

**PERANCANGAN WEBSITE PENDAFTARAN DAN PENYELEKSIAN
TINGKATAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI DI ENGLISH LANGUAGE SCHOOL
PADANG**

Agung Ramadhani¹, Firna Yenila², Rahmatul Husna Arsyah³, Andry Novrianto⁴, Jehan Harka⁵

^{1,2,5}Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, Indonesia

³Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, Indonesia

⁴Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, Indonesia

E-mail author : agung_ramadhanu@upiypk.ac.id

Abstract

This research describes the online registration Website, which is based on the solutions obtained from the research conducted at English Language School Padang. It was concluded that the old Information System (manual system) used is no longer relevant to the needs of the user, after the study of English Language School Padang by collecting data containing the Problems with the system manual, researchers provide solutions to the problem, by creating a Web Base System (website) that is done by doing the steps in designing the design of output inputs, and processes. The results of the analysis and the stage is applied in the application of the website that is more interactive and relevant to the needs of the user, in conducting their activities.

Key Word : Registration, Website, Web Base

Abstrak

Penelitian ini Menjelaskan tentang Website pendaftaran online, yang dibuat berdasarkan solusi yang didapat dari penelitian yang dilakukan pada *English Language School* Padang. Disimpulkan bahwasanya sistem informasi yang lama (manual sistem) yang digunakan tidak lagi relevan terhadap kebutuhan-kebutuhan pengguna, Setelah dilakukan penelitian pada *English Language School* Padang dengan cara mengumpulkan data-data yang berisikan permasalahan-permasalahan terhadap sistem yang manual, peneliti memberikan solusi terhadap masalah tersebut, dengan membuat sistem webbase (website) yang dilakukan dengan melakukan tahapan didalam merancang desain input output, dan proses. Hasil dari analisis dan tahapan tersebut diterapkan didalam aplikasi berupa website yang lebih interaktif dan relevan terhadap kebutuhan-kebutuhan pengguna, didalam melakukan aktivitasnya.

Kata kunci: Pendaftaran, Website, Webbase

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

English Language School (ELS) adalah sebuah bidang usaha yang bergerak dalam bidang jasa penyediaan layanan tempat pembelajaran tambahan bahasa Inggris yang berada di Padang, Sumatera Barat. *English Language School* (ELS) menyediakan tempat pembelajaran tambahan bahasa Inggris di mulai dari anak yang berusia 5 tahun hingga karyawan perkantoran untuk tambahan pembelajaran dalam berbahasa Inggris.

English Language School (ELS) mempunyai tingkatan kelas yang dapat memudahkan pengajar dalam mengajar yang sesuai dengan tingkatannya dan dapat memudahkan pelajar menerima pembelajaran berbahasa Inggris dengan baik dan benar sesuai dengan tingkatan dan kemampuan pelajar tersebut. Selain itu lokasi tempat pembelajaran ini berada ditengah kota Padang Sumatera Barat yang dapat dengan mudah diakses.

Akan tetapi sistem yang terdapat pada *English Language School* (ELS) saat ini masih jauh dari kata sempurna, karena sistem yang lama masih dilakukan dengan manual yaitu dengan mengisi formulir yang hardcopy dan penyeleksian tingkatan untuk pelajar dilakukan secara manual oleh instruktur pengajar, dan proses pembayaran sehingga data dan informasi yang dihasilkan tidaklah akurat dan sering terjadi kesalahan saat pencatatan. Dengan kesalahan - kesalahan yang terjadi tentunya akan berpengaruh terhadap data pelajar yang diinputkan oleh pihak *English Language School* (ELS). Untuk itu perlu dibuat suatu sistem informasi yang baru agar nantinya dapat mempermudah pihak *English Language School* dalam meningkatkan pelayanan dan informasi bagi para pelajar.

1.2 Hipotesa

Hipotesa atau dugaan sementara yang didapat dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dengan membuat aplikasi berbasis webbase diharapkan nantinya pihak *English Language School* (ELS) dapat memberikan pelayanan dan informasi yang cepat bagi para Pelajar yang baru mendaftar.
2. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan pengelolaan hasil data penyeleksian tingkatan pada *English Language School* (ELS) dapat menjadi lebih baik dari pada sistem sebelumnya dan dapat disesuaikan dengan tingkatan yang tersedia sesuai dengan kemampuan pendaftar dalam mempelajari bahasa Inggris.
3. Dengan aplikasi website, diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada pendaftar yang ingin mendaftar tentang fasilitas dan tingkatan yang tersedia pada *English Language School* (ELS).
4. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan nantinya akan mempermudah pihak *English Language School* (ELS) dalam mengelola hasil data penyeleksian dengan cepat dan dapat diinformasikan secara langsung kepada pendaftar dan diharapkan dapat membantu mempermudah pihak *English Language School* (ELS) dalam mengelola laporan hasil data penyeleksian

2. LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem

Sistem merupakan kumpulan objek atau elemen yang saling berinteraksi untuk mencapai satu tujuan. Sistem sebagai suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan,

berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Lestari dkk, 2017).

Dalam memahami dan mendefinisikan suatu bentuk sistem terdapat dua pendekatan yang dapat dimanfaatkan atau digunakan untuk menerangkannya (Ramadhanu, 2017), yaitu sebagai berikut:

1. Pendekatan prosedur Sistem adalah kumpulan dari prosedur-prosedur yang saling berkaitan antara satu dengan yang lainnya serta mempunyai suatu maksud atau tujuan tertentu.
2. Pendekatan yang menekankan pada komponen Sistem adalah kumpulan dari komponen yang saling berhubungan atau berkaitan antara satu dengan yang lainnya membentuk satu kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu.

