



## **Company Profile Berbasis Web Pada PG TK Al-Zaitun**

**Rewwin Waru Sidoarjo**

**KERJA PRAKTIK**

**Program Studi**

**S1 Sistem Informasi**

**INSTITUT BISNIS  
DAN INFORMATIKA**

**stikom**  
SURABAYA

**Oleh:**

**Noer Hidayat**

**10410100146**

---

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA**

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

**2018**

**COMPANY PROFILE BERBASIS WEB PADA PG TK AL-ZAITUN**

**REWWIN WARU SIDOARJO**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

Diajukan sebagai syarat untuk mengerjakan Tugas Akhir



Disusun oleh :

Nama : Noer Hidayat

NIM : 10.41010.0146

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA**

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

**2018**

**Company Profile Berbasis Web Pada PG TK Al-Zaitun**

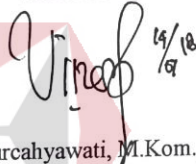
**Rewwin Waru Sidoarjo**

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 16 Juli 2018

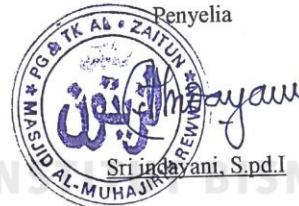
Disetujui:

Pembimbing



Vivine Nurcahyawati, M.Kom., OCP  
NIDN. 0723018101

Penyelia



Sri Indayani, S.pd.I

Mengetahui:

Kaprosdi S1 Sistem Informasi



stikom  
SURABAYA

Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0725076301

**SURAT PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Sebagai mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, saya :

Nama : Noer Hidayat  
NIM : 10410100146  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika  
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik  
Judul Karya : *Company Profile* Berbasis Web Pada PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/ sebagian karya ilmiah saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjana yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 04 Juni 2018



Noer Hidayat  
NIM : 10410100146

## ABSTRAK

PG-TK Al-Zaitun saat ini masih belum mempunyai media promosi seperti menggunakan *website*. Selama ini promosi dilakukan dengan cara menyebarkan brosur, dan memasang poster yang ditempatkan di area strategis supaya warga sekitar bisa mendapatkan informasi tentang PG-TK Al-Zaitun. Hal ini tentu saja kurang menunjang untuk penyebaran informasi dan pengenalan tentang PG-TK Al-Zaitun. Selain itu, promosi dengan cara biasanya masih dibatasi oleh jarak dan waktu.

Berdasarkan masalah yang ada, maka solusi yang diberikan yaitu pembuatan *company profile* berbasis *web* sebagai media promosi. Dalam sistem tersebut terdapat halaman yang berisi informasi - informasi tentang berita, visi dan misi, profil sekolah, jurusan sekolah, warga sekolah, prestasi sekolah, dan fasilitas sekolah.

Hasil Kerja Praktik menjelaskan bahwa, *website* ini dapat menjadi media promosi untuk menyebarkan informasi mengenai sekolah kepada masyarakat.

Kata *Kunci* : *company profile*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas bimbingan dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Kerja Praktik ini yang berjudul “*Company Profile* Berbasis Web Pada PG-TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo”. Adapun maksud Kerja Praktik ini adalah sebagai syarat untuk mengerjakan Tugas Akhir.

Dalam proses Kerja Praktik, banyak kesulitan yang dialami oleh penulis. Kesulitan itu timbul karena kemampuan dan pengalaman penulis yang terbatas. Akan tetapi berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktik ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua orang tua, dan keluarga yang selalu memberikan dorongan moral dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Kerja Praktik ini.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. selaku Rektor STIKOM Surabaya.
3. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng. selaku Kaprodi S1 Sistem Informasi Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya
4. Ibu Vivine Nurcahyawati, M.Kom., OCP selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang selalu memberikan dukungan.
5. Ibu Sri Indayani, S.pd.I selaku kepala PG-TK Al-Zaitun Rewwin Sidoarjo yang telah bersedia memberikan tempat kerja praktik untuk penulis
6. Seluruh ustazdah yang memberikan informasi yang penulis perlukan di dalam kerja praktik.

7. Teman-teman sesama mahasiswa seperjuangan yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan Kerja Praktik ini.

Demikian semoga perhatian dan petunjuknya dapat menjadi karma baik. Di samping itu penulis juga menyadari bahwa karya ini masih belum sempurna, penulis berharap semoga pembaca dapat memberikan saran demi perbaikan karya ini.

Surabaya, Juli 2018



## DAFTAR ISI

halaman

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	3
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR LAMPIRAN.....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	6
1.1 Latar Belakang Masalah.....	6
1.2 Perumusan Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan .....	8
1.5 Manfaat .....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	10
2.1 Sejarah PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo.....	10
2.2 Lokasi Perusahaan.....	11
2.3 Struktur Organisasi.....	11
2.4 Visi dan Misi PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo .....	12
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Company Profile .....	13
3.2 Promosi .....	14
3.3 Website.....	14
3.4 Bahasa Pemrograman.....	14



3.5	PHP .....	15
3.6	Database .....	15
3.7	MySql.....	16
3.9	HTML .....	17
3.10	CSS.....	17
3.11	Java Script .....	17
3.12	XAMPP .....	18
<b>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>		<b>19</b>
4.1	Menganalisis Sistem.....	19
4.1.1	Analisis Bisnis .....	20
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	21
4.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
4.2	Mendesain Sistem .....	23
4.2.1	Sistem Flow Maintenance Data.....	23
4.3	Implementasi Sistem.....	38
4.4	Pembahasan.....	49
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>51</b>
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>52</b>
<b>Berkas PPKP .....</b>		<b>53</b>
<b>Lampiran .....</b>		<b>59</b>
<b>BIODATA.....</b>		<b>74</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Struktur Organisasi PG-TK Al-Zaitun Sidoarjo .....	6
Gambar 1. 1 System Flow Maintenance Data Profile.....	24
Gambar 1. 2 System Flow Maintenance Informasi Pendaftaran.....	25
Gambar 1. 3 System Flow Maintenance Jenis Pendidikan .....	26
Gambar 1. 4 System Flow Maintenance Galeri .....	27
Gambar 1. 5 System Flow Maintenance Lowongan .....	28
Gambar 1. 6 Tampilan Menu Profile .....	29
Gambar 1. 7 Tampilan Informasi Pendaftaran.....	34
Gambar 1. 8 Tampilan Menu Jenis Pendidikan .....	35
Gambar 1. 9 Tampilan Menu Galeri .....	35
Gambar 1. 10 Tampilan Menu Lowongan .....	36
Gambar 1. 11 Tampilan admin profile.....	36
Gambar 1. 12 Tampilan admin informasi pendaftaran .....	37
Gambar 1. 14 Tampilan admin jenis pendidikan .....	37
Gambar 1. 15 Tampilan admin galeri.....	37
Gambar 1. 16 Tampilan admin lowongan .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	16
Tabel 2. 1 Admin.....	21
Tabel 2. 2 Profil Sekolah.....	29
Tabel 2. 3 Informasi Pendaftaran .....	30
Tabel 2. 4 Jenis Pendidikan.....	31
Tabel . 5 Galeri.....	31
Tabel 2. 6 Lowongan.....	32



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan .....	40
Lampiran 2 Acuan Kerja .....	41
Lampiran 3 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan .....	42
Lampiran 4 Log Harian .....	43
Lampiran 5 Kartu Absensi .....	44
Lampiran 6 Kartu Bimbingan .....	45
Lampiran 7 List Program .....	56
Lampiran 8 Biodata .....	71



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

*Playgroup* (PG) dan Taman Kanak-kanak (TK) Al-Zaitun adalah salah satu sekolah swasta yang beralamat Jl. Rajawali No.207, RT.11/RW.06, Kepuh kiriman Waru Kabupaten Sidoarjo. Mempunyai 17 pengajar dan semuanya berpendidikan S1, dan para muridnya kurang lebih sebanyak 100 murid.

Fasilitas yang disediakan oleh PG-TK Al-Zaitun seperti ruang kelas ber AC, taman bermain, kolam renang standart untuk anak-anak dan masjid. Cara penyampaian kegiatan belajar yang disesuaikan dengan masing-masing karakter peserta didik akan termotivasi untuk belajar dengan rajin dan tekun sehingga pengalaman, wawasan dan pengetahuan yang disampaikan para ustadzah berdampak baik untuk peserta didik dari waktu ke waktu.

Dalam kegiatan penerimaan murid baru PG TK Al-Zaitun menggunakan cara menyebar brosur maupun memasang banner pada bulan-bulan penerimaan peserta didik baru yang ditempatkan di area yang strategis. Penyebaran brosur kepada masyarakat bisa dilakukan saat ada kegiatan diluar seperti ada kegiatan jalan sehat dan melakukan penyebaran brosur diluar rewwin bisa mendapatkan informasi mengenai PG TK Al-Zaitun.

Pada saat ini diperlukannya pemanfaatan serta pengembangan salah satu teknologi informasi yaitu website, untuk melakukan kegiatan publikasi dan promosi. Salah satu keuntungan dari penggunaan website adalah tidak lagi dibatasi

oleh jarak, ruang, dan waktu, tetapi sudah bersifat global dengan cakupan lokal, nasional bahkan internasional.

Oleh karena itu untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi dan memenuhi harapan segenap pengajar dan pihak yayasan PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo maka perlu diciptakan sebuah website yang berisi tentang profil sekolah, visi misi, tujuan, jenis pendidikan, informasi pendaftaran dan fasilitas. Sehingga dengan adanya website ini, semakin dapat mengenal baik antara masyarakat dan juga meningkatkan kualitas sekolah yang telah dikenal di Sidoarjo dan diluar Sidoarjo.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membuat *company profile* berbasis *web* pada PG TK Al-Zaitun Rewwin Sidoarjo

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada *company profile* berbasis *web* ini adalah sebagai berikut :

1. Isi website meliputi profil, visi, misi, tujuan, jenis pendidikan (play group dan taman kanak-kanak), prestasi (murid dan pengajar), fasilitas, kegiatan penunjang, metode pembelajaran, persyaratan pendaftaran.
2. Penambahan, pengubahan, dan penghapusan isi website hanya bisa dilakukan oleh admin website PG TK Al-Zaitun.

