

BAB IV

RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1 Analisa Kebutuhan Software

A. Tahapan Analisis

E-recruitment merupakan sistem perekrutan calon karyawan dengan menggunakan teknologi internet sebagai media penghubung dalam proses perekrutan. Dalam proses *e-recruitment* proses lamaran kerja tidak menggunakan berkas file secara fisik namun lebih menggunakan media penyimpanan berkas secara langsung kepada sistem. Untuk lebih jelasnya, akan dijelaskan spesifikasi kebutuhan (*system requirement*) dari sistem penerimaan karyawan di bawah ini:

Halaman Calon Pelamar

- A1. Calon pelamar dapat melihat home
- A2. Calon pelamar dapat melihat lowongan pekerjaan
- A3. Calon pelamar dapat melihat pengumuman
- A4. Calon pelamar dapat melihat galeri
- A5. Calon pelamar melakukan registrasi
- A6. Calon pelamar melakukan *login*
- A7. Calon pelamar melihat profil
- A8. Calon pelamar mengisi *form upload* berkas
- A9. Calon pelamar dapat mencetak hasil lamaran

Halaman Admin

B1. Admin melakukan *login*

B2. Admin menambahkan admin baru

B3. Admin mengkonfirmasi calon pelamar

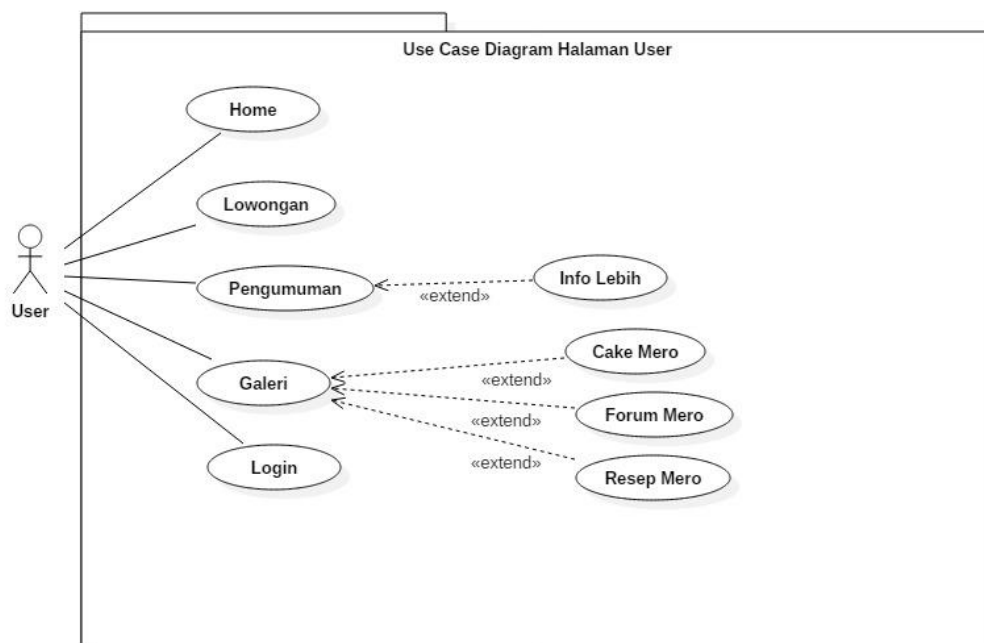
B4. Admin menginput info lowongan

B5. Admin mencetak data penerimaan

B6. Admin membuat pengumuman

B. Use Case Diagram

1. Use Case Diagram Halaman User



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.1

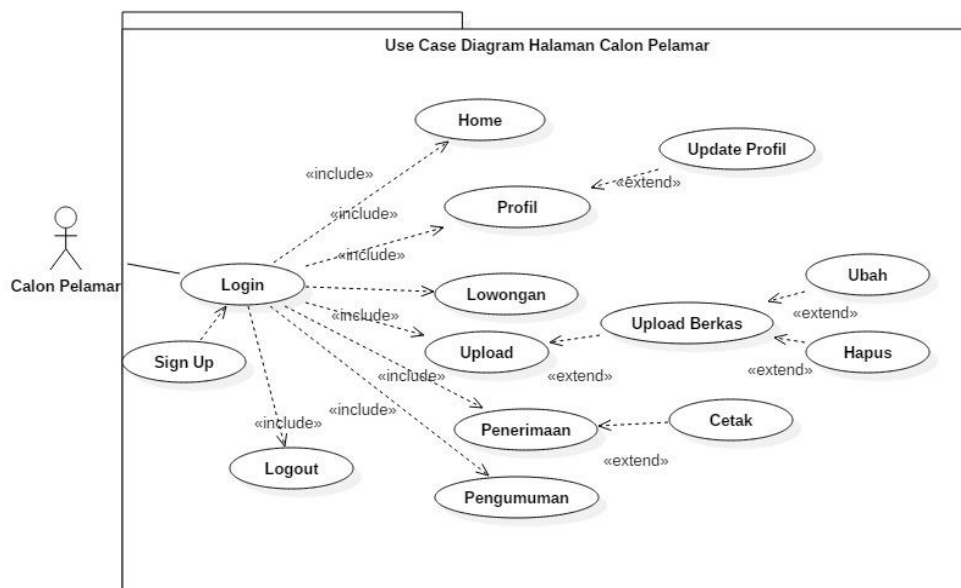
Use Case Diagram Halaman User

Tabel IV.1
Deskripsi Use Case Diagram Halaman User

Use Case Name	Halaman User
Requirement	A1-A5
Goal	User mengetahui info perusahaan dan info lowongan pekerjaan
Pre-Conditions	User mengetahui info lowongan pekerjaan
Post-Conditions	User melakukan registrasi
Failed end Condition	User tidak registrasi
Primary Actors	User
Main Flow / Basic Path	1. User melihat info perusahaan 2. User melihat info lowongan pekerjaan
Invariant	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

2. Use Case Diagram Halaman Calon Pelamar



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

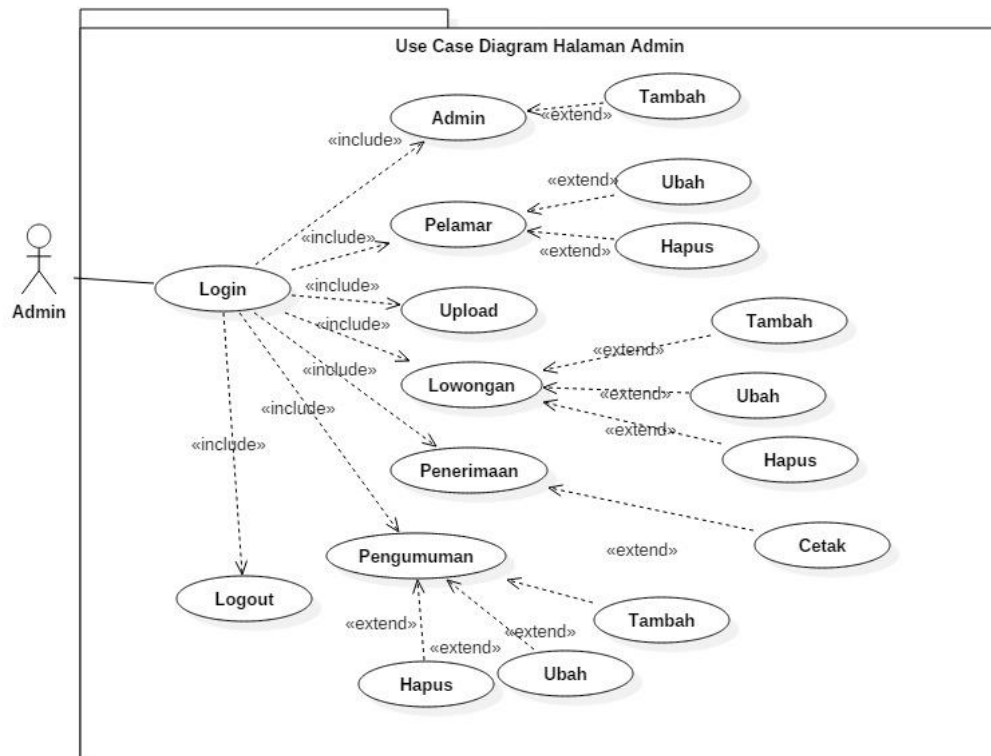
Gambar IV.2
Use Case Diagram Calon Pelamar

Tabel IV.2
Deskripsi Use Case Diagram Halaman Calon Pelamar

Use Case Name	Halaman Calon Pelamar
Requirement	A6-A9
Goal	Calon pelamar dapat meng- <i>apply</i> lowongan pekerjaan melalui <i>website</i>
Pre-Conditions	Calon pelamar menggunakan browser untuk melihat halaman <i>website</i>
Post-Conditions	Calon pelamar dapat melakukan lamaran kerja secara <i>online</i>
Failed end Condition	Calon pelamar membatalkan
Primary Actors	Pelamar
Main Flow / Basic Path	1. Pelamar melihat halaman <i>website</i> untuk melihat info lowongan pekerjaan 2. Pelamar melakukan registrasi 3. Pelamar melakukan <i>login</i> dengan <i>account</i> yang telah dibuat 4. Pelamar mengisi <i>form upload</i> berkas 5. Pelamar dapat mencetak hasil lamaran
Invariant	Pelamar (<i>member</i>) dapat merubah data diri pribadi

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

2. Use Case Diagram Halaman Admin



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.3
Use Case Diagram Admin

Tabel IV.3

Deskripsi Use Case Diagram Admin Melakukan login

Use Case Name	Login
Requirement	B1
Goal	Admin dapat memasuki halaman administrator
Pre-Conditions	Username dan Pasword sesuai
Post-Conditions	Admin masuk kehalaman <i>home</i>
Failed end Condition	Username dan password tidak sesuai
Primary Actors	Administrator
Main Flow/Basic Path	1. Admin dapat melakukan <i>login</i> 2. Admin dapat melihat data pendaftaran dan memverifikasinya serta mencetak data
Invariant	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Tabel IV.4
Deskripsi Use Case Diagram Admin Mengelola Admin Baru

Use Case Name	Admin mengelola admin baru
Requirement	B2
Goal	Admin dapat menambahkan admin <i>user</i>
Pre-Conditions	Admin telah berhasil <i>login</i>
Post-Conditions	Admin dapat menambahkan, mengubah, dan menghapus data
Failed end Condition	Admin gagal menambahkan, mengubah dan menghapus data
Primary Actors	<i>Administrator</i>
Main Flow/Basic Path	1. Admin melakukan <i>login</i> 2. Admin menambahkan admin baru 3. Admin menghapus data
Invariant	-

Sumber:Hasil Pengolahan (2017)

Tabel IV.5
Deskripsi Use Case Diagram Admin Melakukan Verifikasi

Use Case Name	Admin verifikasi data
Requirement	B3
Goal	Admin dapat memverifikasi data calon pelamar
Pre-Conditions	Admin telah berhasil <i>login</i>
Post-Conditions	Data calon pelamar terverifikasi
Failed end Condition	Admin menolak calon pelamar
Primary Actors	<i>Administrator</i>
Main Flow/Basic Path	1. Admin melakukan <i>login</i> 2. Admin dapat melihat data pendaftaran dan memverifikasinya.
Invariant	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Tabel IV.6

Deskripsi *Use Case Diagram* Admin Menginput info lowongan

Use Case Name	Admin <i>input</i> lowongan
Requirement	B4
Goal	Admin dapat menginput info lowongan pekerjaan
Pre-Conditions	Admin telah berhasil <i>login</i>
Post-Conditions	Info lowongan pekerjaan <i>terpublish</i>
Failed end Condition	Calon pelamar kosong
Primary Actors	<i>Administrator</i>
Main Flow/Basic Path	1. Admin melakukan <i>login</i> 2. Admin mengisi info lowongan pekerjaan 3. Admin menyimpan dan <i>mempublish</i>
Invariant	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Tabel IV.7

Deskripsi *Use Case Diagram* Admin Mencetak Data Penerimaan

Use Case Name	Admin mencetak data penerimaan
Requirement	B5
Goal	Admin dapat mencetak data pelamar yang sudah diterima
Pre-Conditions	Admin telah berhasil <i>login</i>
Post-Conditions	Data pelamar tercetak
Failed end Condition	Pelamar ditolak
Primary Actors	<i>Administrator</i>
Main Flow/Basic Path	1. Admin melakukan <i>login</i> 2. Admin melihat kode penerimaan 3. Admin mencetak data pelamar yang diterima
Invariant	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