2.2 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Khairullah dkk, 2017).

2.3 Alat Bantu Perancangan Sistem

UML (*Unified Modeling Language*) adalah perangkat lunak yang berparadigma “berorientasi objek”. Pemodelan (*modeling*) sesungguhnya digunakan untuk penyederhanaan permasalahan-permasalahan yang kompleks sedemikian rupa sehingga lebih mudah dipelajari dan dipahami. Penggunaan model ini bertujuan untuk mengidentifikasi bagian-bagian yang termasuk dalam lingkup sistem yang dibahas dan bagaimana hubungan antara sistem dengan subsistem maupun sistem lain diluarnya (Maimunah dkk, 2017).

1. *Use Case Diagram*
2. *Class Diagram*
3. *Activity Diagram*
4. *Sequence Diagram*
5. *Deployment Diagram*

3. ANALISA DAN PERANCANGAN

Analisa sistem dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya (Ramadhanu, 2018).

3.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan

Sistem pendaftaran dan seleksi pemilihan tingkatan pada ELS Padang saat ini masih menggunakan cara manual dan tanpa di tunjang dengan teknologi komputer sehingga butuh waktu yang lama dan keterbatasan informasi dapat menyulitkan pendaftar. Pendaftar terlebih dahulu datang ke ELS padang untuk mendapatkan informasi pendaftaran. Selanjutnya dilakukan pencatatan data pendaftar serta test untuk pemilihan kelas atau tingkatan pendaftar.

3.2 Sistem yang dibangun

Sistem yang di bangun dari analisa dan solusi terhadap sistem yang lama adalah sebagai berikut:

1. Informasi mengenai pendaftaran dan promosi yang ada pada ELS Padang.
2. Pendaftar terlebih dahulu secara *online* mendaftar untuk mengerjakan test atau seleksi tingkatan.
3. Proses pendaftaran dapat dilakukan melalui *Website*.
4. Bukti pendaftaran dan hasil seleksi dapat dicetak melalui *Website*, untuk selanjutnya melakukan konfirmasi pembayaran.

3.3 Perancangan Sistem Informasi

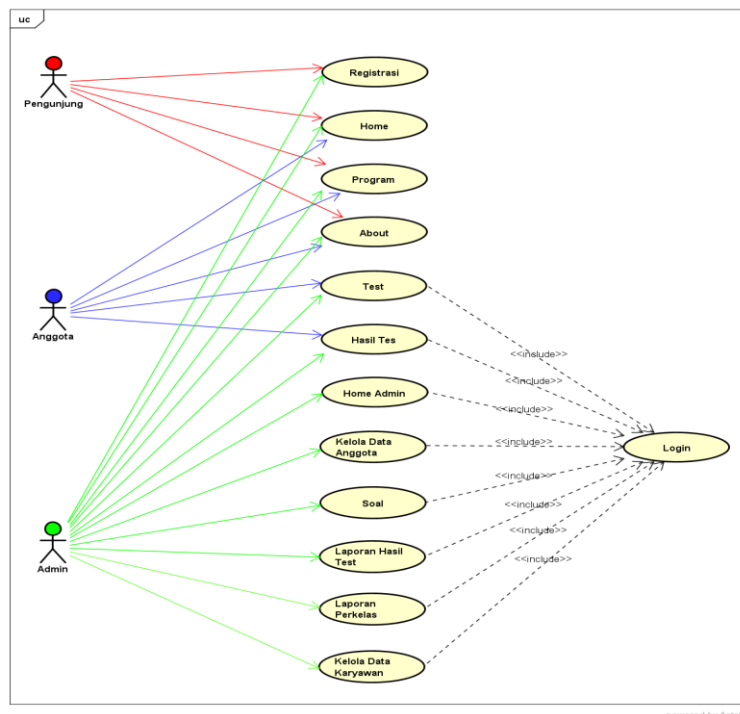
Perancangan sistem dapat dirancang dalam bentuk bagan alir sistem (system flowchart), yang merupakan alat bentuk grafik yang dapat digunakan untuk menunjukkan urutan-urutan proses dari sistem (Ramadhanu dkk, 2019)

3.3.1 Unified Modelling Language (UML)

Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan beberapa metode dalam pembuatan sistem, yaitu sebagai berikut:

3.3.1.1 Use Case Diagram

Berikut adalah *use case diagram* pada sistem pendaftaran dan penyeleksian tingkatan pada ELS Padang, dapat dilihat pada Gambar 3.1 :



Gambar 3.1 USD Sistem yang dibuat

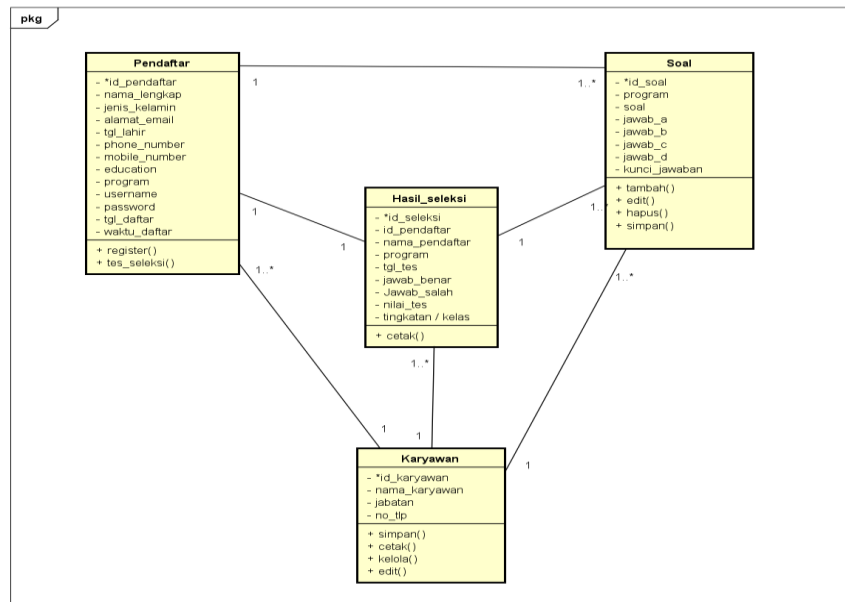
Keterangan :