#### 1.4 Tujuan

Tujuan pelaksanaan Kerja Praktik ini adalah menghasilkan *company profile* berbasis web yang dapat menjadi media promosi untuk menyebarkan informasi mengenai PG dan TK kepada masyarakat.

#### 1.5 Manfaat

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan Kerja Praktik di PG TK Al-Zaitun Rewwin Sidoarjo antara lain :

##### 1. Bagi penulis :

- a. Mendapatkan pengalaman didunia kerja
- b. Bisa mengetahui bagaimana cara bersosialisasi dalam dunia kerja.
- c. Cara untuk menerapkan pengetahuan yang di ajarkan di kegiatan belajar mengajar di kampus

##### 2. Bagi PG TK Al-Zaitun Rewwin Sidoarjo :

- a. Mempermudah dan mengoptimalkan promosi selain menggunakan brosur dan ditunjang dengan jangkauan yang luas karena pemanfaatan salah satu produk teknologi informasi berupa *company Profile* berbasis website.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan Kerja Praktik adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

## **BAB II GAMBARAN UMUM SEKOLAH**

Pada bab ini membahas tentang sejarah, lokasi sekolah, visi dan misi sekolah, jenis pendidikan, struktur organisasi *play group* atau taman kanak-kanak.

## **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan teori – teori dan literatur yang berkaitan dan mendukung dalam penyelesaian laporan Kerja Praktik, yaitu berisi penjelasan tentang *company profile*, website, bahasa pemrograman, *PHP*, *database*, *MySQL*, *DFD*, *HTML*, *CSS*, *JavaScript*.

## **BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK**

Berisi penjelasan mengenai perancangan sistem yang akan digunakan, implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat, dan evaluasi terhadap sistem yang telah diuji coba.

## **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari perancangan dan pembuatan *company profile* berbasis website terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan website di masa yang akan datang.



## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Sejarah PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah dan inayahnya kepada kita semua, sehingga PG-TK Al Zaitun dapat berdiri pada tahun pelajaran 2005-2006

Perlu diketahui bersama bahwa dasar pemikiran berdirinya PD-TK Al Zaitun adalah berawal pemanfaatannya, sehingga pengurus ta'mir masjid al muhajirin mempunyai keinginan / pemikiran memanfaatkan gedung tersebut untuk sarana pendidikan. Hampir setiap ada pertemuan, pengurus ta'mir membicarakan bagaimana cara mendirikan suatu lembaga pendidikan, dan siapa yang menangani atau mengembangkan, kemudian ta'mir menyerahkan kepada seksi pendidikan untuk mengembangkan/meningkatkan programnya khusus dibidang pendidikan.

Alhamdulillah pada akhirnya Allah SWT memberikan jawaban dan jalan September 2005 datanglah seorang ustadzah menghadap ta'mir untuk menyampaikan keinginannya yaitu mengajak bersama-sama ta'mir masjid al muhajirin mendirikan play group dan taman kanak-kanak

Bagaikan gayung bersambut dengan melalui proses yang panjang dan lama terbentuklah suatu lembaga pendidikan Islam yang bernama Al-Zaitun tepatnya hari jum'at, 4 februari 2005 dengan harapan mudah-mudahan lembaga pendidikan Islam ini seperti pohon zaitun baunya harum dan mempunyai manfaat yang banyak, amin .

## 2.2 Lokasi Perusahaan

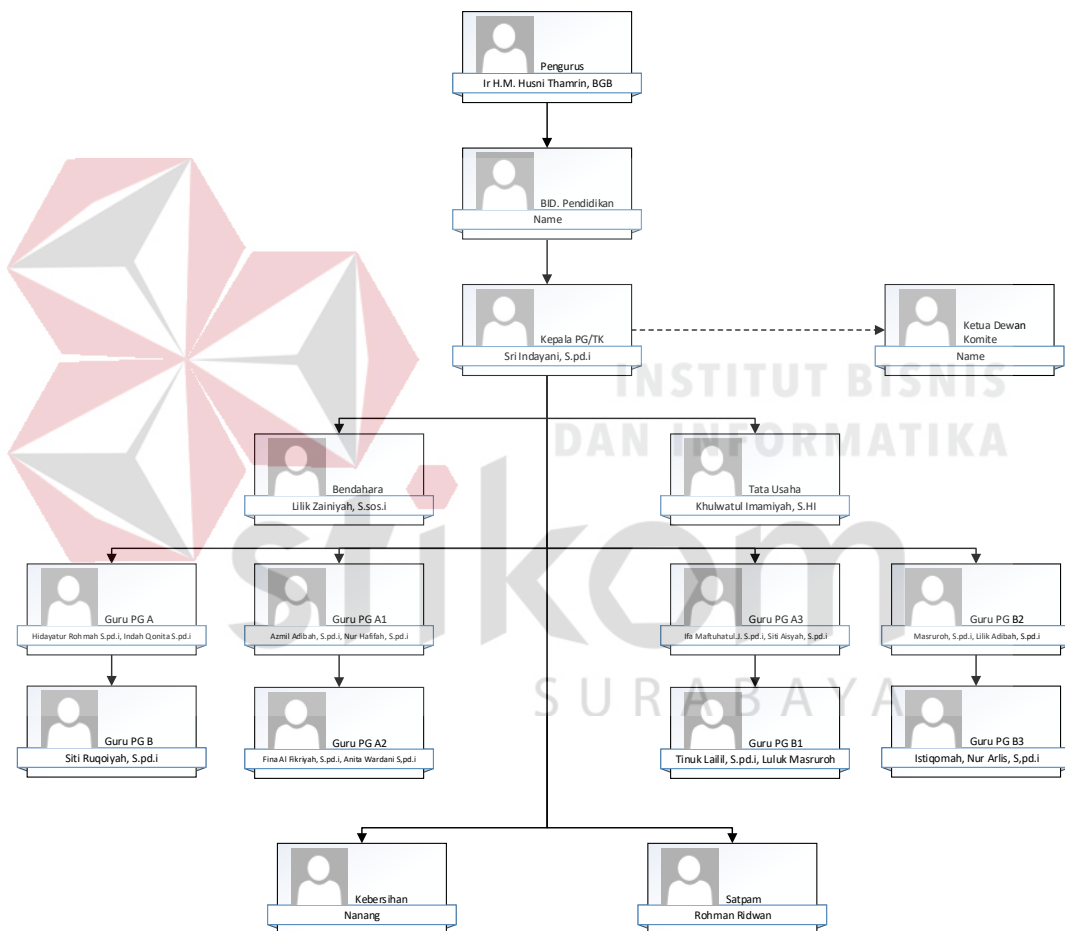
Jl. Rajawali No.207, RT.11/RW.06, Kepuhkiriman Waru Kabupaten

Sidoarjo

## 2.3 Struktur Organisasi

Struktur organisasi pada PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo

terdapat pada Gambar dibawah ini



Gambar 1.1 Struktur Organisasi PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo

## 2.4 Visi dan Misi PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru Sidoarjo

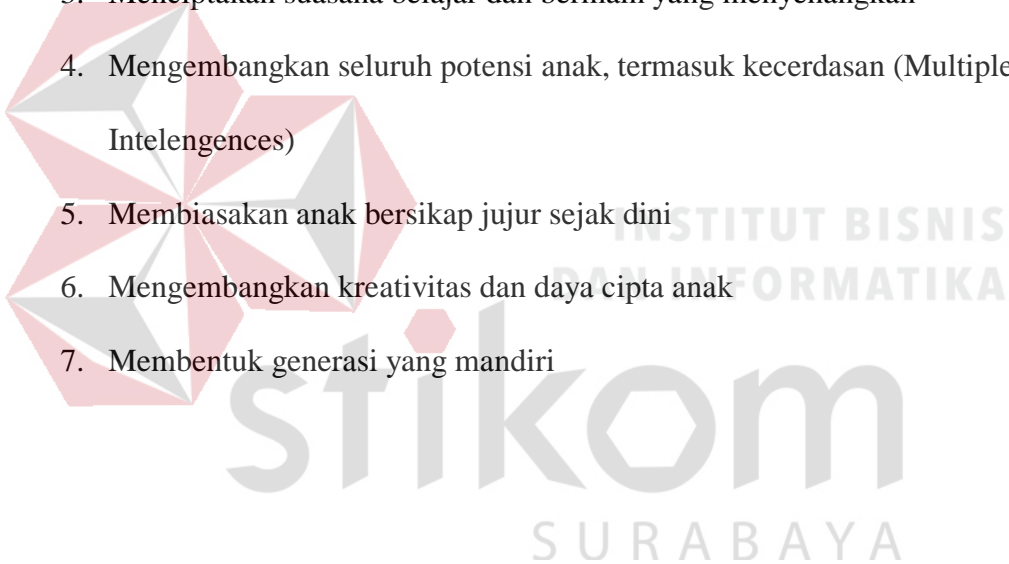
Visi :

Terwujudnya Generasi Berakhlaqul Karimah, Sehat, Cerdas, Jujur, Kreatif

Dan Mandiri.

Misi :

1. Menanamkan aqidah dan tauhid sejak dini
2. Menanamkan sikap akhlaqul karimah dan menerapkan ajaran islam sejak dini
3. Menciptakan suasana belajar dan bermain yang menyenangkan
4. Mengembangkan seluruh potensi anak, termasuk kecerdasan (Multiple Intelengences)
5. Membiasakan anak bersikap jujur sejak dini
6. Mengembangkan kreativitas dan daya cipta anak
7. Membentuk generasi yang mandiri



## BAB III

### LANDASAN TEORI

#### 3.1 Company Profile

*Company profile* adalah laporan yang memberikan gambaran tentang sejarah, status saat ini, dan tujuan masa depan sebuah bisnis. Ayu (2011). Sebuah profil perusahaan bisnis dapat sesingkat satu halaman, atau mengandung data yang cukup untuk mengisi beberapa halaman. Walaupun ada sejumlah format yang berbeda yang digunakan menyusun sebuah profil, ada beberapa jenis informasi penting yang wajib disertakan. Setiap jenis laporan profil perusahaan, informasi kontak selalu disertakan. Informasi kontak mungkin tidak lebih dari sekedar alamat fisik dan surat untuk kantor pusat perusahaan, atau mungkin termasuk nama dan alamat dari petugas atau eksekutif tertentu dari perusahaan. Biasanya nomor telepon dan nomor faks juga dimasukkan dalam data kontak dasar.