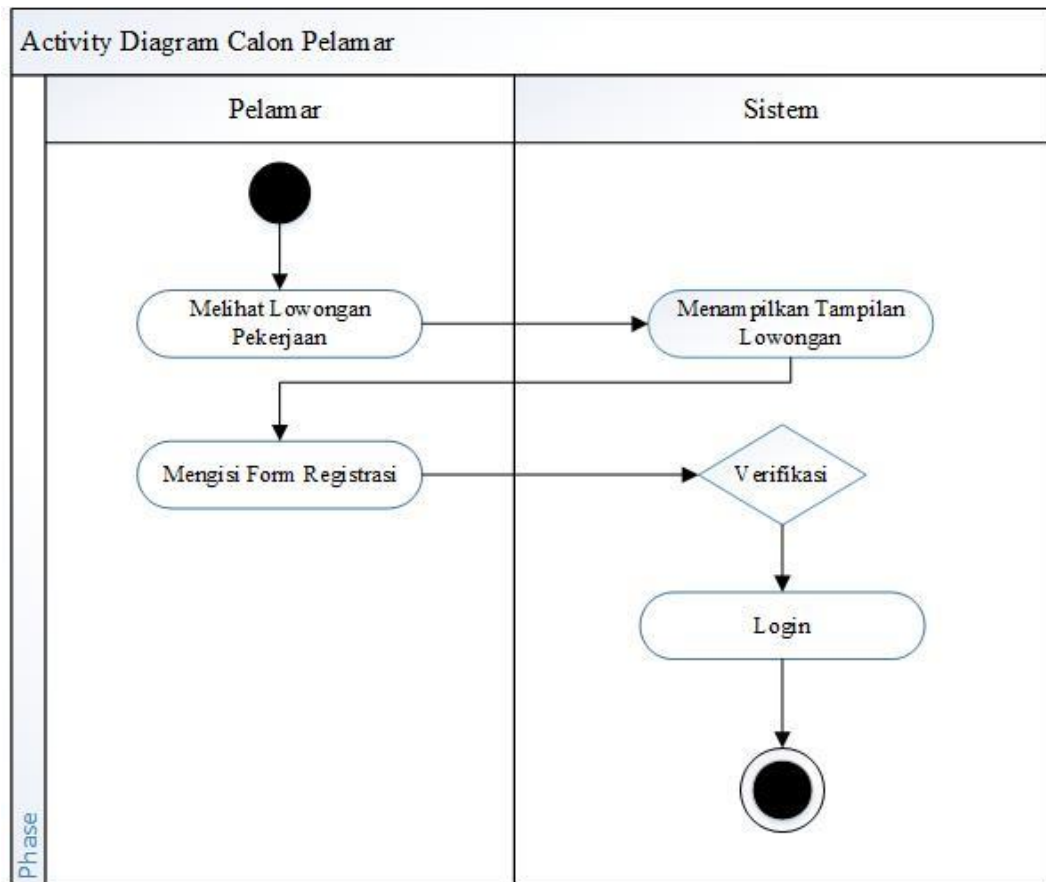
Tabel IV.8
Deskripsi Use Case Diagram Admin Membuat Pengumuman

<i>Use Case Name</i>	Admin membuat info pengumuman
<i>Requirement</i>	B6
<i>Goal</i>	Admin dapat mengisi pengumuman
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah berhasil <i>login</i>
<i>Post-Conditions</i>	pengumuman <i>terpublish</i>
<i>Failed end Condition</i>	Calon pelamar kosong
<i>Primary Actors</i>	<i>Administrator</i>
<i>Main Flow/Basic Path</i>	4. Admin melakukan <i>login</i> 5. Admin mengisi pengumuman 6. Admin menyimpan dan <i>mempublish</i>
<i>Invariant</i>	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

C. Activity Diagram

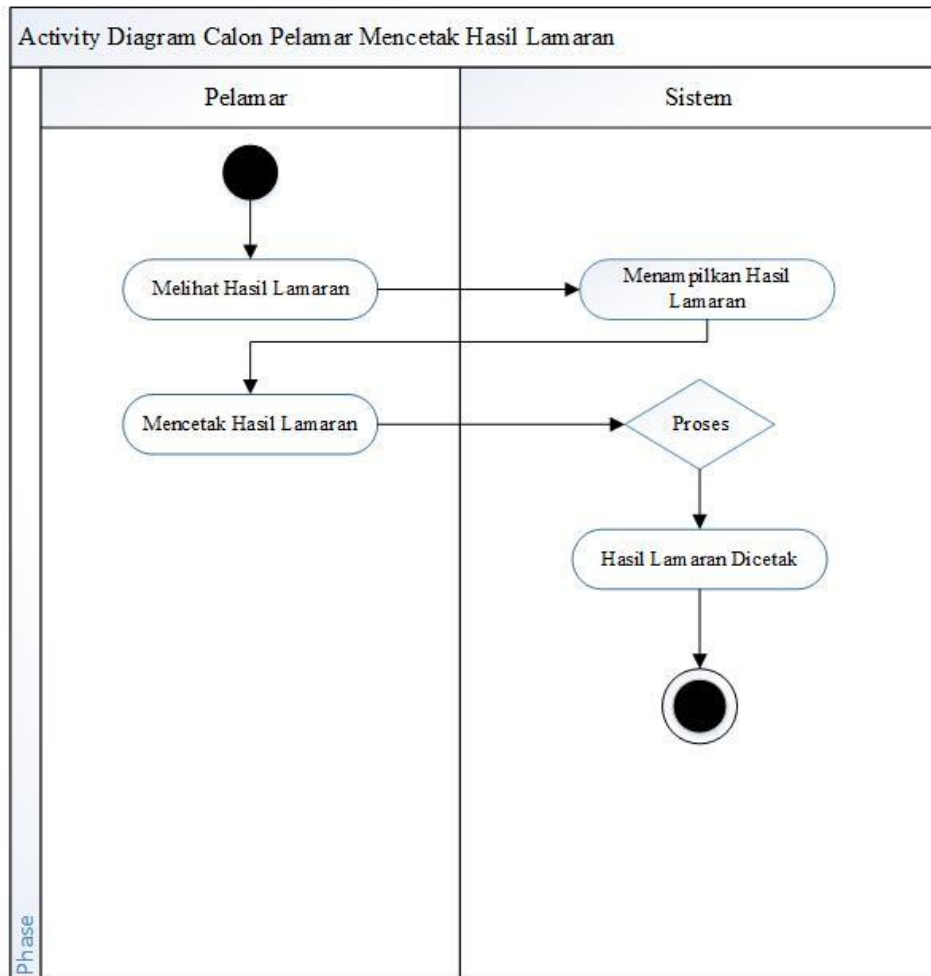
1. Activity Diagram Calon Pelamar



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.4
Activity Diagram Calon Pelamar

2. Activity Diagram Calon Pelamar Mencetak Hasil Lamaran

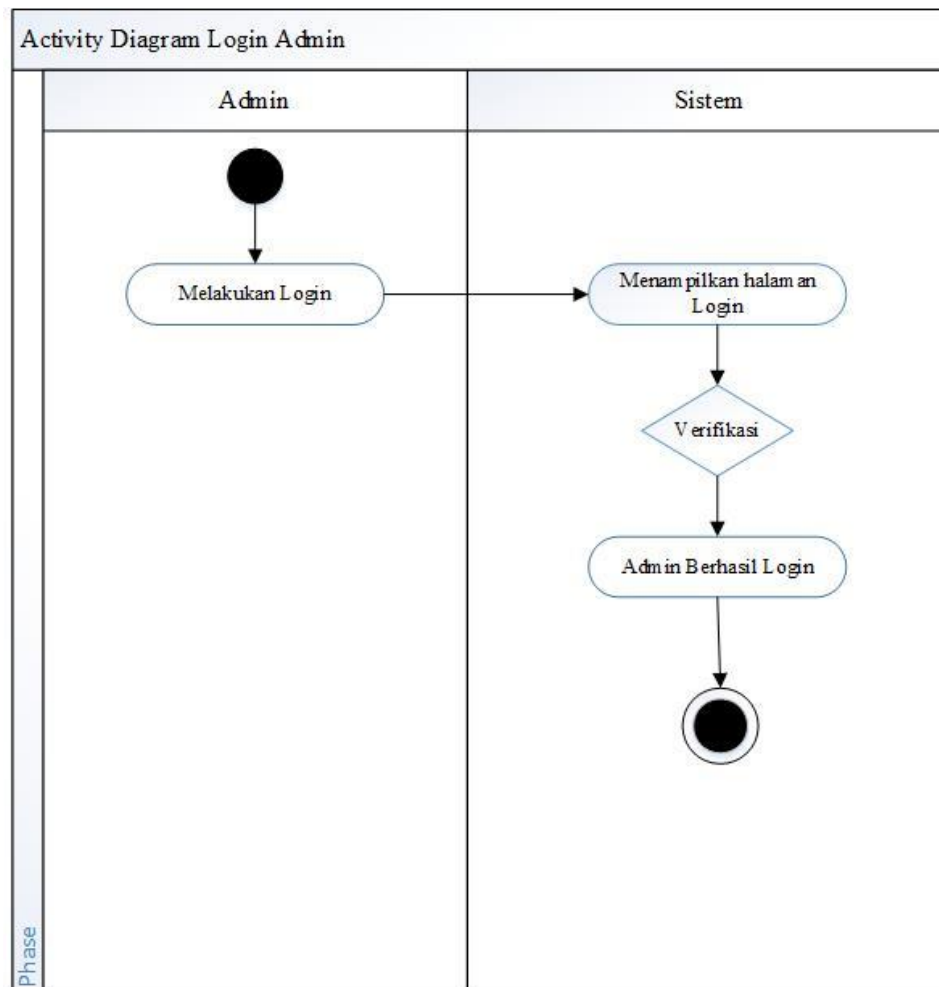


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.5

Activity Diagram Calon Pelamar Mencetak Hasil Lamaran

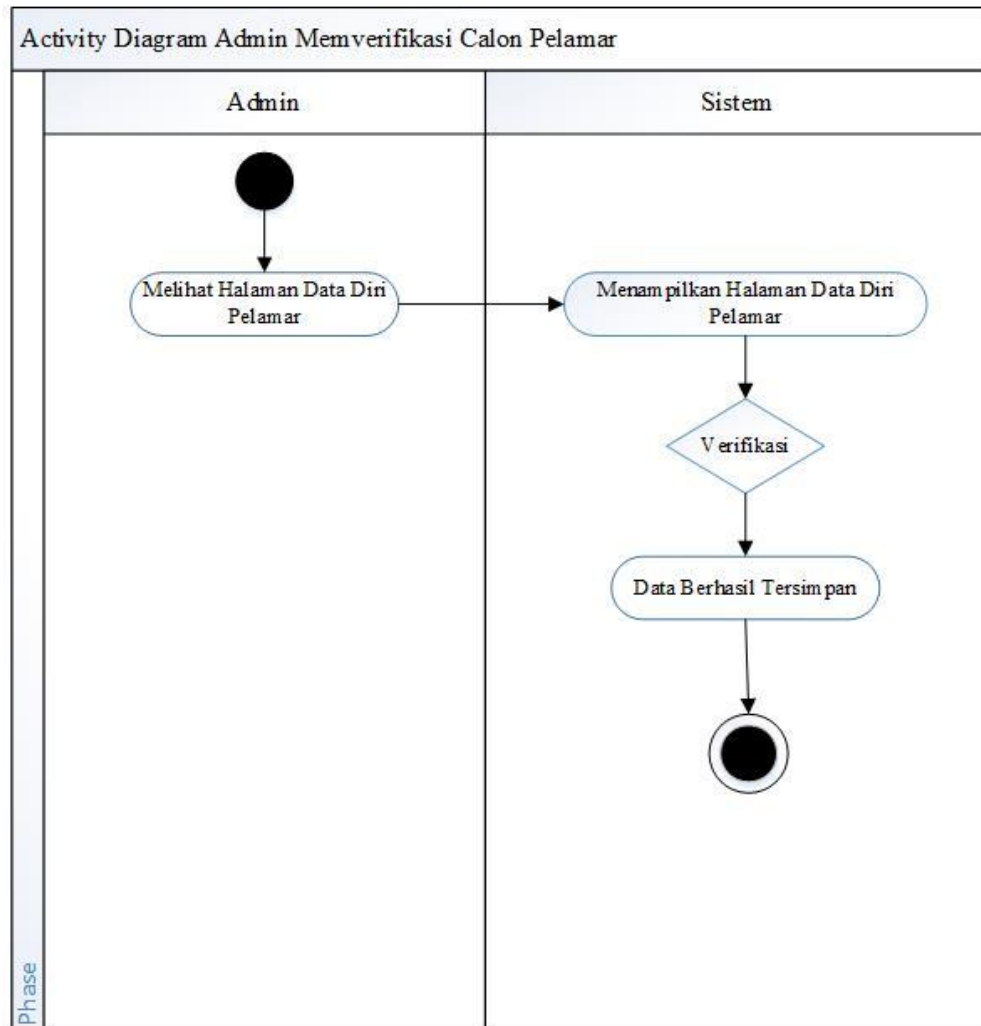
3. Activity Diagram login Admin



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.6
Activity Diagram login Admin