1. Pengunjung dapat melihat halaman Home, Tentang Kami, Program, Event dan Registrasi untuk mendaftar sebagai pelajar.

2. Pengunjung yang telah mendaftar dan login atau pelajar dapat melakukan Tes Seleksi untuk mengetahui pada kelas atau tingkatan mana yang akan dimasuki sesuai dengan kemampuan pelajar tersebut.
3. Admin dapat melakukan pengelolaan *slide images* pada *home*, data Program, data tentang kami, melihat daftar pendaftar serta mencetak laporan pendaftar.

3.3.1.2 Class Diagram

Class diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan perancangan berorientasi objek. Adapun interaksinya dapat dilihat pada Gambar 3.2 :

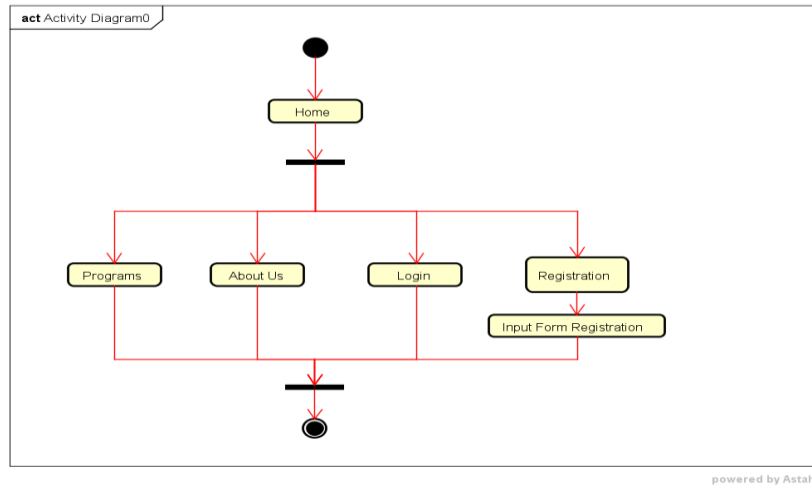


Gambar 3.2 CD Sistem yang dibuat

3.3.1.3 Activity Diagram System

Activity diagram system pada sistem pendaftaran dan seleksi tingkatan pada *English Language School (ELS) Padang*, adalah sebagai berikut :

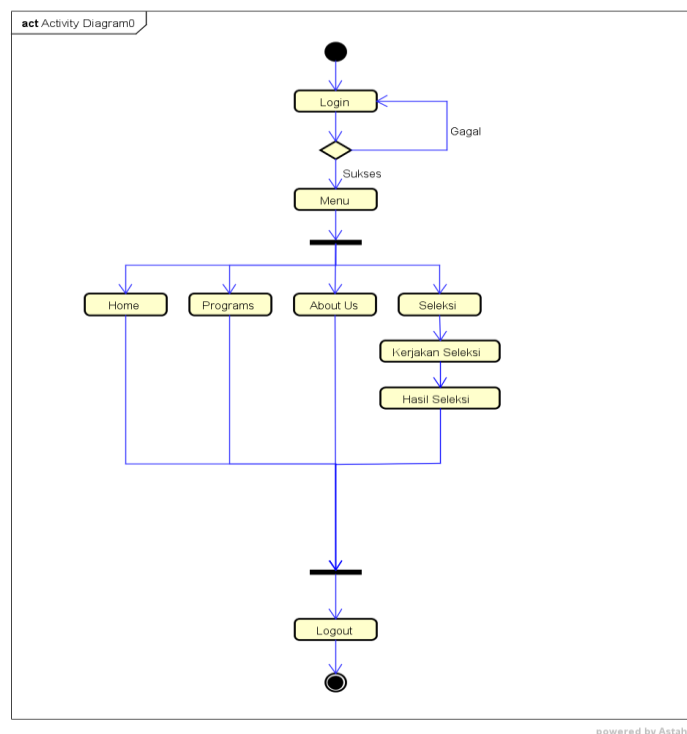
1. *Activity Diagram* Pengunjung
Activity Diagram Pengunjung menggambarkan aktivitas pengunjung didalam sistem serta memilih aktivitas dengan menu-menu pilihan yang ada, yang digambarkan seperti Gambar 3.3 :