Dalam beberapa tahun terakhir, alamat email dan informasi umum juga dianggap penting dalam sebuah profil perusahaan. Selain informasi kontak, profil perusahaan biasanya mencakup beberapa informasi tentang latar belakang dan sejarah dari bisnis yang bersangkutan. Ini termasuk data mengenai kapan perusahaan itu dibentuk, nama-nama pendiri, dan bagaimana perusahaan tumbuh berkembang dari pertama kali didirikan. Kadang penulisan proses perjalanan jatuh bangun dari sebuah perusahaan di sangkut-pautkan, dengan perkembangan bisnis terkait pada saat terkini. Meski sebuah *company profile* meskipun tidak mencakup sejarah yang sangat lengkap, hal itu seringkali telah dianggap cukup untuk memberi pembaca gambaran tentang perusahaan tersebut melewati tahun tahun perkembangannya.

### 3.2 Promosi

Promosi adalah upaya untuk memberitahukan atau menawarkan produk atau jasa pada target dengan tujuan menarik calon konsumen untuk membeli atau mengkonsumsinya. Dengan adanya promosi, produsen atau distributor mengharapkan kenaikan angka penjualannya.

Menurut Rangkuti (2009) promosi adalah segala macam bentuk komunikasi persuasi yang dirancang untuk menginformasikan pelanggan tentang produk atau jasa dan untuk mempengaruhi mereka agar membeli barang atau jasa tersebut yang mencakup publisitas, penjualan perorangan dan periklanan.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa, promosi adalah tindakan yang dilakukan oleh perusahaan dengan jalan mempengaruhi konsumen secara langsung atau pun tidak langsung untuk menciptakan pertukaran dalam pemasaran.

### 3.3 Website

Menurut Siberto (2011) “*Website* adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan *internet*”.

Sebenarnya, *website* merupakan kumpulan-kumpulan dokumen yang banyak tersebar di beberapa komputer *server* yang berada di seluruh penjuru dunia dan terhubung menjadi satu jaringan melalui jaringan yang disebut *internet*.

### 3.4 Bahasa Pemrograman

Bahasa pemrograman, adalah instruksi standar untuk memerintah komputer. Bahasa pemrograman ini merupakan suatu himpunan dari aturan sintaks

dan semantik yang dipakai untuk mendefinisikan program komputer. Bahasa ini memungkinkan seorang *programmer* dapat menentukan secara persis data mana yang akan diolah oleh komputer, bagaimana data ini akan disimpan/diteruskan, dan jenis langkah apa secara persis yang akan diambil dalam berbagai situasi.

Fungsi bahasa pemrograman yaitu memerintah komputer untuk mengolah data sesuai dengan alur berpikir yang kita inginkan. Keluaran dari bahasa pemrograman tersebut berupa program/aplikasi.

### 3.5 PHP

PHP adalah salah satu bahasa pemrograman yang berjalan dalam sebuah *web server* dan berfungsi sebagai pengolah data pada sebuah *server*. Dengan menggunakan pemrograman PHP, sebuah *website* akan lebih interaktif dan dinamis.

Pemrograman yang berjalan pada server banyak sekali. Setiap program mempunyai kelebihan dan kekurangan. Saat ini banyak website yang menggunakan program PHP sebagai dasar pengolahan data (Andi, 2004).

PHP merupakan singkatan dari *Hypertext Preprocessor* yang menggunakan *script* tingkat tinggi yang dipasang pada bahasa HTML. Tujuan utama dari penggunaan bahasa ini adalah untuk memungkinkan perancang *website* yang dinamis dan dapat bekerja secara otomatis.

### 3.6 Database

Menurut Linda (2004), database adalah suatu susunan/kumpulan data operasional lengkap dari suatu organisasi/perusahaan yang diorganisir/dikelola dan

disimpan secara terintegrasi dengan menggunakan metode tertentu menggunakan komputer sehingga mampu menyediakan informasi optimal yang diperlukan pemakainya. Penyusunan satu *database* digunakan untuk mengatasi masalah – masalah pada penyusunan data yaitu redundansi dan inkonsistensi data, kesulitan pengaksesan data, isolasi data untuk standarisasi, *multiple user* (banyak pemakai), *security* (masalah keamanan), masalah intergrasi (kesatuan), dan masalah data *independence* (kebebasan data).

### 3.7 MySql

MySQL adalah *database server* relasional yang gratis di bawah *lisensi General Public License* (GNU). Dengan sifatnya yang *open source*, memungkinkan juga *user* untuk melakukan modifikasi pada *source code*-nya untuk memenuhi kebutuhan spesifik mereka sendiri. MySQL merupakan *database server multi-user* dan *multi-threaded* yang tangguh (*robust*) yang memungkinkan *backend* yang berbeda, sejumlah program *client* dan *library* yang berbeda, *tool administratif*, dan beberapa antarmuka pemrograman. MySQL juga tersedia sebagai *library* yang bisa digabungkan ke aplikasi (Utdirartatmo, 2002).

Kehandalan suatu sistem basis data dapat di ketahui dari cara kerja pengoptimasiannya dalam melakukan proses perintah – perintah SQL yang dibuat pengguna maupun program – program aplikasi yang memanfaatkannya. Sebagai sistem basis data MySQL mendukung operasi basis data transaksional maupun operasi basis data non transaksional.

### 3.9 HTML

Menurut Prasetio (2005), *HyperText Markup Language* (HTML) adalah bahasa yang memelopori hadirnya *web* dan *internet*. Bahasa ini merupakan bahasa pemrograman yang digunakan oleh sebagian besar situs *web* yang dikunjungi oleh setiap orang. HTML saat ini dikenal oleh hampir semua komputer yang ada di dunia dan merupakan universal untuk membuat sebuah dokumen. HTML tidak memiliki variasi format terbaik dan bahkan tidak menjamin bahwa halaman *web* yang dibuat sama persis di setiap *browser*, tetapi perlu diingat bahwa tanpa HTML, tidak akan ada *internet*.

### 3.10 CSS

Menurut Riyanto S (2009) *Cascading Style Sheet* (CSS) merupakan salah satu bahasa pemrograman *website* untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah *website* sehingga akan lebih terstruktur dan seragam.

CSS dapat mengendalikan gambar, warna bagian tubuh pada teks, warna tabel, ukuran *border*, warna *border*, warna *hyperlink*, warna *mouse over*, spasi antar paragraf, spasi antar teks, *margin* kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya. CSS adalah bahasa *style sheet* yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen, dengan adanya CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda.

### 3.11 Java Script

Menurut Sigit (2011) Java Script adalah bahasa yang bekerja disisi *client/browser* sehingga *website* bisa lebih interaktif. Java Script merupakan bahasa paling populer di internet dan dapat bekerja disebagian besar penjelajah *website*



populer seperti Mozilla Firefox, Opera, Dll. Kode Java *Script* dapat disisipkan dalam halaman *website* menggunakan *tag script*.

### 3.12 XAMPP

Menurut Riyanto (2010), Xampp adalah sebuah *aplikasi* yang berisi *MySQL* dan *Apache*. Aplikasi ini dapat membantu untuk membangun sebuah aplikasi berbasis *web* tanpa harus menginstal *MySQL* dan *Apache* secara terpisah sendiri-sendiri.



## BAB IV

### DESKRIPSI PEKERJAAN

PG TK Al-Zaitun Rewwin memiliki prosedur sistem yang hampir sama dengan sekolah yang lainnya. Dimana sistem yang dijalankan masih tergolong manual. Manual disini mempunyai arti bahwa belum adanya sebuah sistem yang mampu mengelola data-data pengumuman dan agenda kegiatan secara terkomputerisasi.

Permasalahan yang ada pada PG TK Al-Zaitun Rewwin ini terdapat pada informasi sekolah yang ingin dipublikasikan pada masyarakat luas secara efektif.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan langkah-langkah yaitu:

- a. Menganalisis sistem
- b. Mendesain sistem
- c. Mengimplementasikan sistem
- d. Melakukan pembahasan terhadap hasil implementasi sistem.

Keempat langkah tersebut, dilakukan agar dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada. Lebih jelasnya dipaparkan pada sub bab dibawah ini.

#### 4.1 Menganalisis Sistem

Cara pengumpulan data-data untuk penyelesaian kerja praktik ini baik di dalam memperoleh data, menyelesaikan dan memecahkan permasalahan yang diperlukan dalam menganalisis, merancang dan mengembangkan program adalah:

1. Observasi

Observasi dalam penelitian ini adalah observasi langsung yaitu peneliti melihat dan mengamati secara langsung, kemudian mencatat perilaku dan proses bisnis yang terjadi pada sekolah.

## 2. Wawancara

Kegiatan ini dilakukan untuk memperoleh keterangan yang jelas tentang informasi – informasi yang ingin disampaikan oleh pihak PG TK Al Zaitun kepada konsumen melalui proyek *website* kerja praktik ini. Cara ini dilakukan untuk mengetahui informasi apa saja yang dapat disampaikan kepada konsumen di *website*. Kemudian setelah mengetahui informasi apa saja yang ingin disampaikan maka perancangan serta pembuatan *website* dapat dilakukan

## 3. Studi Literatur

Penulis menggunakan studi literatur untuk menghimpun data-data atau sumber-sumber yang berhubungan dengan topik yang diangkat dalam perancangan *website company profile*.

Tahap analisis yang dilakukan meliputi:

1. Analisis bisnis
2. Analisis kebutuhan fungsional
3. Analisis kebutuhan system

### 4.1.1 Analisis Bisnis

Dari hasil observasi dan wawancara proses bisnis pada PG TK Al-Zaitun Rewwin Waru saat ini masih menggunakan cara dengan menyebar brosur saat ada kegiatan yang langsung berinteraksi dengan masyarakat,

Hal ini tentu saja menjadi lebih baik dengan adanya teknologi informasi yang sudah banyak dimanfaatkan oleh berbagai organisasi pendidikan lain untuk penyebaran informasi umum sekolah. Oleh karena itu dibangun sebuah *website* yang berisi tentang profil, jenis pendidikan, informasi pendaftaran, galeri dan lain-lainya.