4. Activity Diagram Admin Memverifikasi Calon Pelamar

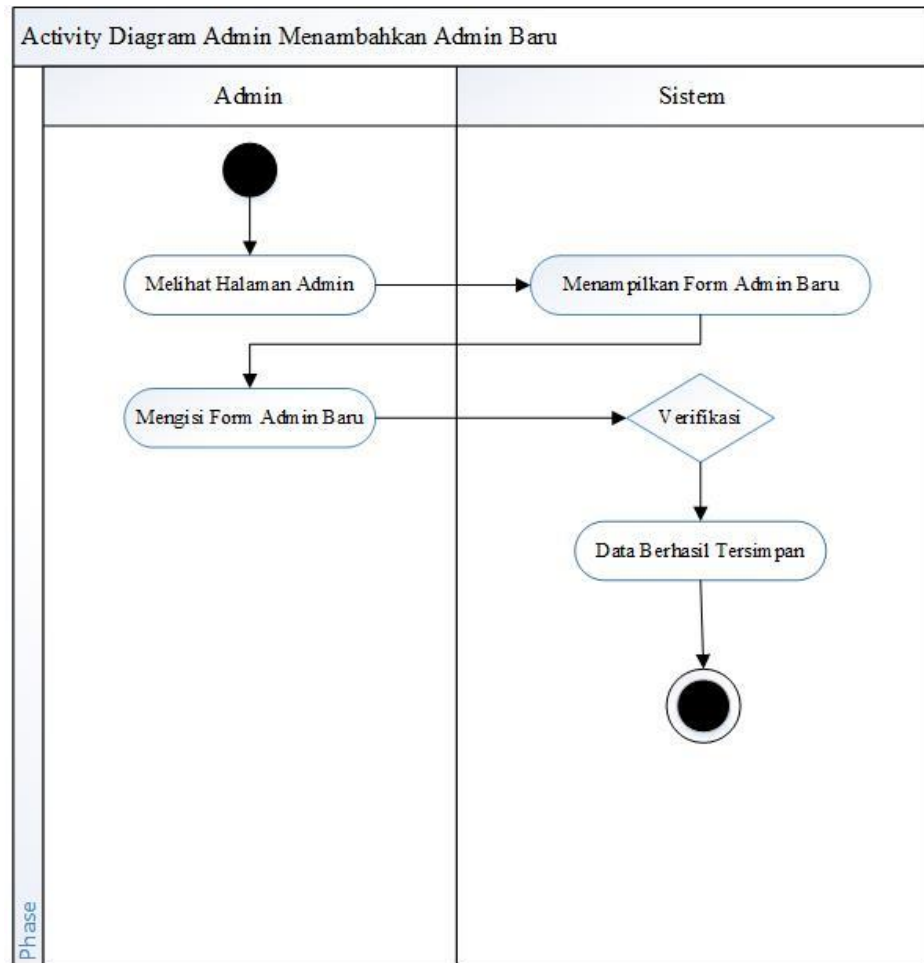


Sumber : Hasil Pengolahan 2017

Gambar IV.7

Activity Diagram Admin Memverifikasi Calon Pelamar

5. Activity Diagram Admin Menambahkan Admin Baru

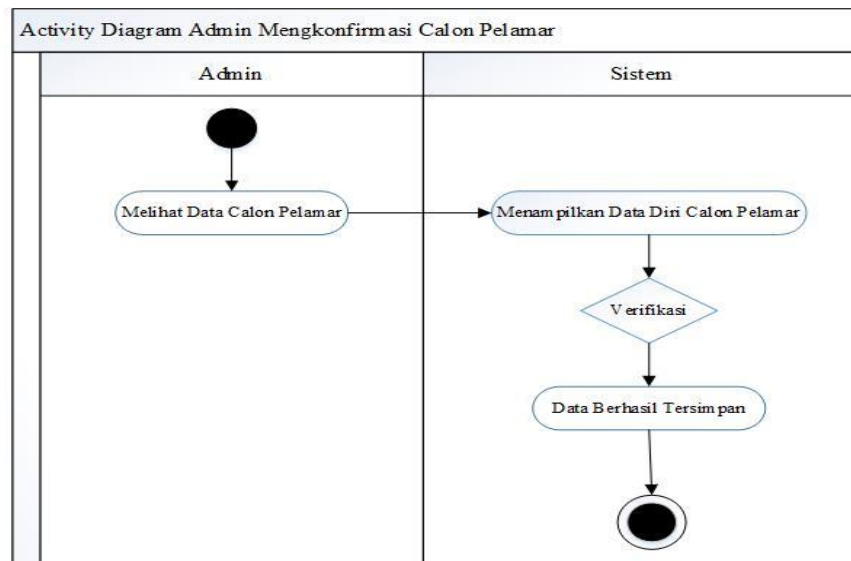


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.8

Activity Diagram Admin Menambahkan Admin Baru

6. Activity Diagram Admin Mengkonfirmasi Calon Pelamar

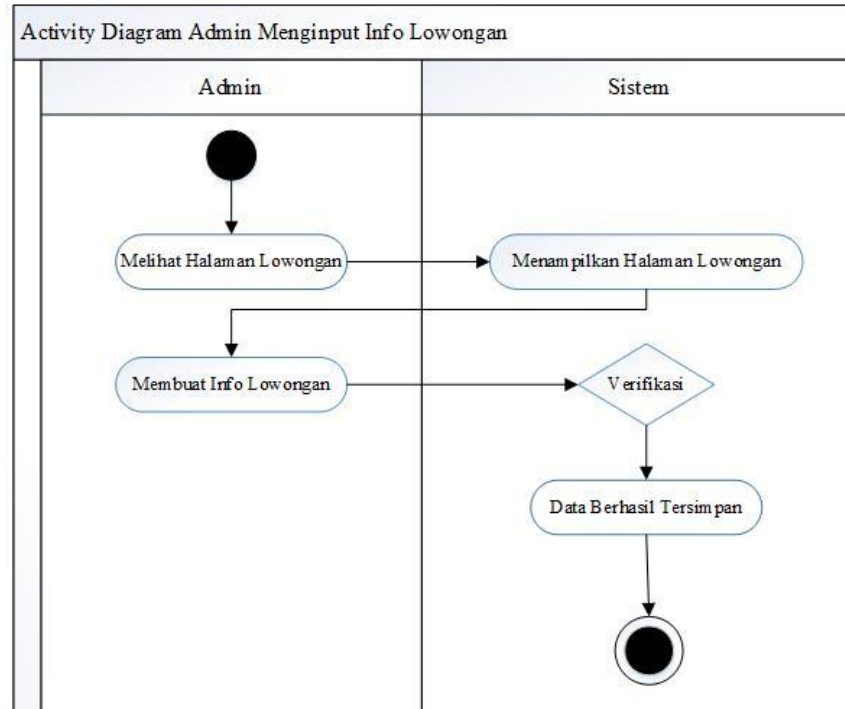


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.9

Activity Diagram Admin Mengkonfirmasi Calon Pelamar

7. Activity Diagram Admin Menginput Info Lowongan

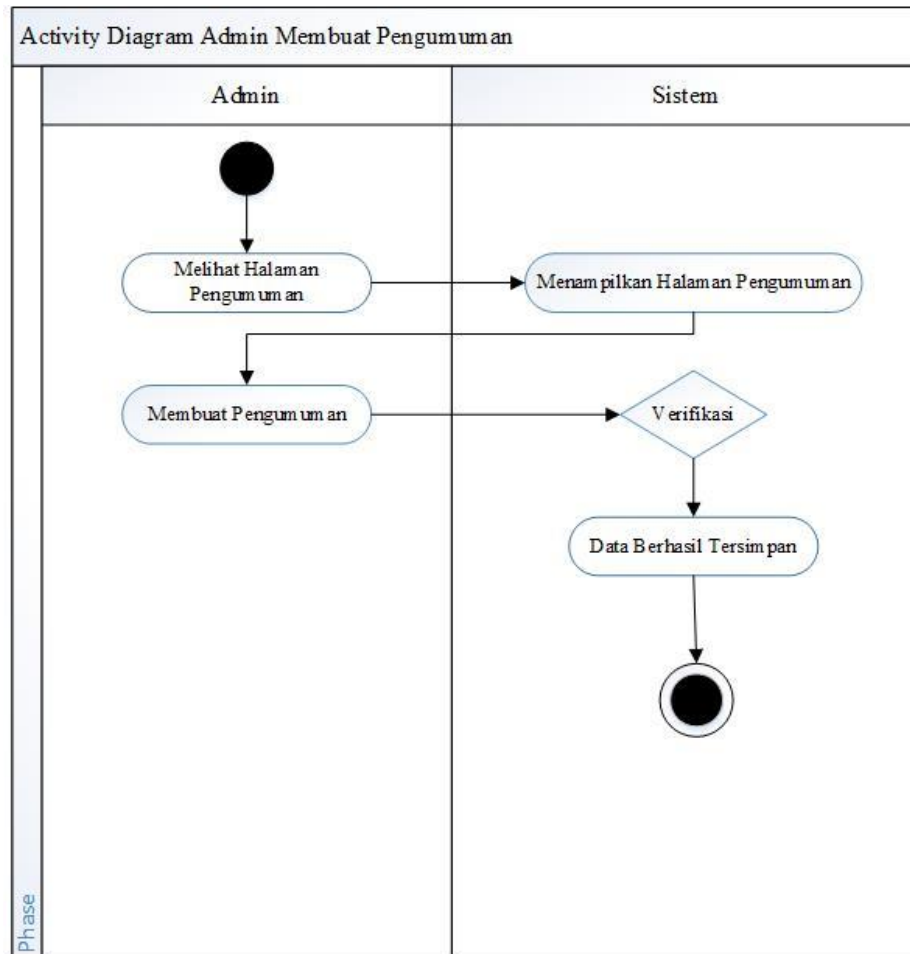


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.10

Activity Diagram Admin Menginput Info Lowongan

8. Activity Diagram Admin Membuat Pengumuman



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.11

Activity Diagram Admin Membuat Pengumuman

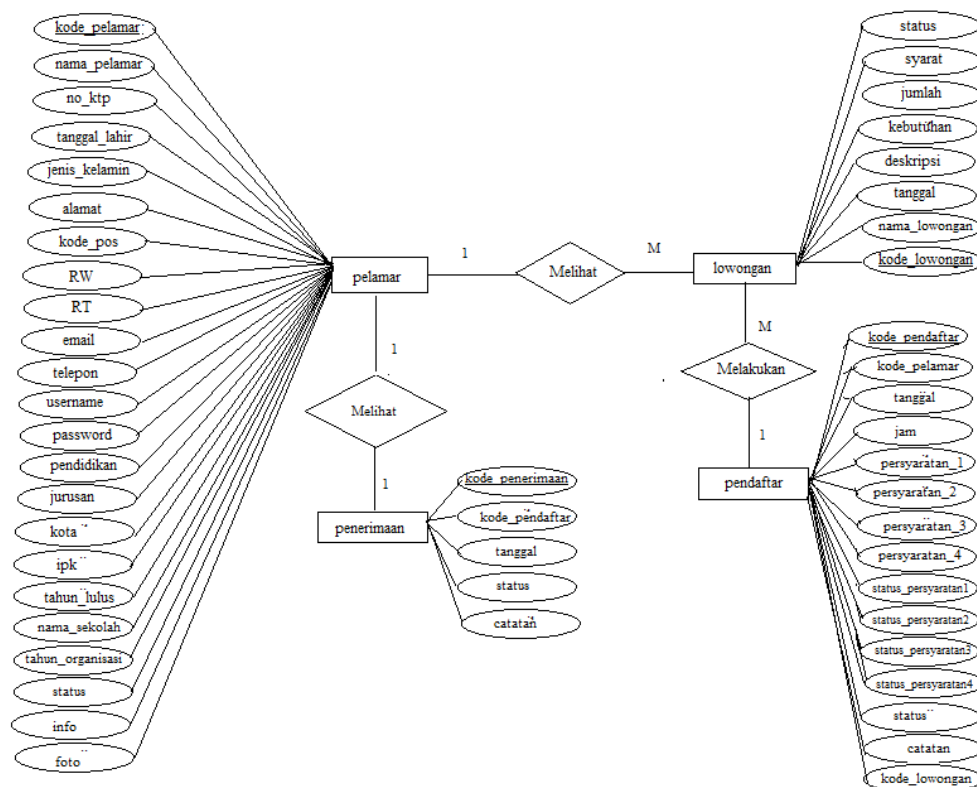
4.2 Desain

Pada tahap ini penulis akan membahas mengenai desain, *database* desain *Software architecture* dan desain *interface* dari sistem yang penulis buat.

4.2.1 Database

Menggambarakan hubungan antar tabel yang dibuat beserta relasi antar tabel. Penggambaran boleh menggunakan data model atau *entity relation* diagram dan harus disertakan tabel spesifikasi file nya.