Gambar 3.3 AD Pengunjung

2. *Activity Diagram* Pendaftar

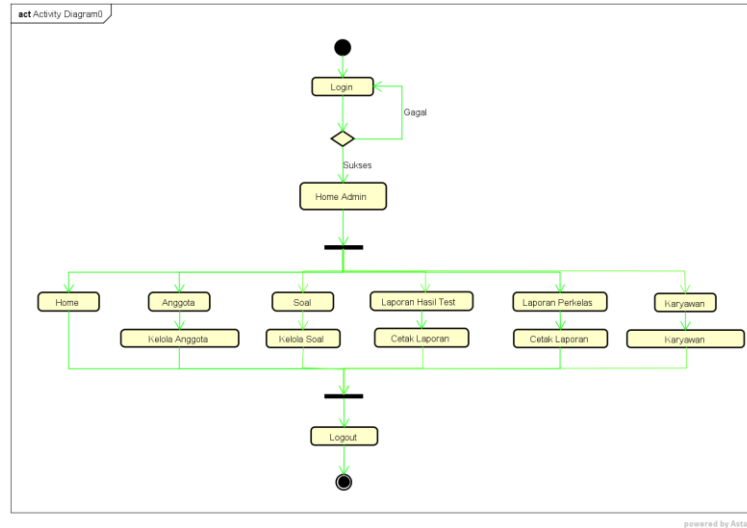
Activity Diagram Pendaftar menggambarkan aktifitas pendaftar terhadap sistem, melakukan aktivitas yang memerlukan validasi data dengan login, serta mendaftar, yang digambarkan seperti gambar 3.4 :



Gambar 3.4 AD Anggota

3. *Activity Diagram* Admin

Activity diagram Admin menggambarkan pelanggan terhadap sistem, yang digambarkan seperti gambar 3.5 :



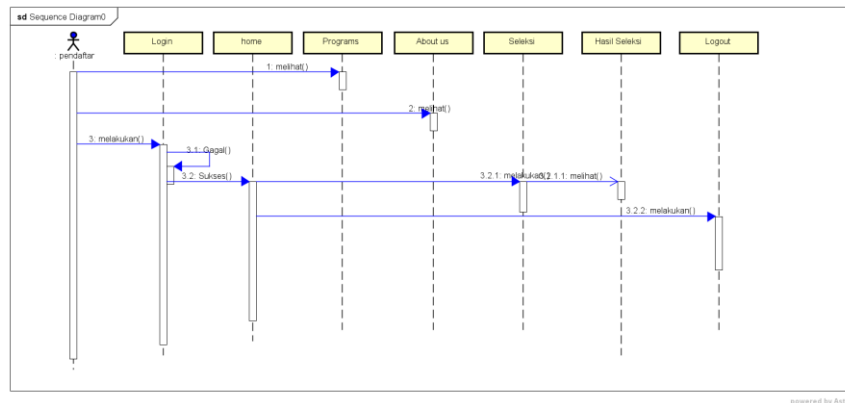
Gambar 3.5 AD Admin

3.3.1.4 Sequence Diagram System

Sequence diagram system menggambarkan hubungan antara sejumlah objek dalam urutan waktu. *Sequence diagram* yang ada dalam sistem informasi yang dibuat dapat dilihat sebagai berikut :

1. Sequence Diagram Pendaftar

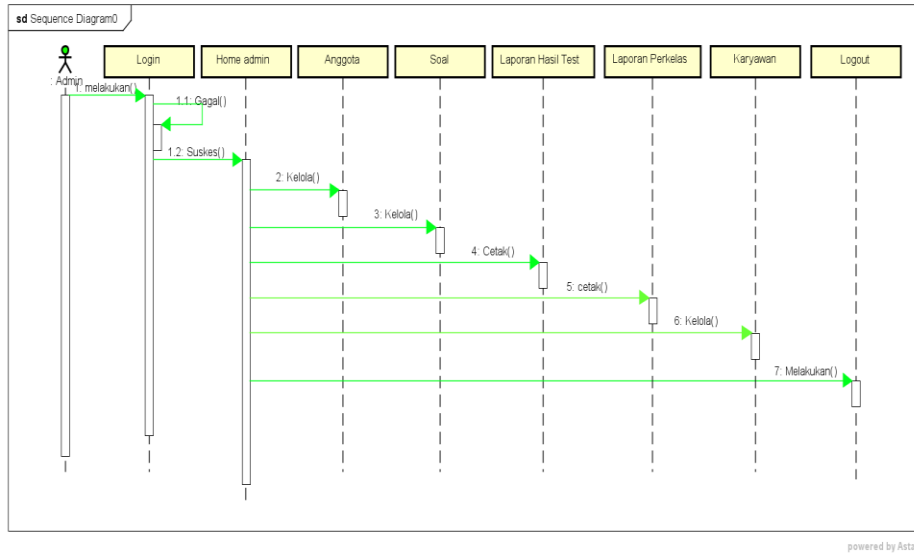
Sequence Diagram Pendaftar menggambarkan hubungan para pendaftar di dalam sistem. Hubungan pendaftar dengan Menu login sebagai validasi sebelum mengakses menu dan halaman yang lainnya. Sehingga setelah dilakukan validasi maka pendaftar dapat melakukan penyeleksian pemilihan tingkatan dengan menjawab soal yang akan diberikan dengan waktu yang telah ditetapkan dan melihat hasil seleksi yang telah dikerjakan, yang digambarkan seperti Gambar 3.6 :