#### 4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis Kebutuhan Fungsional dapat dilihat pada Tabel 4.1

No	Pengguna	Fungsi
1	Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit form profil.</li> <li>2. Dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit form informasi pendaftaran.</li> <li>3. Dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit form jenis pendidikan.</li> <li>4. Dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit form galeri.</li> <li>5. Dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit form lowongan.</li> </ol>

No	Pengguna	Fungsi
2	Pengunjung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dapat melihat informasi profil sekolah</li> <li>2. Dapat melihat informasi pendaftaran.</li> <li>3. Dapat melihat informasi jenis pendidikan.</li> <li>4. Dapat melihat informasi galeri.</li> <li>5. Dapat melihat informasi lowongan dan download form lowongan.</li> </ol>

Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional

#### 4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem

Adapun kebutuhan sistem yang akan digunakan antara lain:

##### A. *Hardware*

1. Kebutuhan Prosesor minimal Dual Core; 1.6GHz
2. Kebutuhan VGA Intel HD Graphics
3. Kebutuhan RAM 2 GB
4. Kebutuhan Hardisk 120 GB

##### B. *Software*

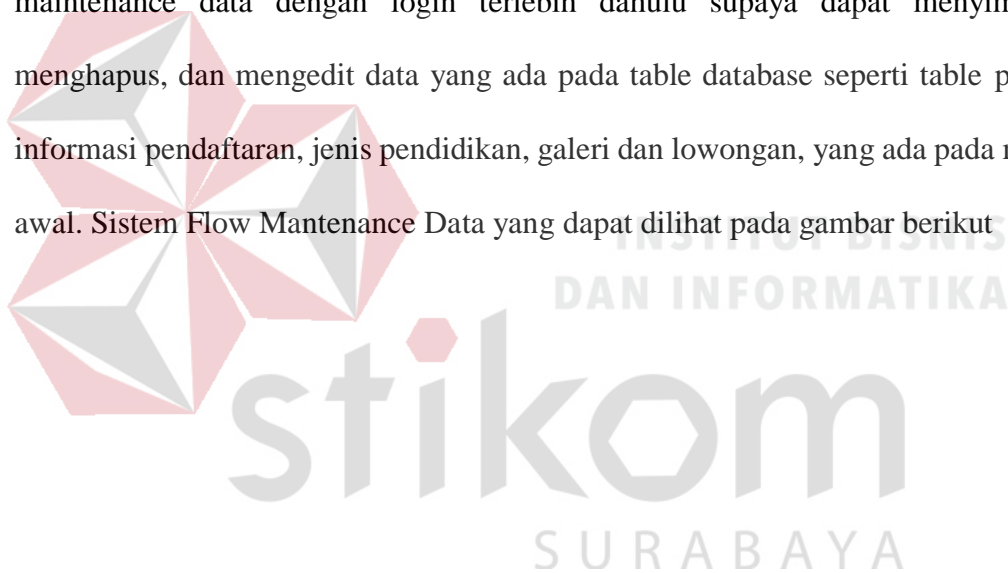
1. Menggunakan Windows 7
2. Mozilla firefox dan Google Chrome
3. Notepad++
4. XAMPP

## 4.2 Mendesain Sistem

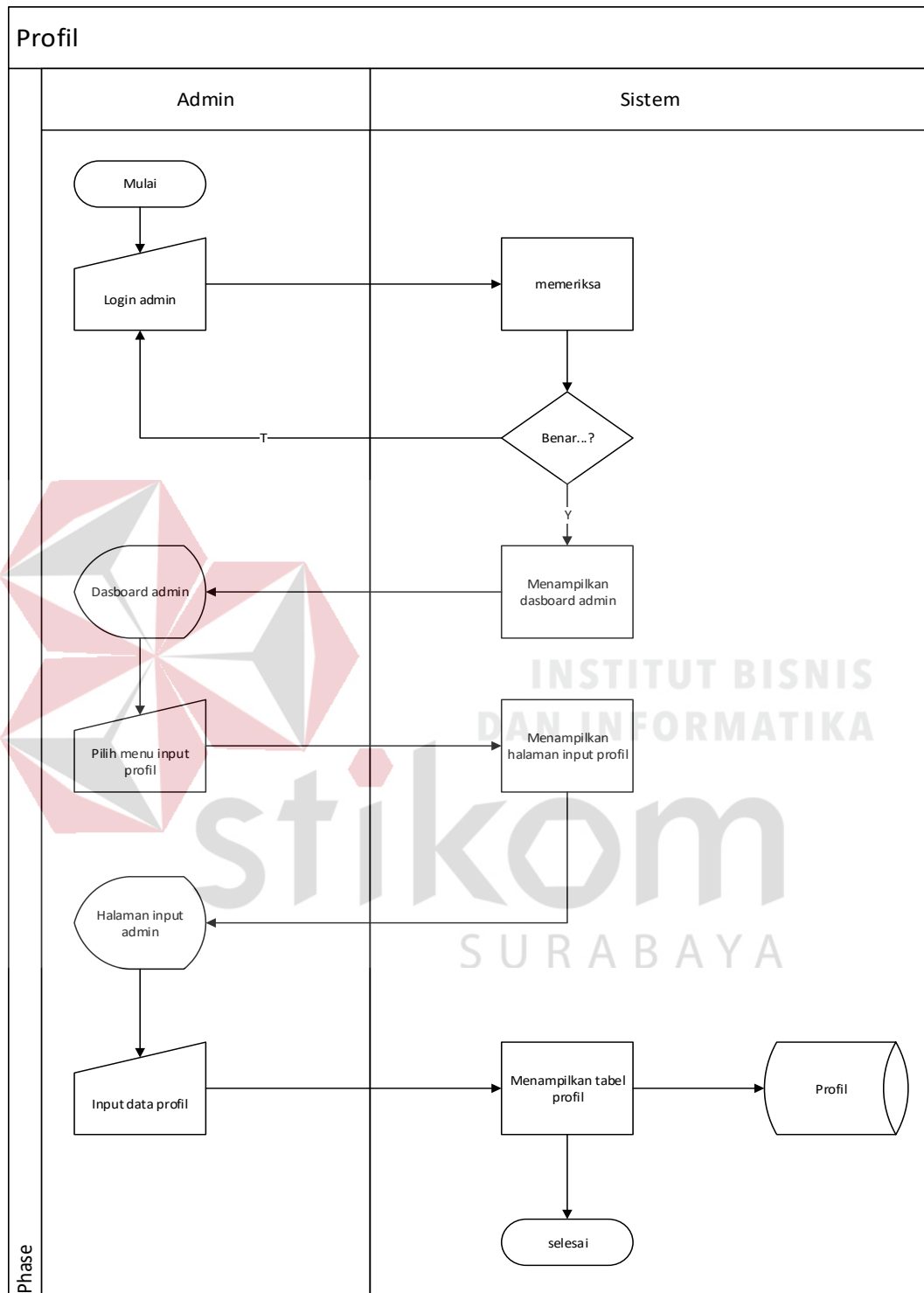
Dalam perancangan sebuah *website company profile* diperlukan beberapa alat bantu antara lain *Sistem Flow*. Di bawah ini menjelaskan tentang perancangan untuk *website company profile*.

### 4.2.1 Sistem Flow Maintenance Data

Dalam Sistem Flow Maintenance Data, hanya dapat dilakukan oleh administrator yang mempunyai hak akses. Dalam proses ini, administrator memulai maintenance data dengan login terlebih dahulu supaya dapat menyimpan, menghapus, dan mengedit data yang ada pada table database seperti table profil, informasi pendaftaran, jenis pendidikan, galeri dan lowongan, yang ada pada menu awal. Sistem Flow Maintenance Data yang dapat dilihat pada gambar berikut