1. Entity Relationship Diagram

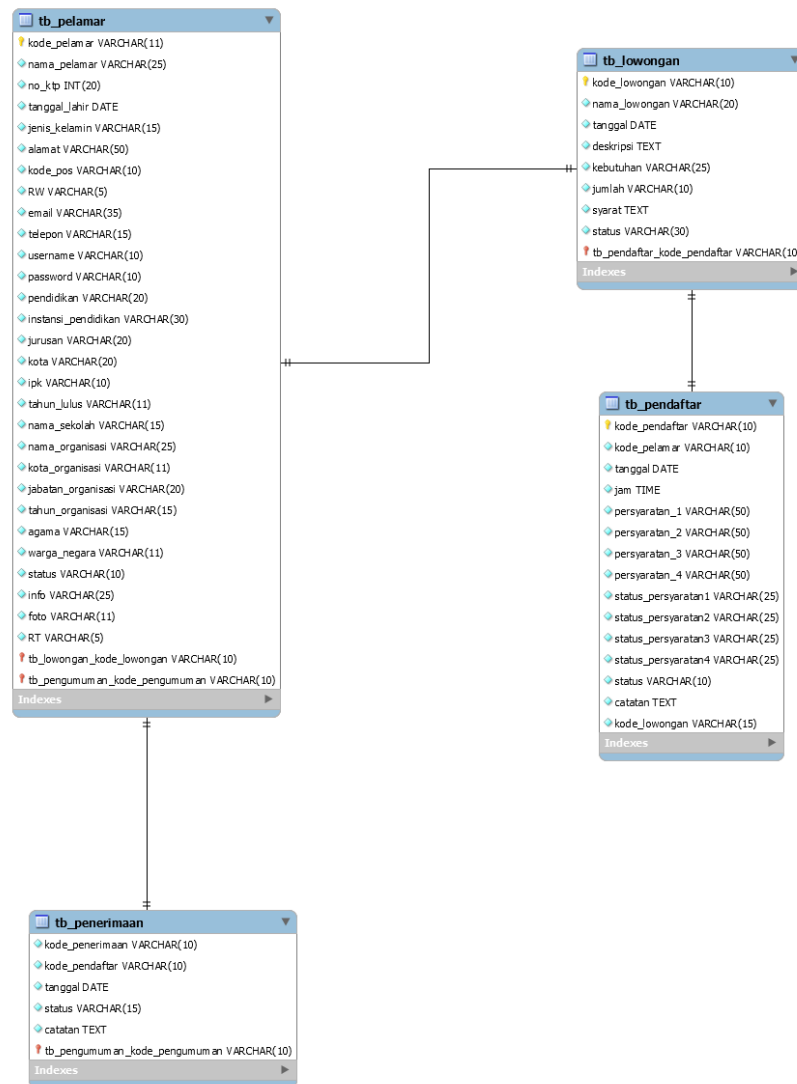


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.12

Entity Relationship Diagram

2. LRS (Logical Record Structure)



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.13

LRS (Logical Record Structure)

3. Spesifikasi File

a. File Tabel Calon Pelamar

Nama Database : db_recruitmen

Nama File : Tabel Calon Pelamar

Akronim : File Master

Tipe File : Random

Paining Record : 484 Karakter

Kunci Field : kode_pelamar

Tabel IV.9
Spesifikasi Tabel Pelamar

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Pelamar	kode_pelamar	Varchar	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Pelamar	nama_pelamar	Varchar	25	-
3	No. KTP	no_ktp	Varchar	20	-
4	Jenis Kelamin	jenis_kelamin	Varchar	15	-
5	Alamat	alamat	Varchar	50	-
6	Kode Pos	kode_pos	Varchar	10	-
7	RT	RT	Varchar	5	-
8	RW	RW	Varchar	5	-
9	Tanggal Lahir	tanggal_lahir	Date	-	-
10	Email	email	Varchar	35	-
11	Telepon	telepon	Varchar	15	-
12	Username	username	Varchar	10	-
13	Password	password	Varchar	15	-
14	Pendidikan	pendidikan	Varchar	20	-
15	Instansi Pendidikan	instansi_pendidikan	Varchar	30	-
16	Jurusan	jurusan	Varchar	20	-
17	Kota	kota	Varchar	20	-
18	IPK	ipk	Varchar	10	-
19	Tahun Lulus	tahun_lulus	Varchar	11	-
20	Nama Sekolah	nama_sekolah	Varchar	25	-
21	Nama Organisasi	nama_organisasi	Varchar	25	-

22	Kota Organisasi	kota_organisasi	Varchar	11	-
23	Jabatan Organisasi	jabatan_organisasi	Varchar	20	-
24	Tahun Organisasi	tahun_organisasi	Varchar	15	-
25	Agama	agama	Varchar	15	-
26	Warga Negara	warga_negara	Varchar	11	-
27	Status	status	Varchar	10	-
28	Info	info	Varchar	25	-
29	Foto	foto	Text	-	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

b. File Tabel Lowongan

Nama Database : db_recruitmen

Nama File : Tabel Lowongan

Akronim : File Master

Tipe File : Random

Paining Record : 115 Karakter

Kunci Field : kode_lowongan

Tabel IV.10
Spesifikasi Tabel Lowongan

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Lowongan	kode_lowongan	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Nama Lowongan	nama_lowongan	Varchar	35	-
3	Tanggal	tanggal	Date	-	-
4	Deskripsi	deskripsi	Text	-	-
5	Kebutuhan	kebutuhan	Varchar	45	-
6	Jumlah	jumlah	Varchar	10	-
7	Syarat	syarat	Text	-	-
8	Status	status	Varchar	15	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

c. File Tabel Pendaftar

Nama Database : db_recruitmen

Nama File : Tabel Pendaftar

Akronim : File Transaksi

Tipe File : Random

Paining Record : 140 Karakter

Kunci Field : kode_pendaftar

Tabel IV.11
Spesifikasi Tabel Pendaftar

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Pendaftar	kode_pendaftar	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Kode Pelamar	kode_pelamar	Varchar	10	<i>Foreign Key</i>
3	Kode Lowongan	kode_lowongan	Varchar	10	<i>Foreign Key</i>
4	Tanggal	tanggal	Date	-	-
5	Jam	jam	Time	-	-
6	KTP	persyaratan_1	Text	-	-
7	Ijazah	persyaratan_2	Text	-	-
8	Transkip Nilai	persyaratan_3	Text	-	-
9	NPWP	persyaratan_4	Text	-	-
10	Persyaratan KTP	status_persyaratan1	Varchar	25	-
11	Persyaratan Ijazah	status_persyaratan2	Varchar	25	-
12	Persyaratan Transkip Nilai	status_persyaratan3	Varchar	25	-
13	Persyaratan NPWP	status_persyaratan4	Varchar	25	-
14	Status Penerimaan Kelengkapan	status	Varchar	10	-
15	Catatan	catatan	Text	-	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

d. File Tabel Penerimaan

Nama Database : db_recrutmen

Nama File : Tabel Penerimaan

Akronim : File Transaksi

Tipe File : Random

Paining Record : 35 Karakter

Kunci Field : kode_penerimaan

Tabel IV.12**Spesifikasi Tabel Penerimaan**

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Penerimaan	kode_penerimaan	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Pilih Pendaftar	kode_pendaftar	Varchar	10	<i>Foreign Key</i>
3	Tanggal	tanggal	Date	-	-
4	Status	status	Varchar	15	-
5	Catatan	catatan	Text	-	-

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

c. File Tabel Pengumuman

Nama Database : db_recruitmen

Nama File : Tabel Pengumuman

Akronim : File Transaksi

Tipe File : Random

Paining Record : 70 Karakter

Kunci Field : kode_pengumuman

Tabel IV.13

Spesifikasi Tabel Pengumuman

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Pengumuman	kode_pengumuman	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal	tanggal	Date	-	-
3	Jam	jam	Time	-	-
4	Judul	judul	Varchar	50	-
5	Isi	isi	Text	-	-
6	Gambar	gambar	Text	-	-
7	Status	status	Varchar	10	-

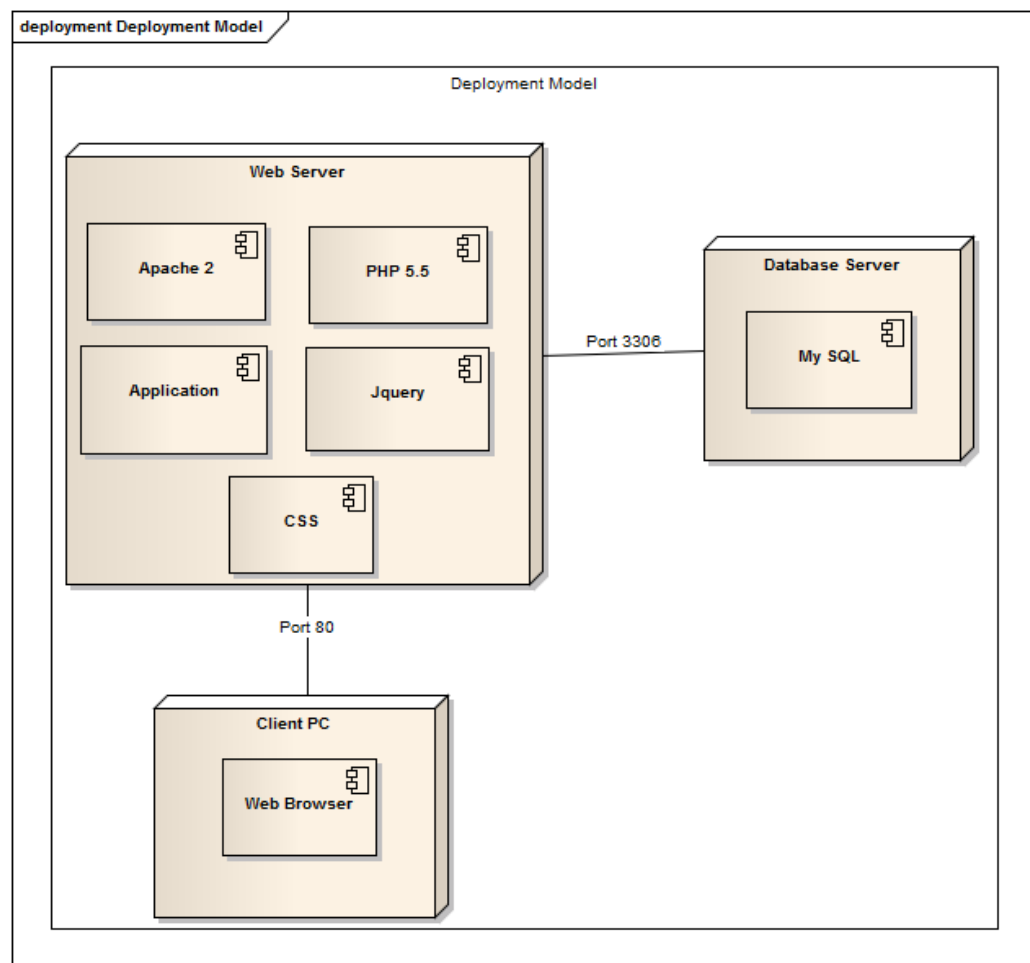
Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

4.2.2 Software Architecture

Sistem informasi penerimaan karyawan yang dibuat penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, maka *software Architecture* yang digunakan untuk menggambarkan program adalah sebagai berikut :

1. Deployment Diagram

Deployment Diagram menunjukkan tata letak sebuah sistem secara fisik, menampakan bagian *software* yang berjalan pada bagian *hardware*.