Gambar 3.6 Sequence Diagram Pendaftar

2. Sequence Diagram Admin

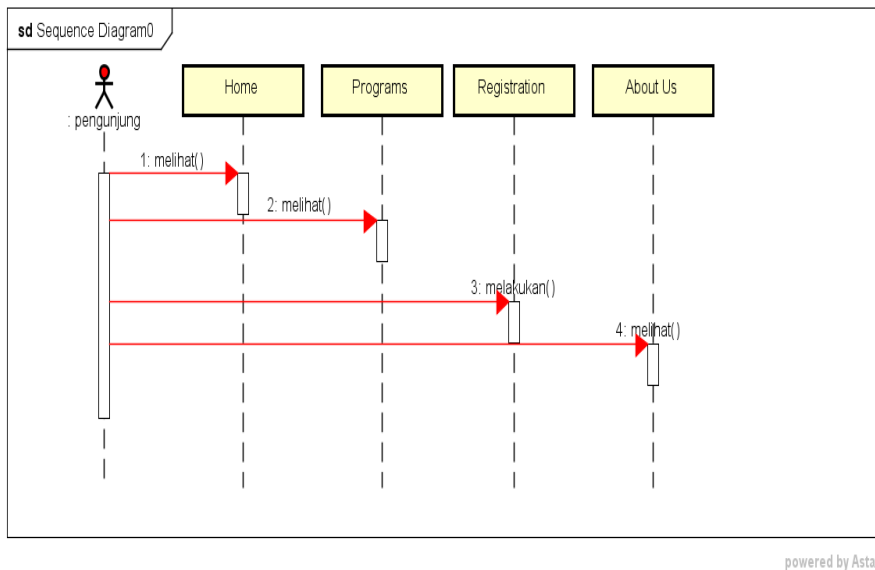
Sequence diagram Admin menggambarkan hubungan akses pada admin di dalam sistem. Setelah melakukan login, admin dapat mengelola halaman *Home*, *Registration*, *Programs*, *Events*, *About Us*, *Seleksi* dan *Laporan Pendaftar* yang digambarkan seperti Gambar 3.7 :



Gambar 3.7 Sequence Diagram Admin

3. Sequence Diagram Pengunjung

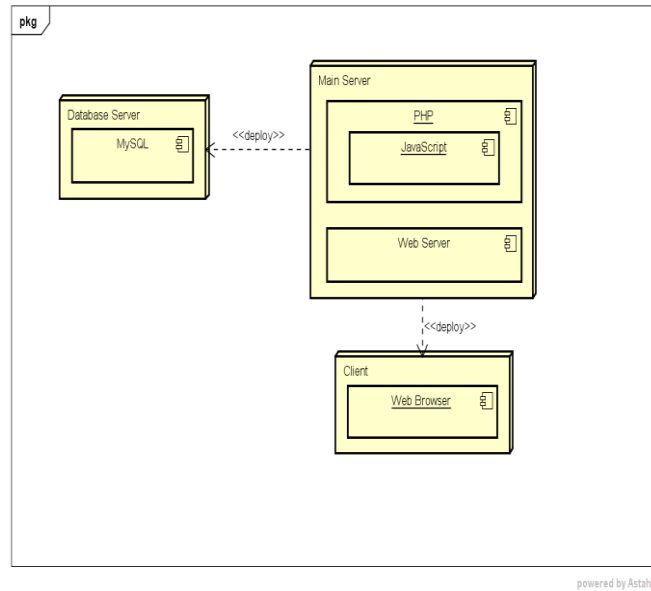
Sequence diagram Pengunjung menggambarkan hubungan pengunjung di dalam sistem. Pengunjung dapat melihat Menu dan halaman yang terdiri dari *Home*, *Programs*, *Events*, *Registration* dan *About Us* yang digambarkan seperti Gambar 3.8 :



Gambar 3.8 Sequence Diagram Pengunjung

3.3.1.5 Deployment Diagram

Diagram Deployment Peta pada sebuah sistem secara fisik. Diagram ini akan melihat bagian-bagian *software* yang berjalan pada bagian-bagian *hardware* yang digunakan untuk mengimplementasikan sebuah sistem dan keterhubungan terhadap *hardware* tersebut. yang digambarkan seperti Gambar 3.9 :