## Sistem Flow Profil



Gambar 1. 2 Sistem Flow Maintenance Data Profil

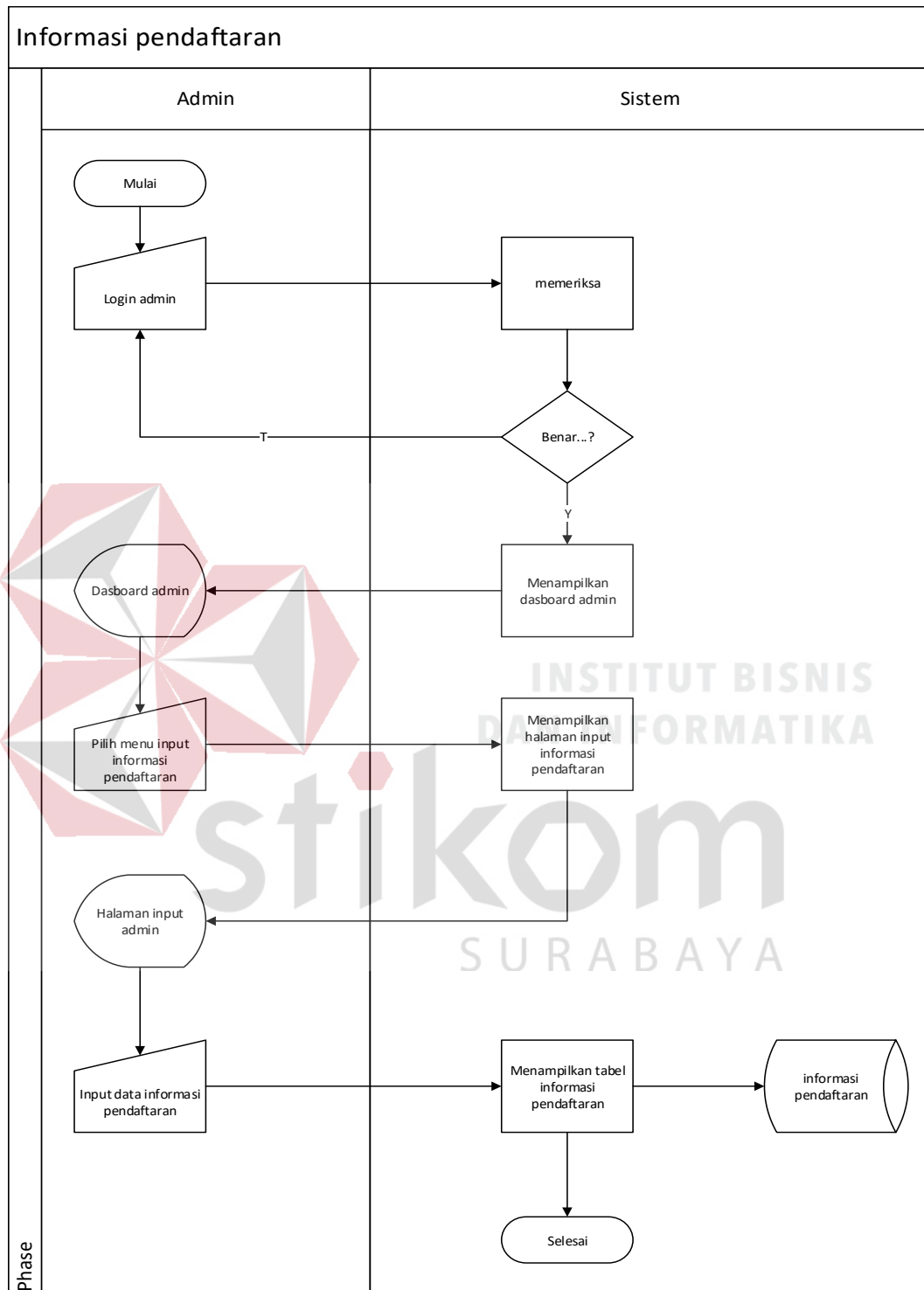
## Deskripsi

Admin melakukan input username dan password untuk masuk ke dashboard admin, sistem melakukan pemeriksaan tentang username dan password jika tidak benar akan kembali ke proses login admin karena username dan password yang dimasukkan salah jika benar maka akan berlanjut untuk menampilkan dashboard admin, pilih menu admin untuk memilih input profil otomatis sistem memprosesnya dan menampilkan halaman input admin dan penginputan data profil kemudian menampilkan data profil lalu disimpan sistem kemudian selesai.





## Sistem Flow Informasi Pendaftaran



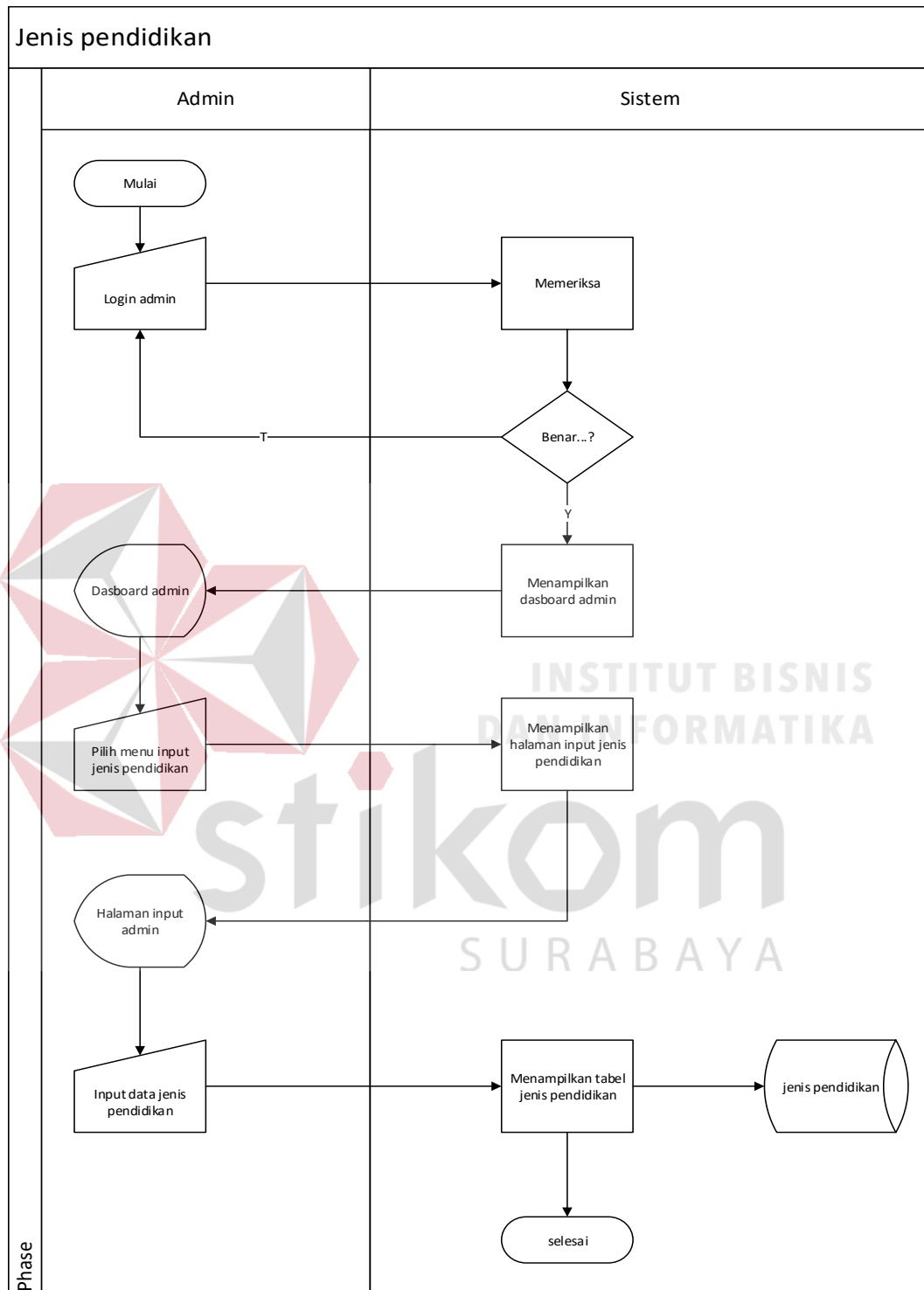
Gambar 1.3 Sistem Flow Maintenance Data Informasi Pendaftaran

## Deskripsi

Admin melakukan input username dan password untuk masuk ke dashboard admin, sistem melakukan pemeriksaan tentang username dan password jika tidak benar akan kembali ke proses login admin karena username dan password yang dimasukkan salah jika benar maka akan berlanjut untuk menampilkan dashboard admin, pilih menu admin untuk memilih input informasi pendaftaran otomatis sistem memprosesnya dan menampilkan halaman input admin dan penginputan data informasi pendaftaran kemudian menampilkan data informasi pendaftaran lalu disimpan sistem kemudian selesai.



## Sistem Flow Jenis Pendidikan



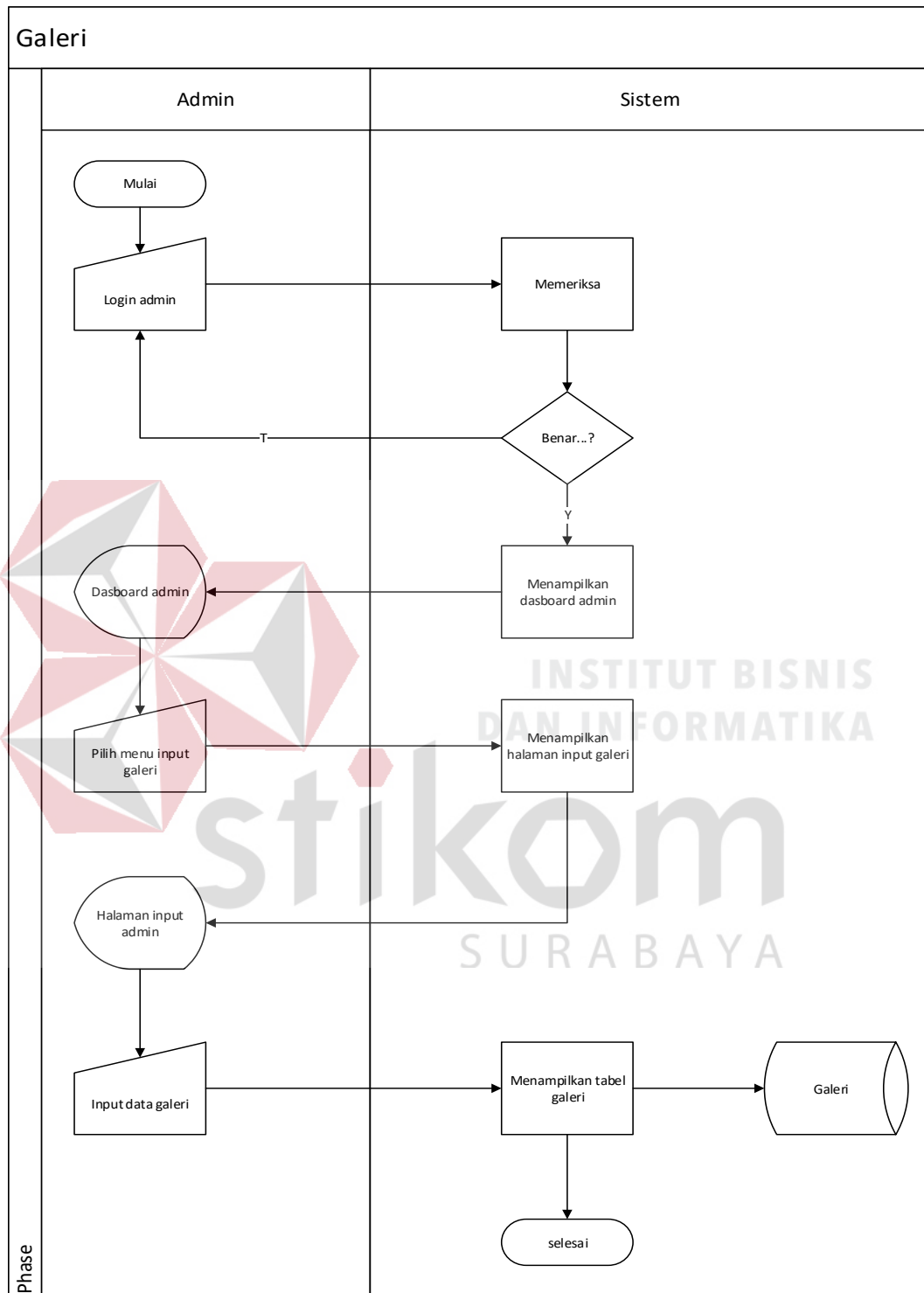
Gambar 1. 4 Sistem Flow Maintenance Jenis Pendidikan

## Deskripsi

Admin melakukan input username dan password untuk masuk ke dashboard admin, sistem melakukan pemeriksaan tentang username dan password jika tidak benar akan kembali ke proses login admin karena username dan password yang dimasukkan salah jika benar maka akan berlanjut untuk menampilkan dashboard admin, pilih menu admin untuk memilih input jenis pendidikan otomatis sistem memprosesnya dan menampilkan halaman input admin dan penginputan data jenis pendidikan kemudian menampilkan data jenis pendidikan lalu disimpan sistem kemudian selesai.