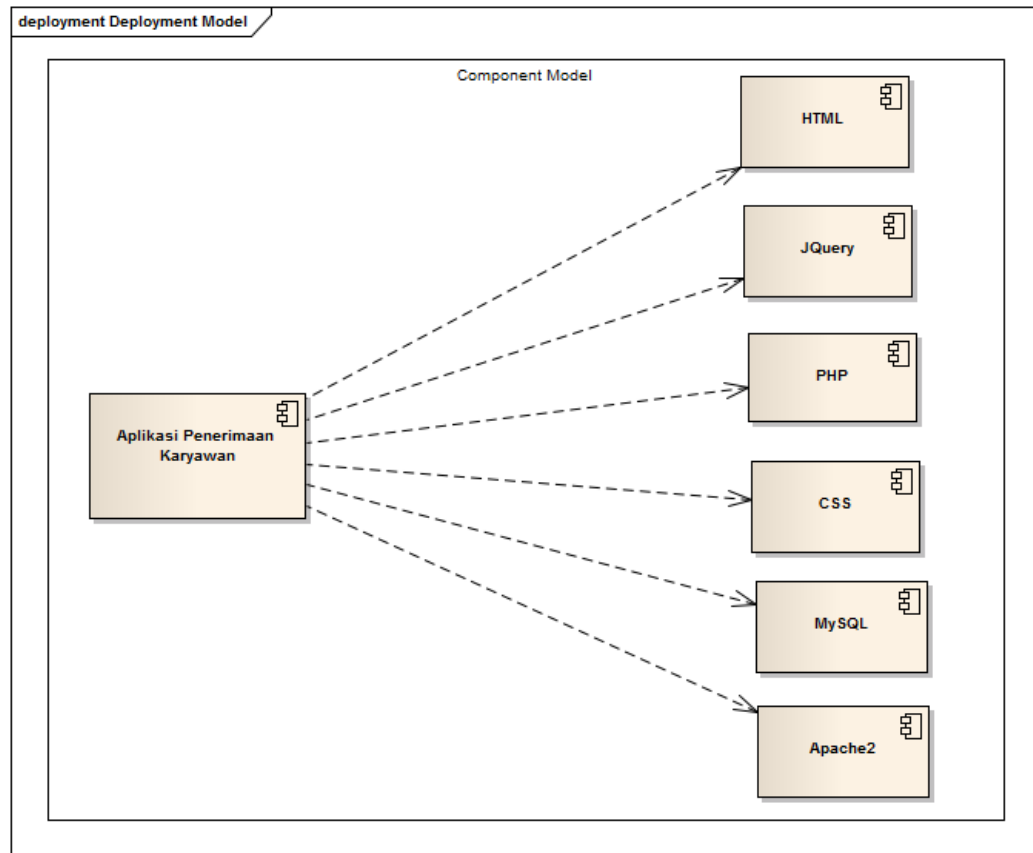


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.14

***Deployment Diagram* Penerimaan Karyawan PT. Mero**

2. Component Diagram



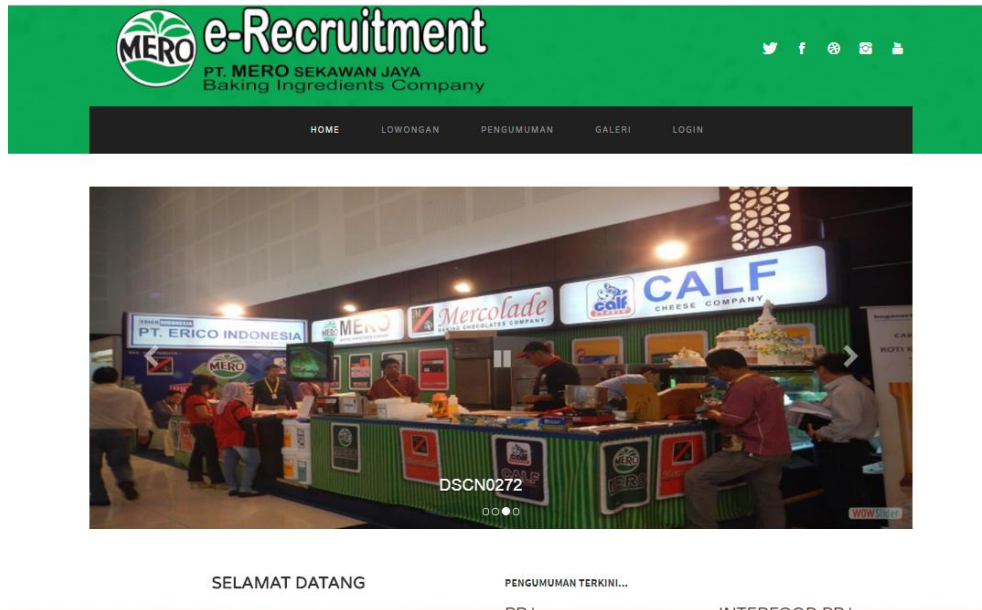
Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.15

***Component Diagram* Penerimaan Karyawan PT. Mero**

4.2.3 User Interface

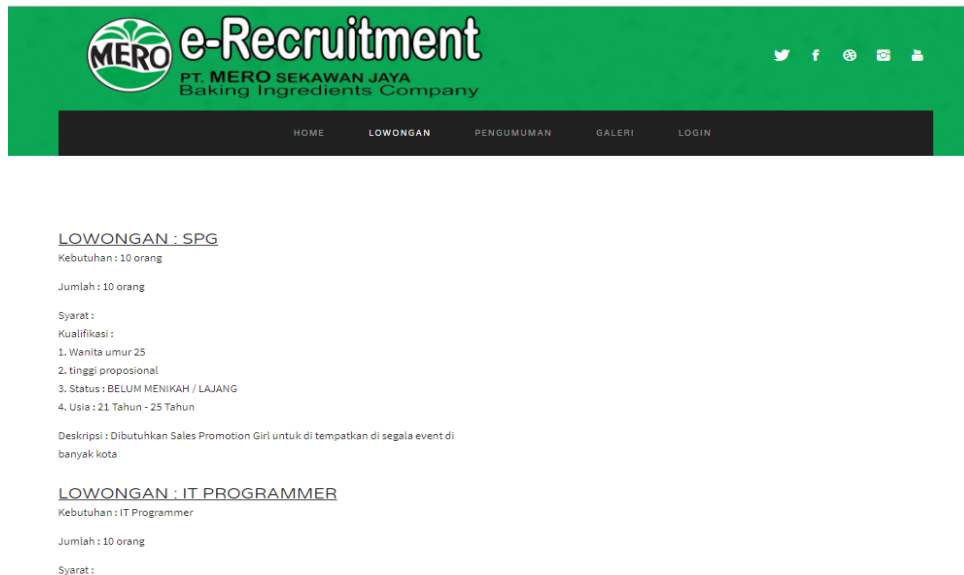
1. Tampilan Halaman User



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV. 16
Tampilan Halaman User

2. Tampilan Info Lowongan Pekerjaan



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.17
Tampilan Halaman Info Lowongan Pekerjaan

3. Tampilan Registrasi

ISI FORM REGISTRASI

DATA PRIBADI:

Nama Lengkap :

No. Ktp :

Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Alamat Lengkap :

Kode Pos : RT RW

Tanggal Lahir :

Email :

No. Telepon :

Username :

Password :

Agama :

Warga Negara : ☒ WNI ☐ WNA

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.18

Tampilan Halaman Registrasi

4. Tampilan Login

SILAHKAN LOGIN UNTUK MASUK

otentikasi Data

Username :

Password :

[Lupa Password](#)

PT. MERO Sekawan Jaya
Pusat Industri Pangan dan Pangan
Jalan Sekawan Jaya, Sekawan, Gresik
61111, Jawa Timur

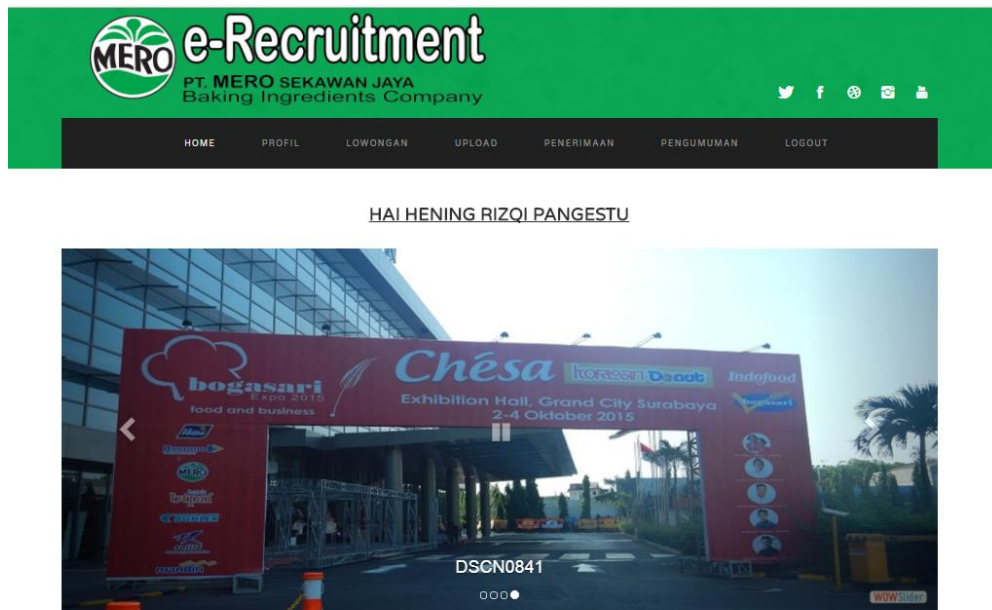
© 2017 PT. Mero Sekawan Jaya. All rights reserved. Design by HRP.

Sumber : Hasil pengolahan (2017)

Gambar IV.19

Tampilan Halaman Login

5. Tampilan Awal Calon Pelamar



Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.20

Tampilan Awal Halaman Calon Pelamar

6. Tampilan Profil Calon Pelamar

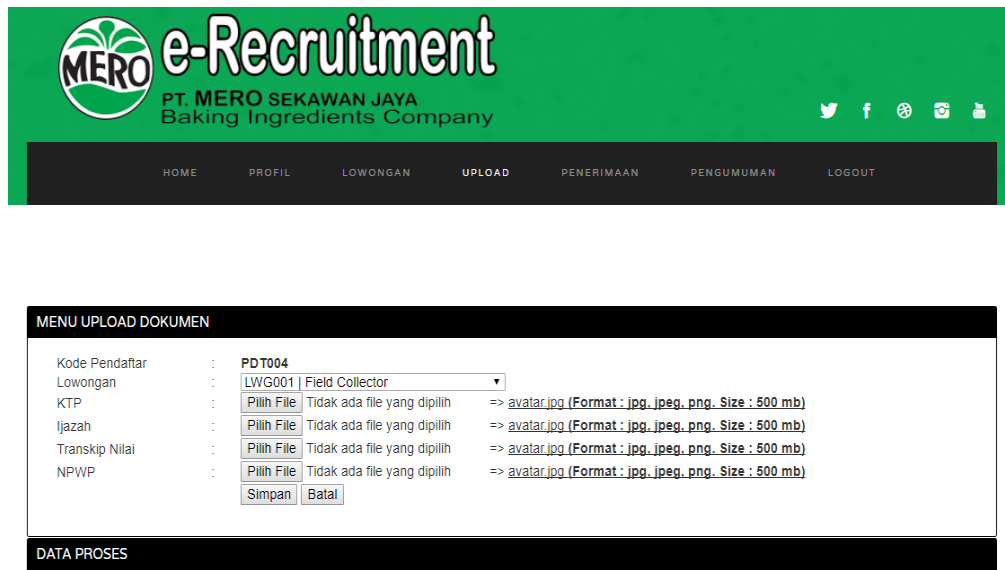
UPDATE DATA PELAMAR	
DATA PRIBADI:	
Kode Pelamar	: PLM001
Nama Pelamar	: Hening Rizqi Pangestu
No Ktp	: 3174011303950002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: jalan sungai barito blok f.203 harapan jaya 2
Kode Pos	: 17124
RT	: 08
RW	: 19
Tanggal Lahir	: 19 April 1996
Email	: hrp1904@gmail.com
No. Telepon	: 089659787672
Username	: restu
Agama	: Islam
Warga Negara	: WNI
Dari Mana Anda Mengetahui Adanya Lowongan Ini ?	: Karyawan Mero
Status	: Aktif
RIWAYAT PENDIDIKAN:	
Pendidikan	: SMA
Nama Sekolah	: SMK Patriot Bekasi
Fakultas	: -
Jurusan	: Manajemen Pemasaran
Kota	: Bekasi
IPK	: 2.70
Tahun Lulus	: 2013

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.21

Tampilan Profil Calon Pelamar

7. Tampilan Upload Dokumen



The screenshot shows the header of the e-Recruitment website for PT. MERO SEKAWAN JAYA Baking Ingredients Company. Below the header is the 'MENU UPLOAD DOKUMEN' form. The form contains the following fields and options:

MENU UPLOAD DOKUMEN		
Kode Pendaftar	:	PDT004
Lowongan	:	LWG001 Field Collector
KTP	:	Pilih File Tidak ada file yang dipilih => avatar.jpg (Format : jpg, jpeg, png, Size : 500 mb)
Ijazah	:	Pilih File Tidak ada file yang dipilih => avatar.jpg (Format : jpg, jpeg, png, Size : 500 mb)
Transkrip Nilai	:	Pilih File Tidak ada file yang dipilih => avatar.jpg (Format : jpg, jpeg, png, Size : 500 mb)
NPWP	:	Pilih File Tidak ada file yang dipilih => avatar.jpg (Format : jpg, jpeg, png, Size : 500 mb)
Simpan Batal		

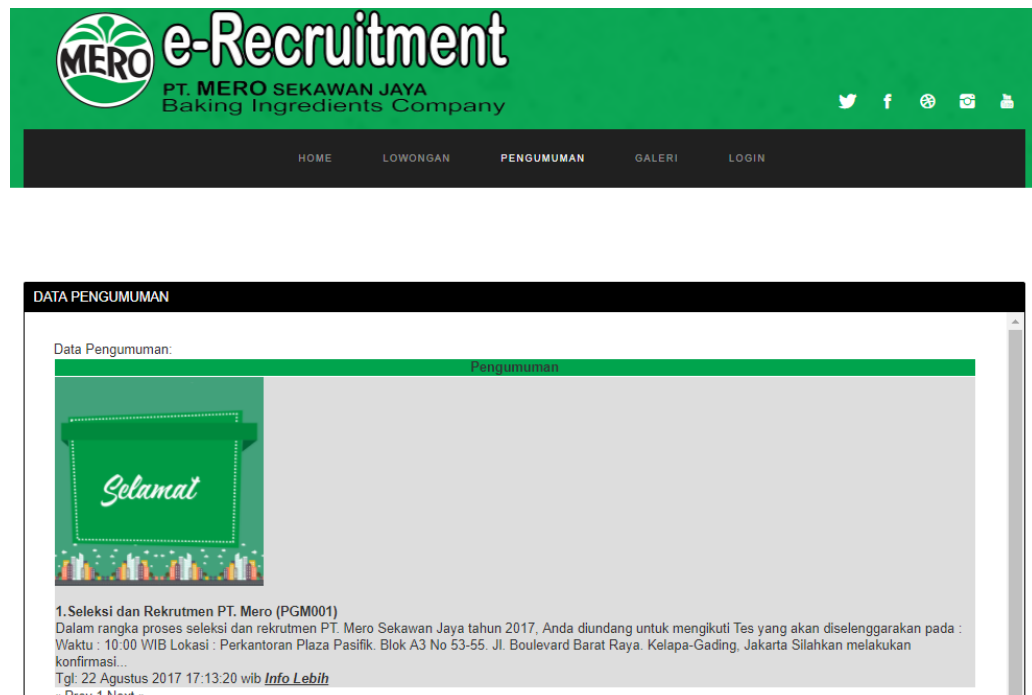
Below the form is a section labeled 'DATA PROSES'.