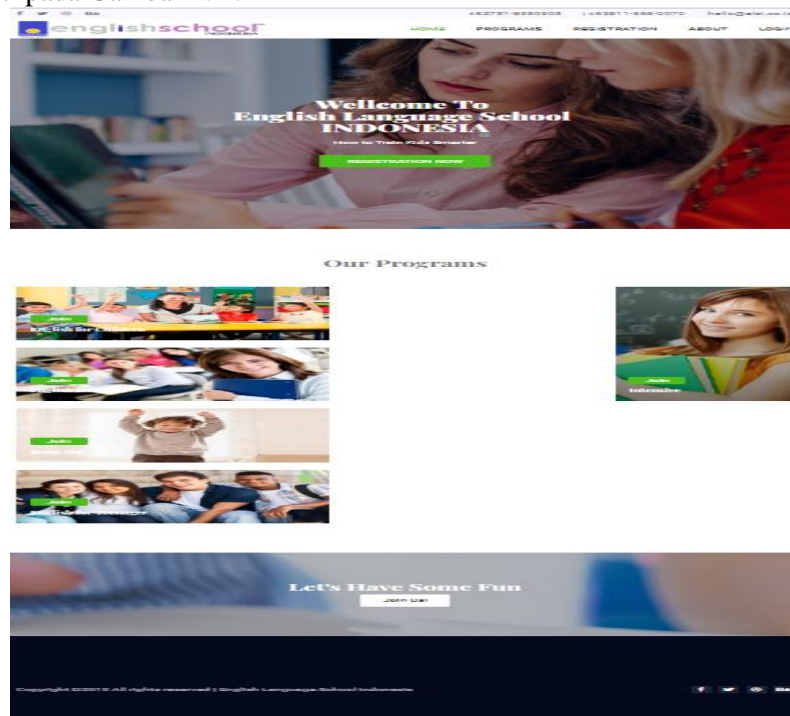


Gambar 3.9 Deployment Diagram

4. TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Tampilan Menu Halaman Pertama

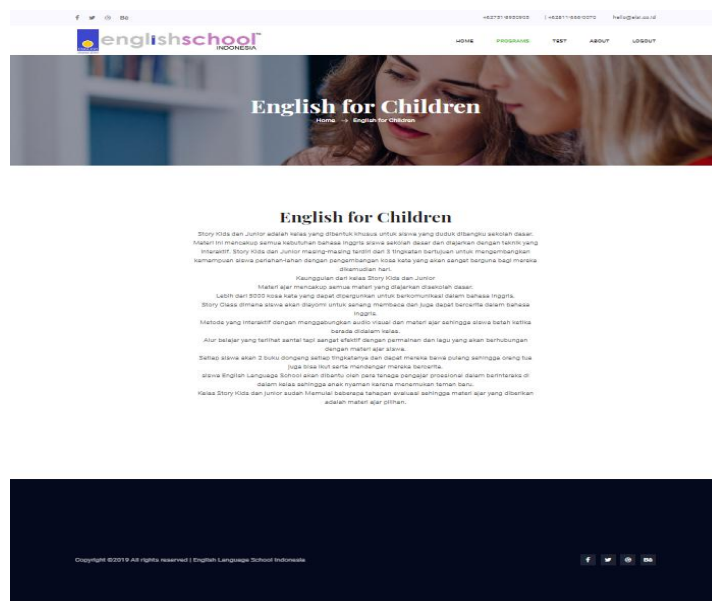
Menu halaman utama menampilkan bentuk halaman *website* yang dapat diakses pengunjung dan anggota mengakses halaman web dan terdapat menu-menu yang bisa diakses adapun tampilannya seperti pada Gambar 4.1 :



Gambar 4.1 Halaman Utama Website

4.2 Halaman Utama Program

Form ini digunakan untuk menampilkan rincian program yang tersedia pada *English Language School* (ELS) Padang, seperti pada Gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Form Programs

4.3 Tampilan Halaman Menu Registrasi

Menu mendaftar digunakan oleh pengunjung yang akan melakukan pendaftaran. Untuk mengakses halaman ini user harus menggunakan menu *registration*, selanjutnya mendapatkan tampilan halaman *form* seperti pada Gambar 4.3 :

The image displays a registration form titled 'Registration'. The form is structured with several input fields and a submit button. The fields are: 'Name' (text input), 'Birth Date' (text input with a placeholder 'mm/dd/yyyy'), 'Jenis Kelamin' (radio buttons for 'MALE' and 'FEMALE'), 'Phone Number' (text input), 'Mobile Number' (text input), 'E-Mail Address' (text input), 'Education' (dropdown menu), 'Programs' (dropdown menu), 'Username' (text input), and 'Password' (text input). A blue 'Register' button is located at the bottom of the form. The form is presented on a white background with a light gray border.

Gambar 4.3 Form Registration

4.4 Tampilan Halaman Menu Pelanggan

Form ini digunakan untuk melakukan penyeleksian kepada pendaftar sesuai dengan program yang dipilih pada saat melakukan pendaftaran dan kemampuan pendaftar dalam menjawab soal yang diberikan dalam waktu yang telah ditentukan, seperti pada Gambar 4.4 :

Sisa waktu anda
0 jam : 29 menit : 7 detik

Nama: JEHAN HARKA
Program: Intensive

1. This test is for questions no. 1-3. To: All English Teachers There will be a meeting tomorrow, May 2, 2016, at 1 pm, in the teachers' room. We are going to discuss the students' achievement and development since the semester examination is getting close. We need to discuss the solution for the students who still get less improvement. Thank you for your attention. Mr. Leo Kemas English Teachers Coordinator 'What is the announcement about?'

- Inviting English teachers to attend meeting about the students' achievement.
- Inviting English teachers to discuss the materials for the examination.
- Asking English teachers to improve the student's achievement.
- Asking English teachers to find solution to improve the students' achievement.

2. Who makes the announcement?

- The director
- The headmaster
- Teachers coordinator
- All English Teachers

3. If the meeting will be held tomorrow, what date is today?

- May 1, 2016
- May 2, 2016
- May 3, 2016
- May 4, 2016

4. This test is for questions no. 4-5. Biting street number 20 STAR Children Development Consultant May 5, 2014 Dear, Mrs. Vivian Forus Our company has read your proposal regarding to children development conference. With this letter, we inform that we are interested to be your partner to hold the conference. We will send you email about our concept, plan, and design of the event. We need to have meeting to discuss it. Please kindly inform us your availability to attend the meeting. We look forward to hearing from you soon. Thank you very much for your kind attention. Best regards, Mr. Husein Laksana The purpose of sending the letter is.....

- exclude the design of the event.
- confirm the participation in the event as partner.
- arrange the meeting of an event preparation.
- inform the date of an event.

Gambar 4.4 Form Test Programs

Setelah Anggota mengisi soal yang telah disediakan, hasil dari test tersebut akan langsung keluar beserta nilai dan tingkat kelas yang didapat dari hasil test tersebut, seperti pada Gambar 4.5:

English Language School Indonesia
Jl. Ahmad Yani No.14 Kota Padang, Sumatera Barat
Telp: 0751-8950905 | 0811-666-0070 E-mail: hello@elsi.co.id

CONGRATULATION

Selamat Anda telah Melakukan Test Seleksi dan anda Berhasil masuk menjadi pelajar di ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA (ELSI) dengan tungkatan sebagai berikut

Nama	:	JEHAN HARKA
Hasil Seleksi	:	85
Tanggal Seleksi	:	13-01-2019
Program	:	Intensive
Tingkat / Kelas	:	Intensive

Silahkan **Cetak** Hasil Seleksi ini untuk dibawa dan melakukan konfirmasi pembayaran dan jadwal kelas pada kantor ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONEISA (ELSI).