## Sistem Flow Galeri



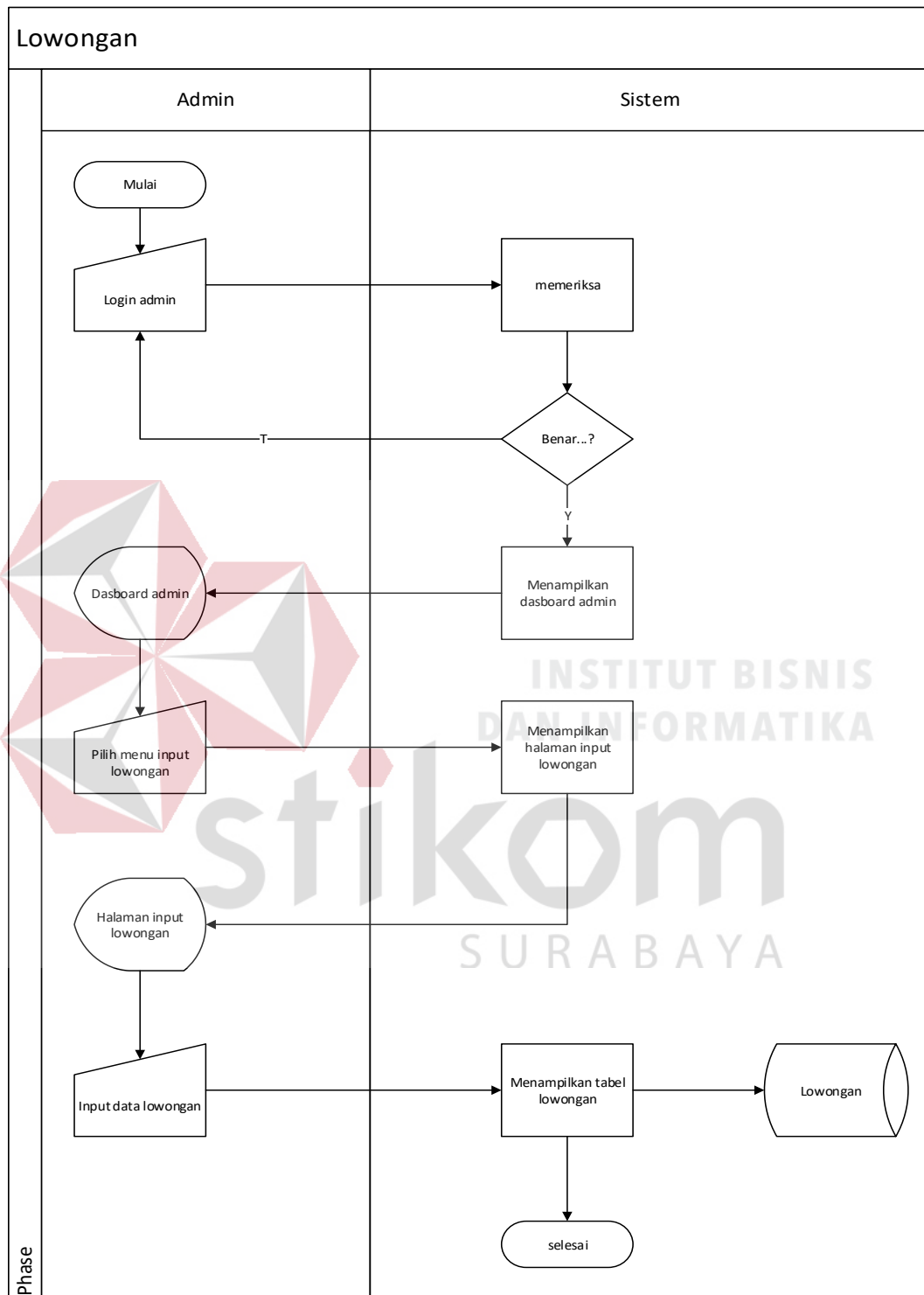
Gambar 1. 5 Sistem Flow Maintenance Galeri

## Deskripsi

Admin melakukan input username dan password untuk masuk ke dashboard admin, sistem melakukan pemeriksaan tentang username dan password jika tidak benar akan kembali ke proses login admin karena username dan password yang dimasukkan salah jika benar maka akan berlanjut untuk menampilkan dashboard admin, pilih menu admin untuk memilih input galeri otomatis sistem memprosesnya dan menampilkan halaman input admin dan penginputan data galeri kemudian menampilkan data galeri lalu disimpan sistem kemudian selesai.



## Sistem Flow Lowongan



Gambar 1. 6 Sistem Flow Maintenance Jenis Lowongan

## Deskripsi

Admin melakukan input username dan password untuk masuk ke dashboard admin, sistem melakukan pemeriksaan tentang username dan password jika tidak benar akan kembali ke proses login admin karena username dan password yang dimasukkan salah jika benar maka akan berlanjut untuk menampilkan dashboard admin, pilih menu admin untuk memilih input lowongan otomatis sistem memprosesnya dan menampilkan halaman input admin dan penginputan data lowongan kemudian menampilkan data lowongan lalu disimpan sistem kemudian selesai.

### 4.2.2 Struktur Tabel

#### 1. Table Halaman Admin

Nama : Admin

Primary Key : id\_dmin

Foreign Key :-

Fungsi : Menyimpan data admin yang ada di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id_admin	Int	11	PK	AI
2	Nama	Varchar	50	-	-
3	Password	Varchar	50	-	-

Tabel 4.2 Admin



## 2. Table Profil

Nama : Profil

Primary Key : id\_profil

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data profil yang ada di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id	Int	11	PK	AI
2	Visi	text	-	-	-
3	Misi	text	-	-	-
4	Tujuan	text	-	-	-
5	Sejarah	text	-	-	-
6	Prestasi	text	-	-	-

Tabel 4.3 Profil

## 3. Table Taman Kanak-Kanak

Nama : Taman kanak-kanak

Primary Key : id\_taman\_kanak\_kanak

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data taman kanak-kanak yang ada di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id	Int	-	PK	AI
2	Model_belajar	text	-	-	-
3	Kurikulum	text	-	-	-
4	Waktu_belajar	text	-	-	-
5	Kegiatan_penunjang	text	-	-	-

Tabel 4.4 Taman kanak-kanak

#### 4. Table Playgroup

Nama : Playgroup

Primary Key : id\_playgroup

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data playgroup yang ada di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id	Int	11	-	-
2	Model_belajar	text	-	-	-
3	Kurikulum	text	-	-	-
4	Waktu_belajar	text	-	-	-
5	Kegiatan_penunjang	text	-	-	-

Tabel 4.5 Playgroup

5. Table Informasi Pendaftaran

Nama : Informasi pendaftaran

Primary Key : id\_informasi\_pendaftaran

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data informasi pendaftaran yang di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id_informasi_pendaftaran	Int	10	PK	AI
2	Tempat_pendaftaran	text	-	-	-
3	Syarat_pendaftaran	text	-	-	-
4	Biaya_pendaftaran	text	-	-	-

Tabel 4.6 Informasi Pendaftaran

6. Table Galeri

Nama : Galeri

Primary Key : id\_galeri

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data galeri yang ada di website.

No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Id_galeri	Int	11	PK	AI
2	Id_judul	Int	11	-	-
3	Foto_galeri	Varchar	200	-	-

Tabel 4.7 Galeri

7. Table Lowongan

Nama : Lowongan

Primary Key : id\_lowongan

Foreign Key :-

Fungsi : Menyimpan data lowongan yang ada di website.

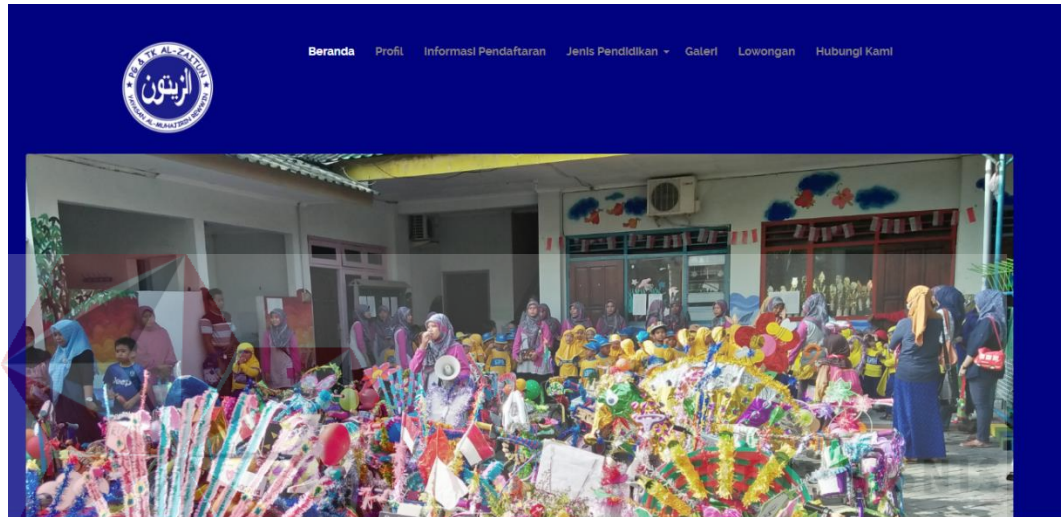
No	Name	Data Type	Length	Index	Extra
1	Jenis_pekerjaan	Varchar	20	PK	AI
2	Uraian_pekerjaan	Varchar	200	-	-
3	Syarat_pekerjaan	Varchar	200	-	-
4	Tunjangan	Varchar	200	-	-
5	Waktu_bekerja	Varchar	200	-	-
6	Id_lowongan	int	11	-	-

Tabel 4.8 Lowongan

#### 4.3 Implementasi Sistem

##### a. Tampilan Home

Tampilan halaman Home menjadi halaman utama pada *website profile* sekolah, sehingga pengunjung dapat mengetahui profil sekolah, jenis pendidikan, informasi pendaftaran, galeri, dan lowongan.