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.22

Tampilan Halaman Upload Dokumen

8. Tampilan Data Pengumuman



The screenshot shows the header of the e-Recruitment website for PT. MERO SEKAWAN JAYA Baking Ingredients Company. Below the header is the 'DATA PENGUMUMAN' page. The page contains the following information:

Data Pengumuman:

Pengumuman

Selamat

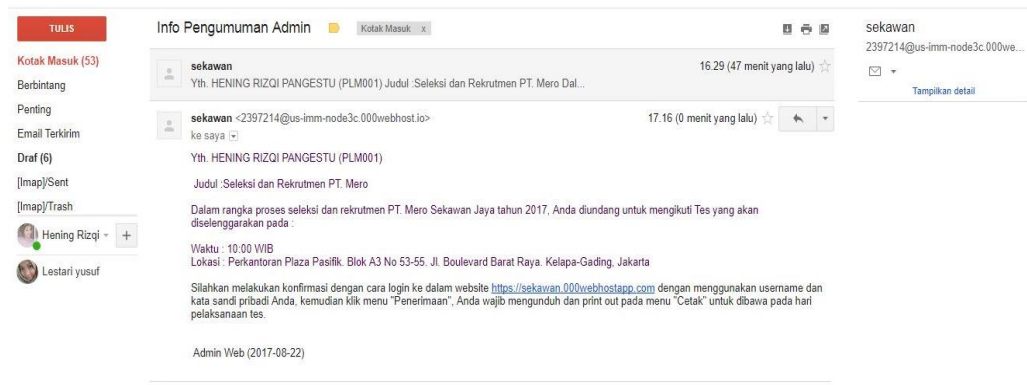
1. Seleksi dan Rekrutmen PT. Mero (PGM001)
 Dalam rangka proses seleksi dan rekrutmen PT. Mero Sekawan Jaya tahun 2017, Anda diundang untuk mengikuti Tes yang akan diselenggarakan pada :
 Waktu : 10:00 WIB Lokasi : Perkantoran Plaza Pasifik Blok A3 No 53-55, Jl. Boulevard Barat Raya, Kelapa-Gading, Jakarta Silahkan melakukan konfirmasi...
 Tgl: 22 Agustus 2017 17:13:20 wib [Info Lebih](#)
[« Prev](#) [1 Next »](#)

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.23

Tampilan Halaman Data Pengumuman

9. Tampilan Konfirmasi Penerimaan melalui *Email* Calon Pelamar

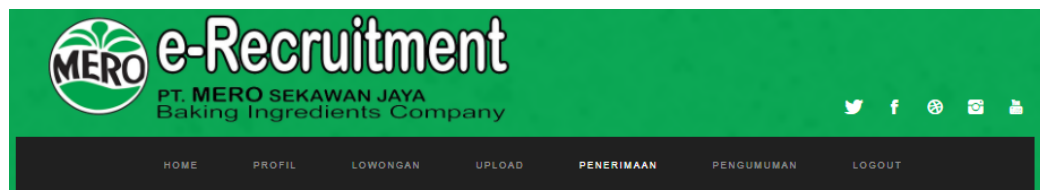


Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.24

Tampilan Halaman Konfirmasi *Email*

10. Tampilan Data Penerimaan



DATA PENERIMAAN LWG001 - FIELD COLLECTOR					
Nama Lowongan : Field Collector LWG001 (Tersedia) Posting tanggal: 13 Agustus 2017 Deskripsi : 1. Customer di lapangan 2. Pengambilan tagihan pembayaran ke customer 3. Membuat laporan kunjungan 4. Mencapai target yang telah ditentukan Dibutuhkan Segera: Field Collector (Jakarta, Bogor, Bandung) Jumlah dibutuhkan :10 Orang, Syarat : 1. Usia max 35 tahun 2. Min SMU/SMK 3. Pengalaman Minimal 1 tahun 4. Memiliki kendaraan roda dua dan SIM C 5. Mengenal daerah Jabodetabek, Bogor, Bandung 6. Memiliki kemampuan komunikasi dan negosiasi yang baik 7. Penempatan Jakarta, Bogor, Bandung					
Data Penerimaan:					
No	Kode Penerimaan	Tanggal	Catatan	Status	Cetak
1	PNM001	14 Agustus 2017	cetak dan bawa ini sebagai bukti undangan	Proses	Cetak
2	PNM004	21 Agustus 2017	SELAMAT BERGABUNG DENGAN PT.MERO SEKAWAN JAYA	Terima	
« Prev 1 Next »					
Total Data 2 Item					

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.25

Tampilan Halaman Data Penerimaan

11. Tampilan Cetak Undangan Calon Pelamar



PT MERO SEKAWAN JAYA
Perkantoran Plaza Pasifik
Blok A3 No.53-55
Jl. Boulevard Raya Kelapa Gading
Jakarta Utara 14241, Indonesia



Tanggal, 14 Agustus 2017

Hal : Undangan Untuk Mengikuti Panggilan Test

Kepada,

Yth. **Hening Rizqi Pangestu**

Di, Tempat

Berdasarkan hasil evaluasi seleksi terhadap lamaran kerja Saudara/i yang kami terima, dengan ini kami sampaikan bahwa berkas lamaran saudara telah memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Sehingga Saudara/i dapat mengikuti tes seleksi calon karyawan.

Dengan Data sebagai berikut :

Kode Penerimaan	:	PNM001
Kode Pelamar	:	PLM001
No Ktp	:	3174011303950002

Tes Seleksi Rekrutmen Karyawan PT. Mero Sekawan Jaya akan dilaksanakan :

Hari	:	H+1 setelah surat ini diterima
Jam	:	10.00 WIB
Tempat	:	Perkantoran Plaza Pasifik. Blok A3 No 53-55 Jl. Boulevard Barat Raya. Kelapa-Gading Jakarta, Indonesia

Untuk dapat mengikuti seleksi ini Saudara/i diwajibkan membawa :

- Surat Panggilan Test yang Sudah dikirim via E-mail ke masing-masing calon pelamar (Surat Mohon di Print)
- KTP/SIM (Kartu Identitas Diri) Asli
- Alat Tulis (Pensil 2B, Ballpoint, dan Penghapus)
- Saudara/i diharapkan hadir di tempat tes 30 menit sebelum waktu yang ditentukan (Apabila tidak hadir di anggap mengundurkan diri)

Demikian Kami Sampaikan, Untuk Menjadi Perhatian.

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

Gambar IV.26

Tampilan Cetak Undangan Calon Pelamar

4.3 Code Generation

a. Index

```

<?php
if (version_compare(PHP_VERSION(), "5.3.0", ">=") == 1)
    error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_DEPRECATED);
else
    error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
?>

<?php
session_start();
//error_reporting(0);
require_once "konmysqli.php";

$mnu=$_GET["mnu"];
date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
?>

<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>PT. MERO SEKAWAN JAYA</title>
<meta name="keywords" content="" />
<meta name="description" content="" />
<link
href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:200,300,400,600,700,900|Varela+Round" rel="stylesheet" />
<link href="default.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
<link href="fonts.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />

</head>
<body>
<div id="wrapper">
    <div id="header-wrapper">
        <div id="header" class="container">
            <div id="logo"><a href="index.php?mnu=home"></a></div>
            <div id="social">
                <ul class="contact">
                    <li><a href="https://twitter.com/MeroBaking" class="icon icon-
twitter"><span>Twitter</span></a></li>
                    <li><a href="https://www.facebook.com/mero.baking" class="icon
icon-facebook"><span></span></a></li>
                    <li><a href="http://www.merobaking.co.id/" class="icon icon-
dribbble"><span>Pinterest</span></a></li>

```

```

        <li><a href="https://www.instagram.com/MeroBaking/" class="icon
icon-instagram"><span>Instagram</span></a></li>
        <li><a
href="https://www.youtube.com/channel/UCibq8T0mdR3HXmu9Kf-gpkQ"
class="icon icon-youtube"><span>Youtube</span></a></li>
    </ul>
</div>
</div>
<div id="menu" class="container">
    <ul>
        <?php
if($_SESSION["cstatus"]=="Administrator"){
    echo"
        <li <";if($mnu=="admin"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=admin'>Admin</a></li>
        <li <";if($mnu=="pelamar"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=pelamar'>Pelamar</a></li>
        <li <";if($mnu=="pendaftar"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=pendaftar'>Upload</a></li>
        <li <";if($mnu=="lowongan"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=lowongan'>Lowongan</a></li>
        <li <";if($mnu=="penerimaan"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=penerimaan'>Penerimaan</a></li>
        <li <";if($mnu=="pengumuman"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=pengumuman'>Pengumuman</a></li>
        <li <";if($mnu=="logout"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=logout'>Logout</a></li>";
    }
elseif($_SESSION["cstatus"]=="Pelamar"){
    echo"
        <li <";if($mnu=="home"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=home'>Home</a></li>
        <li <";if($mnu=="lprofil"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=lprofil'>Profil</a></li>
        <li <";if($mnu=="llowongan"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=llowongan'>Lowongan</a></li>
        <li <";if($mnu=="lpendaftar"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=lpendaftar'>Upload</a></li>
        <li <";if($mnu=="lpenerimaan"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=lpenerimaan'>Penerimaan</a></li>
        <li <";if($mnu=="upengumuman"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=upengumuman'>Pengumuman</a></li>
        <li <";if($mnu=="logout"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=logout'>Logout</a></li>";
    }
}

else{

```

```

        echo"<li          ";if($mnu=="home"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=home'>Home</a></li>";
        echo"<li          ";if($mnu=="lowongann"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=lowongann'>Lowongan</a></li>";
        echo"<li
";if($mnu=="upengumuman"){echo"class='current_page_item'";} echo"><a
href='index.php?mnu=upengumuman'>Pengumuman</a></li>";
        echo"<li          ";if($mnu=="galeri"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=galeri'>Galeri</a></li>";

        echo"<li          ";if($mnu=="login"){echo"class='current_page_item'";}
echo"><a href='index.php?mnu=login'>Login</a></li>";
    }
?>
</ul>
</div>
</div>
<div id="page" class="container">
    <div><a href="#" class="image image-full">
<?php
if($mnu=="admin"){ }
else if($mnu=="pelamar"){ }
else if($mnu=="pendaftar"){ }
else if($mnu=="lowongan"){ }
else if($mnu=="penerimaan"){ }
else if($mnu=="pengumuman"){ }
else if($mnu=="detpeng"){ }
else if($mnu=="registrasi"){ }
else if($mnu=="upengumuman"){ }
else if($mnu=="galeri"){ }
else if($mnu=="pprofil"){ }
else if($mnu=="ppelamar"){ }
else if($mnu=="ppendaftar"){ }
else if($mnu=="plowongan"){ }
else if($mnu=="ppenerimaan"){ }
else if($mnu=="ppengumuman"){ }

else if($mnu=="lprofil2"){ }
else if($mnu=="lprofil"){ }
else if($mnu=="lpendaftar"){ }
else if($mnu=="llowongan"){ }
else if($mnu=="lpenerimaan"){ }
else if($mnu=="lpengumuman"){ }
else if($mnu=="forgot"){ }
else if($mnu=="lowongann"){ }

else if($mnu=="login"){ }