Padang, 13/01/2019
Pempinan

(Eliwardi)

Beranda

Gambar 4.5 Form Hasil Test Programs

Pendaftar dapat mencetak hasil test tersebut sebagai bukti telah melakukan test untuk kemudian di bawa pada saat konfirmasi pendaftaran pada kantor *English Language School* (ELS) Padang, seperti pada Gambar 4.6:

ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA
Telpon : 0751-8950905 | 0811-666-0070
JL.Ahmad Yani No.14 Kota Padang, Sumatera Barat
email : hello@elsi.co.id

CONGRATULATION

Selamat anda telah melakukan tes seleksi dan anda berhasil masuk menjadi pelajar di
ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA (ELSI) dengan tingkatan sebagai berikut:

Nama : JEHAN HARKA
Hasil Seleksi : 85
Tanggal Seleksi : 13 Jan 2019
Program : Intensive
Tingkatan : Intensive

Silahkan cetak hasil ini untuk dibawa dan melakukan konfirmasi pembayaran dan jadwal
kelas pada kantor ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA (ELSI).

Padang,13-01-2019
Direktur
(Eliwardi)

Gambar 4.6 Laporan Hasil Test

4.5 Tampilan Utama Admin

Sebelum masuk ke menu halaman admin, dilakukan login ke sistem dengan mengisi *username* dan *password*, adapun tampilan halaman *login* admin seperti pada Gambar 4.7 :



englishschool™
INDONESIA

Please Login Administrator

Username

Password

Login

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Login Admin

Setelah login admin dibawa pada halaman admin, dimana admin dapat mengelola *web* terutama dalam proses pemesanan dan memberikan laporan pemesanan, untuk tampilan seperti pada Gambar 4.8 :



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Admin

4.6 Tampilan Laporan Perbulan

Laporan pendaftaran perbulan berisi data pendaftar atau anggota *English Language School* (ELS) Padang yang di inputkan oleh admin ke sistem berdasarkan bulan. Untuk menampilkan form laporan data pendaftaran perbulan, admin harus memilih bulan yang akan dicetak, lalu mengklik tombol lihat untuk memastikan isi data laporan dan mengklik cetak laporan perbulan, bentuk tampilan laporan pendaftaran perbulan seperti Gambar 4.9 :

ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA
 Telpn : 0751-8950905 | 0811-666-0070
 JL.Ahmad Yani No.14 Kota Padang, Sumatera Barat
 email : hello@elsi.co.id

Laporan Perbulan Pendaftaran dan Hasil Seleksi
Bulan : 01 - 2019

No	Nama Pendaftar	Program	Tanggal Seleksi	Nilai Seleksi	Kelas
1	JEHAN HARKA	Intensive	2019-01-11	15	Intensive
2	NECHEA SINTIA RAHMAT	Intensive	2019-01-11	15	Intensive
3	HELYANA YOSEPA	English for Adult	2019-01-11	30	Adult-1
4	DWI	English for Teenager	2019-01-12	90	Block Buster-3
5	ANANTO	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3
6	REFORMA	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3
7	SETIANA	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
8	MEISSY	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
9	ANGGUN	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
10	AZZAHARANI	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
11	SALSABILA	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
12	RANGGA	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3
13	MAULIDINA	Jump Star	2019-01-12	5	Jump Star-1

Gambar 4.9 Laporan Pendaftaran dan Hasil Seleksi Perbulan

4.7 Tampilan Laporan Pertahun

Laporan pendaftaran pertahun berisi data pendaftar atau anggota *English Language School* (ELS) Padang yang di inputkan oleh admin ke sistem berdasarkan tahun. Untuk menampilkan form laporan data pendaftaran pertahun, admin harus memilih tahun yang akan dicetak, lalu mengklik tombol lihat untuk memastikan isi data laporan dan mengklik cetak laporan pertahun, bentuk tampilan laporan pendaftaran pertahun seperti Gambar 4.10 :



ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA
 Telpn : 0751-8950905 | 0811-666-0070
 JL.Ahmad Yani No.14 Kota Padang, Sumatera Barat
 email : hello@elsi.co.id

Laporan Pertahun Pendaftaran dan Hasil Seleksi
Tahun : 2019

No	Nama Pendaftar	Program	Tanggal Seleksi	Nilai Seleksi	Kelas
1	JEHAN HARKA	Intensive	2019-01-11	15	Intensive
2	NECHEA SINTIA RAHMAT	Intensive	2019-01-11	15	Intensive
3	HELYANA YOSEPA	English for Adult	2019-01-11	30	Adult-1
4	DHIYA	Jump Star	2019-01-12	100	Jump Star-3
5	DWI	English for Teenager	2019-01-12	90	Block Buster-3
6	ANANTO	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3
7	REFORMA	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3
8	SETIANA	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
9	MEISSY	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
10	ANGGUN	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
11	AZZAHARANI	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
12	SALSABILA	English for Teenager	2019-01-12	75	Block Buster-2
13	RANGGA	English for Teenager	2019-01-12	100	Block Buster-3