Gambar 1. 1 Tampilan Beranda



b. Profil Sekolah

Tampilan halaman Profil Sekolah memberikan informasi tentang visi, misi, tujuan, sejarah dan prestasi. Tampilan Profil Sekolah dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 1. 8 Profil Sekolah B A Y A

c. Informasi Pendaftaran

Tampilan halaman informasi pendaftaran memberikan informasi tentang bagaimana dan syarat apa yang diperlukan untuk melakukan pendaftaran.

**Informasi Pendaftaran**

**Tempat Pendaftaran**

Jl. Rajawali No.207, RT.11/RW.06, Ngeni, Kepuhkiriman, Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256

**Syarat Pendaftaran**

- a. Membayar uang formulir pendaftaran Rp. 100.00.00
- b. Pendaftaran dilakukan orang tua dengan putra / putrinya
- c. Usia minimal (per bulan juli) :
  - Play Group : Usia 2 tahun
  - Taman Kanak Kanak : Usia 4 tahun

a. Mengisi formulir pendaftaran

b. Menyerahkan kelengkapan administrasi :

- 1 lembar foto copy akte kelahiran & foto copy KK
- 3 lembar foto anak berwarna ukuran 3x4
- 1 lembar foto ayah dan ibu berwarna ukuran 3x4

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA

stikom SURABAYA

Gambar 1. 9 Informasi Pendaftaran

d. Jenis Pendidikan

Tampilan halaman jenis pendidikan memberikan informasi tentang 2 jenis pendidikan yang berisi tentang model belajar, kurikulum, waktu belajar dan kegiatan penunjang yang ada pada 2 jenis pendidikan.



Gambar 1. 10 Jenis Pendidikan Playgroup





## Taman kanak-kanak

### Model Belajar

Melalui BCCT atau sentra, dimana pendidik berperan sebagai motivator dan fasilitator yang memberi pijakan-pijakan (scaffolding). Adapun sentra-sentra di PG TK Al Zaitun antara lain :

Play Group	Taman kanak-kanak
Sentra persiapan	Sentra persiapan
Sentra balok	Sentra balok
Sentra bermain peran	Sentra bermain peran
Sentra bahan alami dan seni	Sentra bahan alami dan seni

### Kurikulum

Kurikulum Paud 2013 pada hakitnya merupakan seperangkat rencana yang akan dilakukan selama proses pembelajaran.

Gambar 1. 11 Jenis Pendidikan Taman kanak-kanak

e. Galeri

Tampilan halaman Galeri memberikan informasi tentang 3 jenis foto yaitu foto di kegiatan dalam, luar dan fasilitas.



Gambar 1. 12 Galeri

f. Lowongan

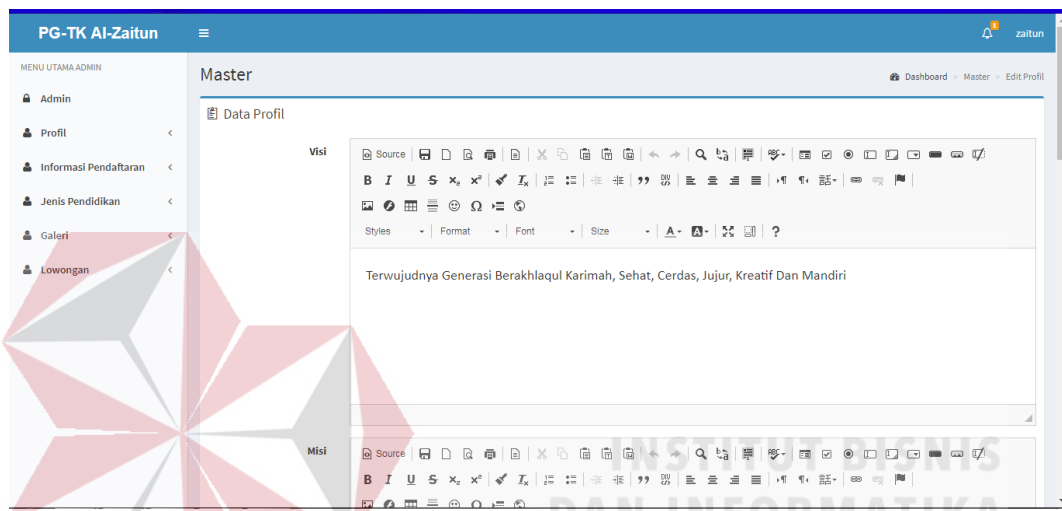
Tampilan halaman lowongan memberikan informasi kepada masyarakat umum yang berminat tentang kebutuhan PG-TK Al-Zaitun merekrut karyawan yang menyediakan format dokumen yang bisa didownload di halaman lowongan ini dan selalu melakukan pembaruan informasi dengan menampilkan tanggal pembaruan supaya tidak ada salah dalam penyampaian informasi.

The image shows a screenshot of a recruitment page for PG-TK Al-Zaitun on the Stikom Surabaya website. The page has a dark blue header with the Al-Zaitun logo on the left and navigation links: Beranda, Profil, Informasi Pendaftaran, Jenis Pendidikan, Galeri, Lowongan, and Hubungi Kami. The main heading is 'Lowongan'. Below this, there are several sections: 'Jenis Pekerjaan' (Pengajar), 'Uraian Pekerjaan' (Mendampingi para murid untuk bermain dan belajar, dll), 'Syarat Pekerjaan' (Minimal sarjana pendidikan, dll), 'Tunjangan' (Biaya transportasi, dll), and 'Waktu Bekerja' (07.00-09.00 dan 09.30-11.00). The background features a large, stylized geometric logo in shades of red and white, and the text 'INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA stikom SURABAYA' is visible in the background.

Gambar 1. 13 Galeri

g. Admin Profil

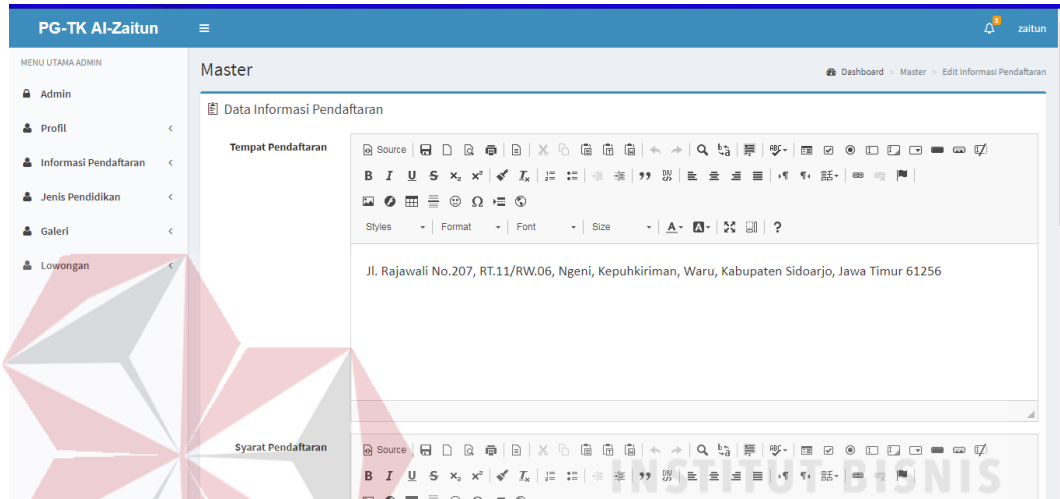
Halaman admin untuk profil ini bisa melakukan edit informasi mulai dari mengganti, menambah, dan menghapus informasi yang ditampilkan dihalaman utama profil. Informasi yang bisa di edit terdiri dari visi, misi, tujuan, sejarah dan prestasi.