```

```

else {
    require_once"slide.php";
}
?>
</a></div>
<?php

if($mnu=="admin"){require_once"admin/admin.php";}
else if($mnu=="pelamar"){require_once"pelamar/pelamar.php";}
else if($mnu=="pendaftar"){require_once"pendaftar/pendaftar.php";}
else if($mnu=="lowongan"){require_once"lowongan/lowongan.php";}
else if($mnu=="penerimaan"){require_once"penerimaan/penerimaan.php";}
else
if($mnu=="pengumuman"){require_once"pengumuman/pengumuman.php";}
}

else if($mnu=="pprofil"){require_once"petugas/pprofil.php";}
else if($mnu=="pprofil2"){require_once"petugas/pprofil2.php";}

else if($mnu=="ppelamar"){require_once"pelamar/ppelamar.php";}
else if($mnu=="registrasi"){require_once"pelamar/registrasi.php";}
else if($mnu=="ppendaftar"){require_once"pendaftar/ppendaftar.php";}
else if($mnu=="lowongan"){require_once"lowongan/lowongan.php";}
else if($mnu=="penerimaan"){require_once"penerimaan/penerimaan.php";}
else
if($mnu=="pengumuman"){require_once"pengumuman/pengumuman.php";}
}

else if($mnu=="lprofil"){require_once"pelamar/lprofil.php";}
else if($mnu=="lprofil2"){require_once"pelamar/lprofil2.php";}
else if($mnu=="lpendaftar"){require_once"pendaftar/lpendaftar.php";}
else if($mnu=="llowongan"){require_once"lowongan/llowongan.php";}
else
if($mnu=="lpenerimaan"){require_once"penerimaan/lpenerimaan.php";}
else
if($mnu=="lpengumuman"){require_once"pengumuman/lpengumuman.php"
;};

else if($mnu=="lowongann"){require_once"lowongan.php";}
else if($mnu=="login"){require_once"login.php";}
else if($mnu=="logout"){require_once"logout.php";}
else if($mnu=="forgot"){require_once"forgot.php";}
else if($mnu=="detpeng"){require_once"detpeng.php";}
else if($mnu=="galeri"){require_once"galeri.php";}
else
if($mnu=="upengumuman"){require_once"pengumuman/upengumuman.php
";};
else {require_once"home.php";}

```

```
?>
</div>
```

```
<div id="footer">
    <p>&copy; 2017 PT. Mero Sekawan Jaya. All rights reserved. Design by
    HRP.</p>
    
</div>
</body>
</html>
```

```
<?php function RP($rupiah){return number_format($rupiah,"2",",",".");}?>
```

```
<?php
function WKT($sekarang){
    $tanggal = substr($sekarang,8,2)+0;
    $bulan = substr($sekarang,5,2);
    $tahun = substr($sekarang,0,4);
```

```

    $judul_bln=array(1=> "Januari", "Februari", "Maret", "April", "Mei","Juni",
    "Juli", "Agustus", "September","Oktober", "November", "Desember");
    $wk=$tanggal." ".$judul_bln[(int)$bulan]." ".$tahun;
    return $wk;
}
```

```
?>
```

```
<?php
function WKTP($sekarang){
    $tanggal = substr($sekarang,8,2)+0;
    $bulan = substr($sekarang,5,2);
    $tahun = substr($sekarang,2,2);
```

```

    $judul_bln=array(1=> "Jan", "Feb", "Mar", "Apr", "Mei","Jun", "Jul",
    "Agu", "Sep","Okt", "Nov", "Des");
    $wk=$tanggal." ".$judul_bln[(int)$bulan]."".$tahun;
    return $wk;
}
```

```
?>
```

```
<?php
function BAL($tanggal){
    $sarr=split(" ",$tanggal);
    if($sarr[1]=="Januari"||$sarr[1]=="January"){ $bul="01";}
    else if($sarr[1]=="Februari"||$sarr[1]=="February"){ $bul="02";}
    else if($sarr[1]=="Maret"||$sarr[1]=="March"){ $bul="03";}
    else if($sarr[1]=="April"||$sarr[1]=="April"){ $bul="04";}
    else if($sarr[1]=="Mei"||$sarr[1]=="May"){ $bul="05";}
    else if($sarr[1]=="Juni"||$sarr[1]=="June"){ $bul="06";}
    else if($sarr[1]=="Juli"||$sarr[1]=="July"){ $bul="07";}
    else if($sarr[1]=="Agustus"||$sarr[1]=="August"){ $bul="08";}
```

```

        else if($arr[1]=="September"||$arr[1]=="September"){ $bul="09";}
        else if($arr[1]=="Oktober"||$arr[1]=="October"){ $bul="10";}
        else if($arr[1]=="November"||$arr[1]=="November"){ $bul="11";}
        else if($arr[1]=="Nopember"||$arr[1]=="Nopember"){ $bul="11";}
        else if($arr[1]=="Desember"||$arr[1]=="December"){ $bul="12";}
    return "$arr[2]-$bul-$arr[0]";
}
?>

```

```

<?php
function BALP($tanggal){
    $arr=split(" ", $tanggal);
    if($arr[1]=="Jan"||$arr[1]=="Jan"){ $bul="01";}
    else if($arr[1]=="Feb"||$arr[1]=="Feb"){ $bul="02";}
    else if($arr[1]=="Mar"||$arr[1]=="Mar"){ $bul="03";}
    else if($arr[1]=="Apr"||$arr[1]=="Apr"){ $bul="04";}
    else if($arr[1]=="Mei"||$arr[1]=="May"){ $bul="05";}
    else if($arr[1]=="Jun"||$arr[1]=="Jun"){ $bul="06";}
    else if($arr[1]=="Jul"||$arr[1]=="Jul"){ $bul="07";}
    else if($arr[1]=="Agu"||$arr[1]=="Aug"){ $bul="08";}
    else if($arr[1]=="Sep"||$arr[1]=="Sep"){ $bul="09";}
    else if($arr[1]=="Okt"||$arr[1]=="Oct"){ $bul="10";}
    else if($arr[1]=="Nov"||$arr[1]=="Nov"){ $bul="11";}
    else if($arr[1]=="Nop"||$arr[1]=="Nop"){ $bul="11";}
    else if($arr[1]=="Des"||$arr[1]=="Dec"){ $bul="12";}
    return "$arr[2]-$bul-$arr[0]";
}
?>

```

```

<?php
function process($conn,$sql){
    $s=false;
    $conn->autocommit(FALSE);
    try {
        $rs = $conn->query($sql);
        if($rs){
            $conn->commit();
            $last_inserted_id = $conn->insert_id;
            $affected_rows = $conn->affected_rows;
            $s=true;
        }
    }
    catch (Exception $e) {
        echo 'fail: ' . $e->getMessage();
        $conn->rollback();
    }
    $conn->autocommit(TRUE);
    return $s;
}

```

```

}
function getJum($conn,$sql){

    $rs=$conn->query($sql);
    $jum= $rs->num_rows;
    $rs->free();
    return $jum;
}
function getField($conn,$sql){
    $rs=$conn->query($sql);
    $rs->data_seek(0);
    $d= $rs->fetch_assoc();
    $rs->free();
    return $d;
}
function getData($conn,$sql){
    $rs=$conn->query($sql);
    $rs->data_seek(0);
    $arr = $rs->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
    //foreach($arr as $row) {
    // echo $row['nama_kelas'] . '*<br>';
    //}
    $rs->free();
    return $arr;
}
function getLowongan($conn,$kode){
    $field="nama_lowongan";
    $sql="SELECT      ` $field `          FROM          `tb_lowongan`          where
    `kode_lowongan`='$kode'";
    $rs=$conn->query($sql);
    $rs->data_seek(0);
    $row = $rs->fetch_assoc();
    $rs->free();
    return $kode." - ".$row[$field];
    }
function getPelamar($conn,$kode){
    $field="nama_pelamar";
    $sql="SELECT      ` $field `          FROM          `tb_pelamar`          where
    `kode_pelamar`='$kode'";
    $rs=$conn->query($sql);
    $rs->data_seek(0);
    $row = $rs->fetch_assoc();
    $rs->free();
    return $kode." - ".$row[$field];
    }
function getPendaftar($conn,$kode){
    $field="kode_lowongan";

```

```

$sql="SELECT      `$field`      FROM      `tb_pendaftar`      where
`kode_pendaftar`='$kode';
$rs=$conn->query($sql);
    $rs->data_seek(0);
    $row = $rs->fetch_assoc();
    $rs->free();
    return $row["kode_lowongan"];
}
?>
<?php
require_once"js.php";
?>

```

b. Profil Pelamar

```

<?php
$tanggal_lahir=WKT(date("Y-m-d"));
$pro="simpan";
$foto0="avatar.jpg";
$status="Tersedia";
//$PATH="ypathcss";
if(!isset($_SESSION["cid"])){
    die("<script>location.href='index.php'</script>");
}
?>
<link type="text/css" href="<?php echo "$PATH/base/";?>ui.all.css"
rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript" src="<?php echo "$PATH/";?>jquery-
1.3.2.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<?php echo
"$PATH/";?>ui/ui.core.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<?php echo
"$PATH/";?>ui/ui.datepicker.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<?php echo
"$PATH/";?>ui/i18n/ui.datepicker-id.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $("#tanggal_lahir").datepicker({
                                dateFormat : "dd MM yy",
                                changeMonth : true,
                                changeYear : true
                            });
    });
</script>
<!--script ACOORDEON-->
<link rel="stylesheet" href="js/jquery-ui.css">
<link rel="stylesheet" href="resources/demos/style.css">
<script src="js/jquery-1.12.4.js"></script>

```

```

<script src="js/jquery-ui.js"></script>
<script>
$( function() {
$( "#accordion" ).accordion({
collapsible: true
});
} );
</script>
<!--script ACOORDEON-->
<script type="text/javascript">
function PRINT(){
win=window.open('pelamar/print.php','win','width=1000, height=400,
menubar=0, scrollbars=1, resizable=0, location=0, toolbar=0, status=0'); }
</script>
<script language="JavaScript">
function buka(url) {window.open(url, 'window_baru',
'width=800,height=600,left=320,top=100,resizable=1,scrollbars=1');}
function MM_validateForm() { //v4.0
if (document.getElementById){
var
i,p,q,nm,test,num,min,max,errors="",args=MM_validateForm.arguments;
for (i=0; i<(args.length-2); i+=3) { test=args[i+2];
val=document.getElementById(args[i]);
if (val) { nm=val.name; if ((val=val.value)!="") {
if (test.indexOf('isEmail')!=-1) { p=val.indexOf('@');
if (p<1 || p==(val.length-1)) errors+='- '+nm+' Harus Berisikan
Email(@).\n';
} else if (test!='R') { num = parseFloat(val);
if (isNaN(val)) errors+='- '+nm+' Harus Berisikan Angka.\n';
if (test.indexOf('inRange') != -1) { p=test.indexOf(':');
min=test.substring(8,p); max=test.substring(p+1);
if (num<min || max<num) errors+='- '+nm+' Harus Berisikan
Angka'+min+' and '+max+'.\n';
} } } else if (test.charAt(0) == 'R') errors += '- '+nm+' is required.\n'; }
if (errors) alert('Form Tidak Boleh Kosong:\n'+errors);
document.MM_returnValue = (errors == "");
} }
</script>
<?php
$kode_pelamar=$_SESSION["cid"];
$sql="select * from `stbpelamar` where
`kode_pelamar`='$kode_pelamar'";
$d=getField($conn,$sql);
$kode_pelamar=$d["kode_pelamar"];
$nama_pelamar=$d["nama_pelamar"];
$no_ktp=$d["no_ktp"];
$tanggal_lahir=WKT($d["tanggal_lahir"]);
$jenis_kelamin=$d["jenis_kelamin"];

```

```

$alamat=$d["alamat"];
$kode_pos=$d["kode_pos"];
$RT=$d["RT"];
$RW=$d["RW"];
$email=$d["email"];
$telepon=$d["telepon"];
$username=$d["username"];
$password=$d["password"];
$pendidikan=$d["pendidikan"];
$instansi_pendidikan=$d["instansi_pendidikan"];
$jurusan=$d["jurusan"];
$kota=$d["kota"];
$ipk=$d["ipk"];
$tahun_lulus=$d["tahun_lulus"];
$nama_sekolah=$d["nama_sekolah"];
$nama_organisasi=$d["nama_organisasi"];
$kota_organisasi=$d["kota_organisasi"];
$jabatan_organisasi=$d["jabatan_organisasi"];
$tahun_organisasi=$d["tahun_organisasi"];
$agama=$d["agama"];
$warga_negara=$d["warga_negara"];
$status=$d["status"];
$info=$d["info"];
$foto=$d["foto"];
$foto0=$d["foto"];
$pro="ubah";
?>
<body>
<div id="accordion">
  <h3>Update Data Pelamar</h3>
  <div>
    <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data"
onSubmit="MM_validateForm('nama_pelamar','R','email','R','telepon','R
isNum','username','R','password','R','pendidikan','R','alamat','R');MM_v
alidateForm('nama_pelamar','R','email','R','telepon','R','isNum','username','
','R','password','R','pendidikan','R','alamat','R');return
document.MM_returnValue">
    <table width="91%" >
      <tr>
        <td width="338" height="28"><h3><b><u>DATA    PRIBADI
: </u></b></h3>
        <td width="25">
        <td width="519">&nbsp;</td></tr>

      <tr>
        <td width="338" height="24"><label for="kode_pelamar">Kode
Pelamar</label>
        <td width="25">