Gambar 4.10 Laporan Pendaftaran dan Hasil Seleksi Pertahun

4.8 Tampilan Laporan Perkelas

Laporan perkelas berisi data pendaftar atau anggota *English Language School* (ELS) Padang yang di inputkan oleh admin ke sistem berdasarkan kelas. Untuk menampilkan form laporan data pendaftaran perkelas, admin harus memilih bulan dan kelas yang akan dicetak, lalu mengklik tombol lihat untuk memastikan isi data laporan dan mengklik cetak laporan perkelas, bentuk tampilan laporan perkelas seperti Gambar 4.11 :



ENGLISH LANGUAGE SCHOOL INDONESIA
 Telpn : 0751-8950905 | 0811-666-0070
 JL.Ahmad Yani No.14 Kota Padang, Sumatera Barat
 email : hello@elsi.co.id

Rekap Laporan Perbulan Berdasarkan Tingkatan
Bulan : 01 - 2019
kelas : Jump Star-3

No	Nama Anggota	Program	Tanggal Seleksi	Nilai Seleksi	Kelas
1	NURUL	Jump Star	2019-01-12	100	Jump Star-3
2	BAGAZH	Jump Star	2019-01-12	100	Jump Star-3
3	KHAIZURAN	Jump Star	2019-01-12	90	Jump Star-3
4	EFENDI	Jump Star	2019-01-12	100	Jump Star-3
5	DHIYA	Jump Star	2019-01-12	100	Jump Star-3
6	VIRA	Jump Star	2019-01-12	75	Jump Star-3

Padang,13-01-2019

Direktur

(Eliwardi)

Gambar 4.11 Laporan Pendaftaran dan Hasil Seleksi Perkelas

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisa yang telah ditulis pada halaman-halaman sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan diterapkan sistem informasi pendaftaran dan penyeleksian tingkat berbasis *website* dapat membantu pihak *English Language School* (ELS) Padang dalam mengelola data pendaftar dengan baik.
2. Perancangan *website* pendaftaran dan penyeleksian tingkat berbasis *website* dapat membantu pihak *English Language School* (ELS) Padang dalam menentukan tingkatan yang tersedia dengan kemampuan pendaftar berdasarkan nilai yang telah didapat pada saat melakukan seleksi *online*.
3. Perancangan *website* pendaftaran dan penyeleksian tingkatan sebagai media promosi pada *English Language School* (ELS) Padang dalam menginformasikan fasilitas dan program yang tersedia pada *English Language School* (ELS) Padang sesuai dengan kebutuhan para pendaftar.
4. Dengan sistem informasi pendaftaran dan penyeleksian tingkatan berbasis *website* membantu pihak *English Language School* (ELS) Padang dalam menyeleksi dan mengolah hasil pendaftar yang telah terdaftar pada sistem.
5. Perancangan sistem informasi pendaftaran dan penyeleksian tingkatan berbasis *website* membantu pihak *English Language School* (ELS) Padang dalam merekap laporan pendaftar dan laporan hasil seleksi serta laporan perkelas yang telah disediakan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat mengemukakan saran yang berfungsi untuk lebih mengembangkan sistem webbase ini, yaitu adalah sebagai berikut :

1. Admin yang mengelola *website* diharapkan dapat terus melakukan pengolahan data dan pengawasan data pendaftar pada *English Language School* (ELS) Padang.
2. Memberikan pelatihan seperlunya kepada admin dan pengguna lainnya yang akan menggunakan sistem agar dapat memberikan hasil yang baik.
3. Sistem yang direncanng penulis hanya sebatas *website* pendaftaran dan penyeleksian tingkatan dan sebagai media promosi pada *English Language School* (ELS) Padang, sehingga diharapkan adanya pengembangan sistem yang lebih baik lagi.

Referensi

- [1] Lestari, Tutik., Setiawan, Agustinus Eko., & Prasetiawan, Heru. (2017). **Perancangan Sistem Informasi Scheduling SIT (System Integration Test) Berbasis WEB Pada PT. Collega Inti Pratama**. Jurnal TAM (*Technology Acceptance Model*), Vol. 8.
- [2] Khairullah., Soedijono, Bambang., & Fatta, Hanif Al. (2017). **Pengukuran Kualitas Sistem Informasi Inventaris Aset Universitas Muhammadiyah Bengkulu Menggunakan Metode MCCALL**. Jurnal Informasi Interaktif, Vol. 2
- [3] Maimunah., Supriyanti, Dedeh., & Hendrian. (2017). **Aplikasi Sistem Order Online Berbasis Mobile Android Pada Outlet Pizza Hut Delivery**. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia.
- [4] Ramadhanu, agung. (2017). **Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pendistribusian Bibit Benih Ikan Pada Bbi (Balai Benih Ikan) Perikanan**

Limapuluh Kota Secara Online Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. Jurnal KomTekInfo Vol. 4, No. 1, Juni 2017, Hal. 1-8.

- [5] Ramadhanu, agung., Rahmatul Husnah Arsyah., Neni Sri wahyuni Nengsi., Nurhaliza. (2017). **Rancang Bangun Aplikasi Mobile Edukasi Mengenai Parenting Skills Bagi Orang Tua Berbasis Android Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Android.** Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis, Vol. 1 No. 1 Januari 2019.
- [6] Ramadhanu, agung. (2018). **Implementasi Aplikasi Mobile Magazine (E-Magazine) Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Android Tentang Rekomendasi Tempat Wisata Kuliner Di Kota Padang.** Jurnal KomTekInfo Vol. 5, No. 1, Juni 2018, Hal. 35-46.