

**PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE EXTREME PROGRAMMING**

Skripsiuntuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-1 Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh :

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2018



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 540971 Fax. (0274) 519739 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-336/Un.02/DST/PP.00.9/01/2018

Tugas Akhir dengan judul : Pengembangan Sistem Penyedia Informasi Lowongan Kerja Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ALVISYAHIRIN
Nomor Induk Mahasiswa : 11650004
Telah diujikan pada : Selasa, 23 Januari 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

Pengaji I

Aulia Faqih Rifa'i, M.Kom.
NIP. 19860306 201101 1 009

Pengaji II

Nurochman, S.Kom., M.Kom
NIP. 19801223 200901 1 007

Yogyakarta, 23 Januari 2018

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Sains dan Teknologi

DEKAN

Dr. Murtomo, M.Si.

NIP. 19691212 200003 1 001





SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Persetujuan Skripsi

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Alvisyahrin

NIM : 11650004

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Penyedia Informasi Lowongan Kerja
Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 10 Januari 2018

Pembimbing

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom
NIP. 197108231999031003

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alvisyahrin
NIM : 11650004
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan Sistem Penyedia Informasi Lowongan Kerja Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming”** tidak terdapat pada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 9 Januari 2018

Yang Menyatakan,



Alvisyahrin

NIM.11650004

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur hanya bagi Allah SWT atas segala nikmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **Pengembangan Sistem Penyedia Informasi Lowongan Kerja Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming** dengan baik.

Penulisan skripsi ini selain dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan pada Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan lancar tanpa halangan suatu apapun dan juga untuk membantu masyarakat dalam mencari lowongan kerja.

Dalam proses pengerjaan tugas akhir ini, penulis mengalami banyak kendala, namun berkat ketekunan dan kerja keras ditambah dengan bantuan, bimbingan, kerjasama, doa dari berbagai pihak membuat kendala-kendala tersebut dapat dihadapi dan diselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ayah-Bunda dan seluruh anggota keluarga yang tak henti-hentinya memberikan do'a, semangat, nasihat, motivasi dan dukungannya.
2. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi Ph.D, selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga.
3. Bapak Dr. Murtono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
4. Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, S.Si., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga.

5. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan sayang memberikan masukan dan arahan selama penyusunan skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah memberikan banyak ilmu dan nasihat kepada penulis.
7. Teman-teman Program Studi Teknik Informatika atas segala bantuan dan dukungannya dalam pelaksanaan skripsi.
8. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu dalam membantu pelaksanaan dan penyusunan skripsi.

Penulis berharap semoga Allah SWT menerima dan membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan skripsi ini. Semoga ini dapat menjadi pengalaman berharga bagi penulis.

Akhir kata, tak ada gading yang tak retak, oleh karenanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemajuan serta bernilai ibadah dihadapan Allah SWT.

Yogyakarta, 9 Januari 2018

Penyusun

Alvisyahrin
NIM. 11650004

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan Rahmat, Hidayah dan kesempatan kepada saya sehingga dapat membuat halaman persembahan .Tidak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Amin. Halaman persembahan ini penulis tujuhan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, bapak Mustafa dan ibu Cut Mariana yang dengan sabar selalu mendoakan anak-anaknya agar sukses dunia akhirat. Semoga Allah SWT selalu memberkahi dan mengasihi bapak dan ibu, Amin.
2. Nenek tercinta yang selalu mendoakan cucu-cucunya. Terima kasih Nek.
3. Adik - adikku tersayang, yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya
4. Seseorang yang selalu menjadi motivasi untuk menyelesaikan skripsi, partner terbaik saya, Rizka Amalia S.pd. Semoga Allah SWT selalu menjaga kita.
5. Bapak Agus Mulyanto pembimbing penulis yang senantiasa mengingatkan dan memberikan semangat agar skripsi ini segera selesai. Semoga Allah berikan keberkahan dan kebaikan.
6. Teman-teman Teknik Informatika 2011 dari presensi pertama sampai terakhir. Dari sinilah saya belajar untuk hidup bersahaja, saling mengenal dan toleransi.
7. Segenap dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga. Terima kasih ilmu dan bimbingan yang telah bapak dan ibu berikan selama ini.
8. Sahabatku M Zikrullah Fifnanda yang sering menemani saya begadang dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Mas Ove, Ali, aldi, yang selalu mendukung penulis mengerjakan skripsi ini dan semuanya yang masih belum kesebut namanya.

10. Rekan Kerja Panen golden travelindo, Mas Reza, oki, aden, kompak terus ya boboy.
11. Teman – teman Komunitas Bingkai Photography Uin Suka
12. Semua pihak yang telah membantu tetapi penulis lupa untuk menuliskannya, semoga Allah mencatat ibadah dan amal kebaikan kalian.



HALAMAN MOTTO

Allah SWT doesn't delay. His Timing is PERFECT.

