserta
Frekuensi	: Terjadi Pada Saat Peserta Telah Melakukan Pembayaran
Media	: Tampilan
Format	: Lampiran B-2