```

```

<td colspan="2"><b><?php echo $kode_pelamar;?></b></td>
<tr>
<td height="24"><label for="nama_pelamar">Nama Pelamar</label>
<td>:<td width="519"><b><?php echo $nama_pelamar;?></b></td>
<td width="94" rowspan="4">
<center>
<?php
echo"<a href='#' onclick='buka(\"pelamar/zoom.php?id=$kode_pelamar\")'>
<img src='$YPATH/$foto0' width='200' height='200' />
</a>
";
?>
</center>
</td>
</tr>

<tr>
<td height="25"><label for="no_ktp">No Ktp</label>
<td>:<td><b><?php echo $no_ktp;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="21"><label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin</label>
<td>:<td><b><?php echo $jenis_kelamin;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="29"><label for="alamat">Alamat</label>
<td>:<td><b><?php echo $alamat;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="25"><label for="kode_pos">Kode Pos</label>
<td>:<td><b><?php echo $kode_pos;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="23"><label for="RT">RT</label>
<td>:<td><b><?php echo $RT;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="22"><label for="RW">RW</label>
<td>:<td><b><?php echo $RW;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="25"><label for="tanggal_lahir">Tanggal Lahir</label>

```

```
<td>:<td><b><?php echo $tanggal_lahir;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="25"><label for="email">Email</label>
<td>:<td><b><?php echo $email;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="26"><label for="telepon">No. Telepon</label>
<td>:<td><b><?php echo $telepon;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="29"><label for="username">Username</label>
<td>:<td><b><?php echo $username;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="28"><label for="agama">Agama</label>
<td>:<td><b><?php echo $agama;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="29"><label for="warga_negara">Warga Negara</label>
<td>:<td><b><?php echo $warga_negara;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="24">Dari Mana Anda Mengetahui Adanya Lowongan Ini
?<td>:<td><b><?php echo $info;?></b></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="32"><label for="status">Status</label>
<td>:<td colspan="2"><?php echo $status;?>
</td></tr>
```

```
<tr>
<td height="31"><h3><b><u>RIWAYAT PENDIDIKAN :</u></b></h3>
<td><td>&nbsp;</td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="26"><label for="pendidikan">Pendidikan</label>
<td>:<td><b><?php echo $pendidikan;?></b></td>
```

```

</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="nama_sekolah">Nama Sekolah</label>
<td>:<td><b><?php echo $nama_sekolah;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="25"><label for="instansi_pendidikan">Fakultas</label>
<td>:<td><b><?php echo $instansi_pendidikan;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="jurusan">Jurusan</label>
<td>:<td><b><?php echo $jurusan;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="kota">Kota</label>
<td>:<td><b><?php echo $kota;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="ipk">IPK</label>
<td>:<td><b><?php echo $ipk;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="tahun_lulus">Tahun Lulus</label>
<td>:<td><b><?php echo $tahun_lulus;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="35"><h3><b><u>ORGANISASI/KEGIATAN LAIN
:</u></b></h3>
<td><td>&nbsp;</td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="nama_organisasi">Nama Organisasi</label>
<td>:<td><b><?php echo $nama_organisasi;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="kota_organisasi">Kota</label>
<td>:<td><b><?php echo $kota_organisasi;?></b></td>
</tr>

```

```

<tr>
<td height="26"><label for="jabatan_organisasi">Jabatan
Organisasi</label>
<td><td><b><?php echo $jabatan_organisasi;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="26"><label for="tahun_organisasi">Dari/Sampai Tahun</label>
<td><td><b><?php echo $tahun_organisasi;?></b></td>
</tr>

<tr>
<td height="38">
<td>
<td colspan="2"><a href="?mnu=lprofil2"><input name="Simpan"
type="button" id="Simpan" value="Update Profil" /></a>
<a href="?mnu=lprofil"><input name="Batal" type="button" id="Batal"
value="Batal" /></a>
</td></tr>
</table>
</form>
</div>
</div>
</body>

```

4.4. Testing

1. Testing Login Calon Pelamar

Tabel IV.14
Testing Login Calon Pelamar

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan semua data input <i>username</i> dan <i>password</i> pada form <i>login</i> pelamar Klik tombol “Login”	<i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses Calon Pelamar dan menampilkan Data <i>login</i> Tidak Berhasil ! Silahkan Cek Kembali	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
2.	Menginput data <i>username</i> dan <i>password</i> kosong pada form <i>login</i>	<i>Username:</i> (restu) <i>Password:</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses Calon Pelamar dan menampilkan	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

	pelamar lalu Klik tombol “Login”		Data <i>login</i> Tidak Berhasil ! Silahkan Cek Kembali		
3.	Menginput data <i>password</i> dan <i>username</i> kosong pada <i>form login</i> pendaftar lalu Klik tombol “Login”	<i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (restu)	Sistem akan menolak akses Calon Pelamar dan menampilkan Data <i>login</i> Tidak Berhasil ! Silahkan Cek Kembali	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
4.	Menginput data <i>username</i> dan <i>password</i> tetapi inputan salah semua pada form <i>login</i> pasien lalu Klik tombol “Login”	<i>Username:</i> (123) <i>Password:</i> (123)	Sistem akan menolak akses Calon Pelamar dan menampilkan Data <i>login</i> Tidak Berhasil ! Silahkan Cek Kembali		

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

2. Testing Isi *Form* Registrasi Calon Pelamar

Tabel IV.15

Testing Isi *Form* Registrasi Calon pelamar

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan Semua isi <i>form</i> registrasi lalu Klik Tombol registrasi	Nama Lengkap: (kosong) <i>Email:</i> (kosong) Telepon: (kosong) <i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (kosong) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registerasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occured: - nama_pelamar Harus di isi. -email Harus di isi. -telepon Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

			-username Harus di isi. -password Harus di isi. -ipk Harus di isi. -alamat Harus di isi.		
2.	Menginput Data Nama Calon Pelamar dan Alamat beserta yang lainnya dikosongkan	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email:</i> (kosong) <i>Telepon:</i> (kosong) <i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (kosong) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occured: -email Harus di isi. -telepon Harus di isi. -username Harus di isi. -password Harus di isi. -ipk Harus di isi. -alamat Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
3.	Menginput Data Nama Calon Pelamar dan <i>Email</i> kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email:</i> (hrp1904@ gmail.com) <i>Telepon:</i> (kosong) <i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (kosong) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occured: -telepon Harus di isi. -username Harus di isi. -password Harus di isi. -ipk Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

			-alamat Harus di isi.		
4.	Menginput Data Nama Calon Pelamar, <i>Email</i> dan Telepon kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email</i> : (hrp1904@gmail.com) Telepon: (08965978 7672) <i>Username</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occurred: -username Harus di isi. -password Harus di isi. -ipk Harus di isi. -alamat Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
5.	Menginput Data Nama Calon Pelamar, <i>Email</i> , Telepon dan <i>Username</i> kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email</i> : (hrp1904@gmail.com) Telepon: (08965978 7672) <i>Username</i> : (restu) <i>Password</i> : (kosong) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occurred: -password Harus di isi. -ipk Harus di isi. -alamat Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
6.	Menginput Data Nama Calon Pelamar, <i>Email</i> , Telepon, <i>Username</i> dan <i>Password</i> kemudian telepon beserta	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email</i> : (hrp1904@gmail.com)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

	yang lainnya dikosongkan	Telepon: (08965978 7672) <i>Username:</i> (restu) <i>Password:</i> (restu) IPK: (kosong) Alamat: (kosong)	error(s) occurred: -ipk Harus di isi. -alamat Harus di isi.		
7.	Menginput Data Nama Calon Pelamar, <i>Email</i> , Telepon, <i>Username</i> , <i>Password</i> dan IPK kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email:</i> (hrp1904@gmail.com) Telepon: (08965978 7672) <i>Username:</i> (restu) <i>Password:</i> (restu) IPK: (2.70) Alamat: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses <i>registrasi</i> dan akan menampilkan The Following error(s) occurred: -alamat Harus di isi.	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
8.	Menginput Data Nama Calon Pelamar, <i>Email</i> , Telepon, <i>Username</i> , <i>Password</i> , IPK dan Alamat	Nama Lengkap: (Hening Rizqi Pangestu) <i>Email:</i> (hrp1904@gmail.com) Telepon: (08965978 7672) <i>Username:</i> (restu) <i>Password:</i> (restu) IPK: (2.70) Alamat:	Data PLM002 berhasil Registrasi !	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

		(jalan sungai barito harapan jaya 2)			
--	--	--------------------------------------	--	--	--

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

3. Testing Isi *Form Upload Dokumen*

Tabel IV.16

Testing Isi *Form Upload Dokumen*

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan Semua isi <i>form Upload Dokumen</i> lalu Klik Tombol Simpan	KTP: (kosong) Ijazah: (kosong) Transkrip Nilai: (kosong) NPWP: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses menu <i>upload</i> dokumen dan akan menampilkan Persyaratan 1 Harus Diisi ..	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
2.	Meupload Dokumen KTP kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	KTP: (ktp.jpg) Ijazah: (kosong) Transkrip Nilai: (kosong) NPWP: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses menu <i>upload</i> dokumen dan akan menampilkan Persyaratan 2 Harus Diisi ..	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
3.	Meupload Dokumen KTP dan Ijazah kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	KTP: (ktp.jpg) Ijazah: (ijazah.png)) Transkrip Nilai: (kosong) NPWP: (kosong)	Sistem akan menolak hak akses menu <i>upload</i> dokumen dan akan menampilkan Persyaratan 3 Harus Diisi ..	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
4.	Meupload Dokumen KTP, Ijazah dan	KTP: (ktp.jpg) Ijazah:	Sistem akan menolak hak akses menu	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

	Transkrip Nilai kemudian telepon beserta yang lainnya dikosongkan	(ijazah.png) Transkrip Nilai: (transkrip nilai.jpg) NPWP: (kosong)	<i>upload</i> dokumen dan akan menampilkan Persyaratan 4 Harus Diisi ..		
5.	Meupload Dokumen KTP, Ijazah, Transkrip Nilai dan NPWP	KTP: (ktp.jpg) Ijazah: (ijazah.png) Transkrip Nilai: (transkrip nilai.jpg) NPWP: (NPWP.jpg)	Data PDT002 berhasil disimpan !	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

Sumber : Hasil Pengolahan (2017)

4.5 Support

4.5.1 Publikasi Web

Hosting merupakan jasa layanan internet yang menyediakan *server* untuk disewakan sehingga kemungkinan organisasi atau individu menempatkan informasi di internet. Selain media penyimpanan *online (hosting)*, dalam publikasi juga dibutuhkan domain. Saat ini telah banyak jasa penyediaan domain yang menyediakan nama domain baik yang gratis mau yang berbayar. Untuk itu penulis mendaftarkan *website* ini ke dalam salah satu penyediaan jasa *hosting* yaitu www.000webhostapp.com dengan biaya gratis, dan untuk *website* yang penulis buat bernama <https://sekawan.000webhostapp.com>

4.5.2 Spesifikasi Minimum Hardware dan Software

Tabel IV.17

Spesifikasi Minimum Hardware dan Software

Kebutuhan	Keterangan
Sistem Operasi	<i>Windows 7</i>
<i>Processor</i>	Intel Pentium dan AMD Athlon
RAM	1 GB
<i>Harddisk</i>	1 GB
<i>Monitor</i>	1280 x 800
<i>Keyboard</i>	86 Key
<i>Mouse</i>	<i>USB</i>
<i>Software</i>	<i>Dreamweaver cs5, Apache2 dan PHP</i>

Sumber : Hasil Pengolahan 2017

4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

- Nama Dokumen** : Bukti undangan untuk tes perusahaan

Fungsi : Sebagai tanda bukti lamaran sudah di proses dan di undang untuk datang ke perusahaan untuk mengikuti ujian tes perusahaan.

Sumber : Admin

Tujuan : Calon Pelamar

Media : Kertas

Frekuensi : Setiap Kali Calon Pelamar Mendaftar

Format : Lampiran B.1

2. Nama Dokumen : Hasil cetak data penerimaan calon pelamar
- Fungsi : Untuk mengetahui calon pelamar mana saja yang sudah di terima di perusahaan
- Sumber : Admin
- Tujuan : Admin
- Media : Kertas
- Frekuensi : Setiap Kali ada Pelamar yang diterima
- Format : Lampiran B.2