Gambar 1. 14 Admin Profil

h. Admin Informasi Pendaftaran

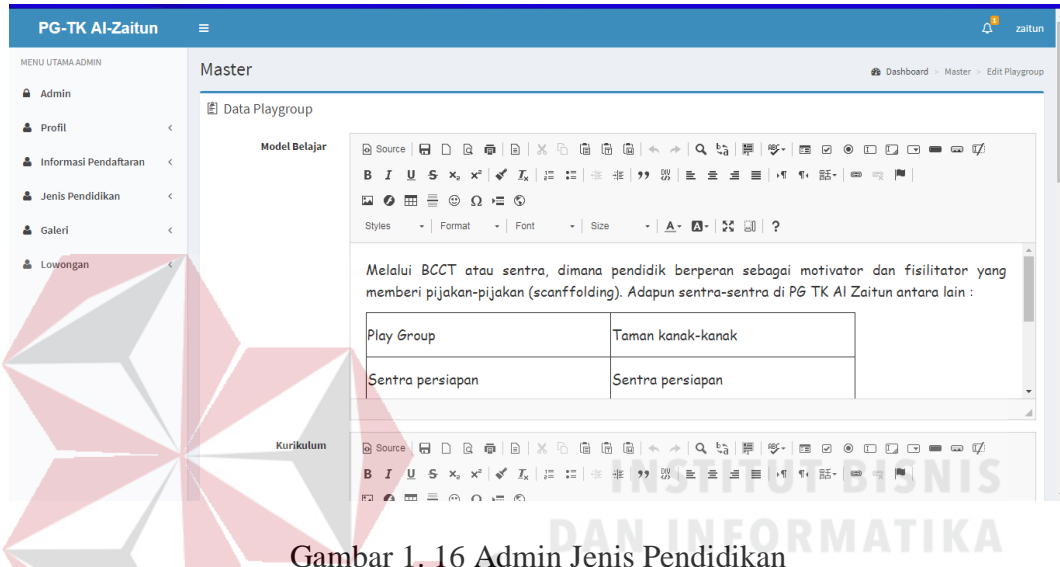
Halaman admin untuk informasi pendaftaran ini bisa melakukan edit informasi mulai dari menganti, menambah, dan menghapus informasi yang ditampilkan dihalaman utama. Informasi yang bisa di edit terdiri dari tempat pendaftaran, syarat pendaftaran dan biaya



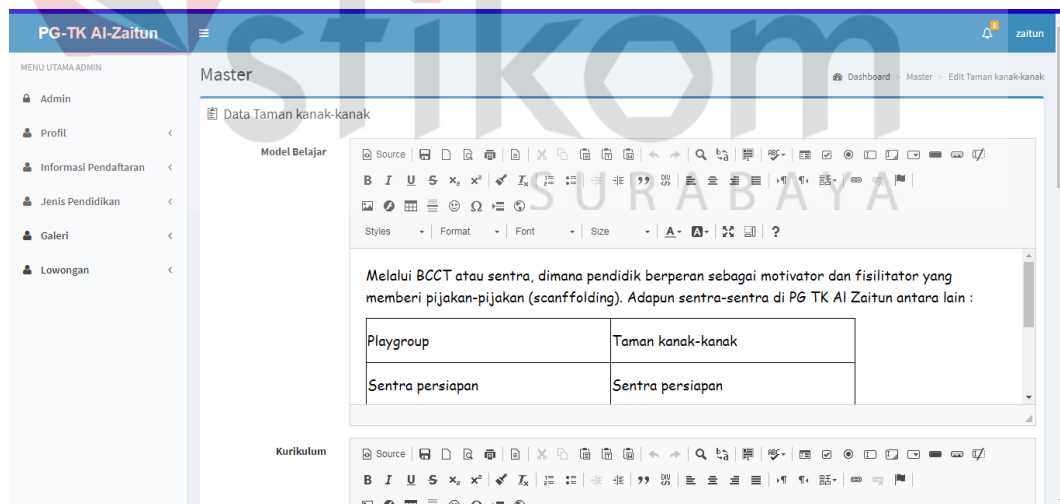
Gambar 1. 15 Admin Informasi Pendaftaran

i. Admin Jenis Pendidikan

Halaman admin untuk jenis pendidikan ini bisa melakukan edit informasi mulai dari mengganti, menambah, dan menghapus informasi yang ditampilkan dihalaman utama. Informasi yang bisa di edit terdiri dari model belajar, kurikulum, waktu belajar dan kegiatan penunjang.



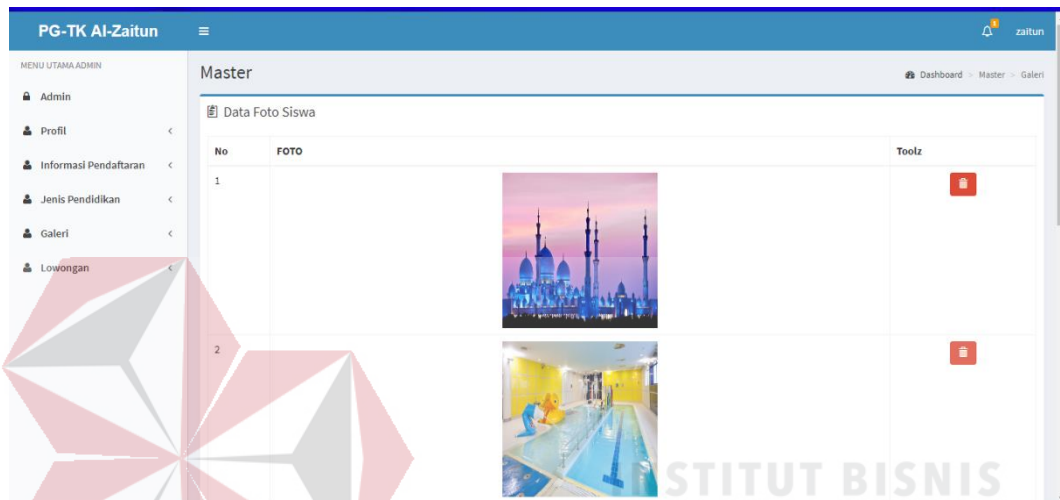
Gambar 1. 16 Admin Jenis Pendidikan



Gambar 1. 17 Admin Jenis Pendidikan

j. Admin Galeri

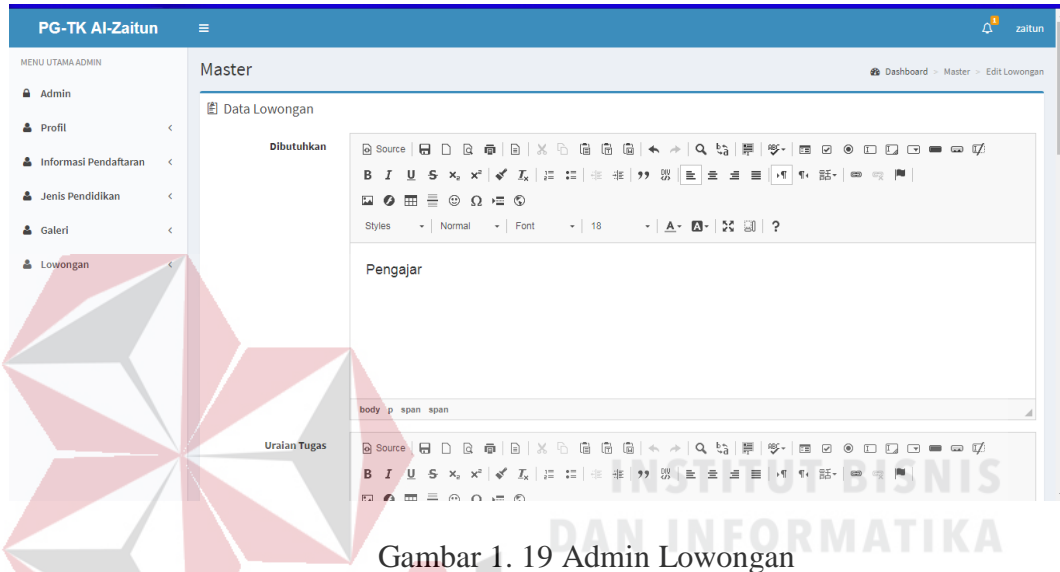
Halaman admin untuk jenis pendidikan ini bisa melakukan edit 3 jenis foto yang ditampilkan mulai dari mengganti, menambah, dan menghapus foto yang ditampilkan dihalaman utama. Foto yang bisa di edit terdiri dari foto dalam, foto luar dan fasilitas.



Gambar 1. 18 Admin Galeri

#### k. Admin Lowongan

Halaman admin untuk lowongan ini bisa melakukan edit informasi mulai dari mengganti, menambah, dan menghapus informasi yang ditampilkan di halaman utama. Informasi yang bisa di edit terdiri dari jenis pekerjaan, syarat pekerjaan, tunjangan, waktu bekerja.



Gambar 1. 19 Admin Lowongan

#### 4.4 Pembahasan

Kerja Praktik ini berhasil menciptakan sebuah *company profile* berbasis *website* yang memiliki fitur-fitur yaitu sebagai berikut:

1. Beranda
2. Profil Sekolah
3. Informasi Pendaftaran
4. Jenis pendidikan
5. Galeri
6. Lowongan
7. Admin Profil Sekolah
8. Admin Informasi Pendaftaran



9. Admin Jenis pendidikan
10. Admin Galeri
11. Admin Lowongan

Fitur-fitur ini sudah diserahkan kepada pihak sekolah dan sudah mencapai kebutuhan yang ada.



## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil uji coba dan implementasi terhadap rancang bangun *website profile* sekolah berbasis web ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Website* yang telah dibangun ini berhasil menampilkan berupa informasi yaitu beranda, profil, informasi pendaftaran, jenis pendidikan, prestasi, galeri dan kontak yang ditujukan kepada para wali murid atau masyarakat umum.
2. *Website* ini dapat menjadi media promosi untuk menyebarkan informasi mengenai PG-TK Al-Zaitun kepada masyarakat.

### 5.2 Saran

Dalam pengembangan *website company profile* sekolah ini, maka dapat disarankan yaitu perancangan *website* ini diharapkan bisa ditambahkan pendaftaran secara on-line untuk kemudahan para orang tua murid untuk melakukan pendaftaran, menambahkan menu pengumuman untuk memberi informasi bagi para wali murid kalau ada kegiatan diluar belajar mengajar seperti memperingati hari besar keagamaan (tahun baru hijriyah, maulid nabi muhammad, isra' dan mi'raj, hari raya idul adha dll), hari besar nasional (hari kemerdekaan, hari pendidikan nasional dll), dan kegiatan PG-TK Al-Zaitun sendiri (manasik haji, tadabbur alam, outbond dll.)

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Tan., 2007, *Pemrograman Database menggunakan ADO.NET*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Herlambang, Soendoro, dan Tanuwijaya, Haryanto., 2005, *Sistem Informasi: konsep, teknologi, dan manajemen*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- HM, Jogiyanto., 2005. *Analisis Desain dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Kendall, Kenneth. dan Kendall, Julie., 2003, *Analisis dan Perancangan Sistem Jilid 1*, Prenhallindo, Jakarta.
- Marlinda, Linda., 2004, *Sistem Basis Data*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Rizky, Soetam., 2007, *Interaksi Manusia dan Komputer*, STIKOM, Surabaya.
- Yuswanto, Subari., 2005, *Pemrograman Dasar Visual Basic.Net*, Prestasi Pustaka Publisher, Surabaya.