**Lebih baik bertempur dan kalah daripada tidak pernah
bertempur sama sekali.**

**Jangan takut mencoba hal baru. Jika berhasil nikmati
kesuksesanmu, jika gagal nikmati pembelajaranmu.**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4

2.2	Landasan Teori.....	9
2.2.1	Sistem Informasi	9
2.2.2	Extreme Programming	9
2.2.3	Website.....	12
2.2.4	Php.....	12
2.2.5	Database	13
2.2.6	My SQL.....	13
2.2.7	XAMPP	13
2.2.8	UML	13
	1. Use Case Diagram.....	14
	2. Activity Diagram.....	14
	BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM	15
3.1	Kerangka Kerja	15
3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	15
	BAB IV PENGEMBANGAN SISTEM SIKLUS I	17
4.1	Planning (I)	17
4.1	Design (I)	19
4.1.1	Use Case Diagram	19
	1. Use Case Diagram System	20
4.1.2	Activity Diagram.....	20
	1. Activity Diagram Info Lowongan.....	21
	2. Activity Diagram Register	22
	3. Activity Diagram Kirim Lamaran	23

4.	Activity Diagram Login Admin	24
5.	Activity Diagram Input Perusahaan	25
6.	Activity Diagram Olah user	26
7.	Activity Diagram Olah lowongan	27
8.	Activity Diagram View Pelamar	28
4.1.3	Perancangan Antarmuka	29
1.	Rancangan Halaman Login Admin	29
2.	Rancangan Halaman Olah Lowongan.....	29
3.	Rancangan Halaman Olah Member	30
4.	Rancangan Halaman Olah Pelamar.....	31
5.	Rancangan Halaman Olah Perusahaan.....	31
6.	Rancangan Halaman Olah Spesialis.....	32
7.	Rancangan Halaman Olah User	33
8.	Rancangan Halaman Daftar Member	33
9.	Rancangan Halaman Lowongan.....	34
10.	Rancangan Halaman Login Member.....	35
4.1.4	Perancangan Basis Data	36
1.	Tabel User	36
2.	Tabel Spesialis	36
3.	Tabel Perusahaan	37
4.	Tabel Lowongan	37
5.	Tabel Pelamar.....	38
6.	Tabel Lokasi.....	38

7. Tabel Member	38
4.2 Coding (I).....	39
4.3 Testing (I).....	39
BAB V PENGEMBANGAN SISTEM SIKLUS II	40
5.1 Planning Dan Design Tahap (II)	40
5.1.1 Use Case Diagram System	42
5.1.2 Perancangan Antarmuka	43
1. Rancangan Halaman Utama Perusahaan.....	43
2. Rancangan Halaman Olah Lowongan Pada Perusahaan	43
3. Rancangan Halaman Olah Pelamar Pada Perusahaan	44
5.1.3 Perancangan Basis Data	45
Tabel Perusahaan.....	45
5.2 Coding Tahap (II)	45
5.3 Testing Tahap (II)	46
5.3.1 Pengujian	46
1. Pengujian Beta.....	46
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	52
6.1 Implementasi.....	52
6.1.1 Implemantasi Database	52
6.1.2 Implementasi Aplikasi Penyedia Informasi lowongan Kerja...	53
1. Halaman Lowongan	53

2.	Halaman Perusahaan	54
3.	Halaman Login Member	54
4.	Halaman Daftar Member.....	55
5.	Halaman Login Admin.....	56
6.	Halaman Olah Perusahaan	56
7.	Halaman Tambah Perusahaan	57
8.	Halaman Olah Spesialis	58
9.	Halaman Olah Lowongan.....	58
10.	Halaman Olah Pelamar.....	59
11.	Halaman Olah Member	60
12.	Halaman Olah Lokasi.....	60
13.	Halaman Olah User	61
14.	Halaman Login Perusahaan.....	62
15.	Halaman Perusahaan	62
16.	Halaman Lowongan	63
17.	Halaman Tambah Lowongan.....	64
18.	Halaman Pelamar	64
6.2	Pengujian Sistem	65
6.2.1	Hasil dan Pembahasan Pengujian Alpha.....	65
6.2.2	Hasil dan Pembahasan Pengujian Beta	65
	BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	75
7.1	Kesimpulan	75
7.2	Saran	75

DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Extreme Programming Process	11
Gambar 3.1 Artefak Tahapan extreme Programming	15
Gambar 4.1 Use Case Diagram System	20
Gambar 4.2 Activity Diagram Info Lowongan	21
Gambar 4.3 Activity Diagram Register	22
Gambar 4.4 Activity Diagram Kirim Lamaran	23
Gambar 4.5 Activity Diagram Login Admin	24
Gambar 4.6 Activity Diagram Input Perusahaan	25
Gambar 4.7 Activity Diagram Olah User	26
Gambar 4.8 Activity Diagram Olah Lowongan	27
Gambar 4.9 Activity Diagram View Pelamar	28
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Login Admin	29
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Olah Lowongan.....	30
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Olah Member	30
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Olah Pelamar.....	31
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Olah Perusahaan.....	32
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Olah Spesialis.....	32
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Olah User	33
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Daftar Member	34
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Lowongan.....	34
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Login Member.....	35
Gambar 5.1 Use Case Diagram System	42

Gambar 5.2 Rancangan Halaman Utama Perusahaan.....	43
Gambar 5.3 Rancangan Halaman Olah Lowongan Pada Perusahaan	44
Gambar 5.4 Rancangan Halaman Olah Pelamar Pada Perusahaan.....	44
Gambar 6.1 Implementasi Database	52
Gambar 6.2 Halaman Lowongan	53
Gambar 6.3 Halaman Perusahaan	54
Gambar 6.4 Halaman Login Member	55
Gambar 6.5 Halaman Daftar Member.....	55
Gambar 6.6 Halaman Login Admin.....	56
Gambar 6.7 Halaman Olah Perusahaan	57
Gambar 6.8 Halaman Tambah Perusahaan	57
Gambar 6.9 Halaman Olah Spesialis	58
Gambar 6.10 Halaman Olah Lowongan.....	59
Gambar 6.11 Halaman Olah Pelamar.....	59
Gambar 6.12 Halaman Olah Member	60
Gambar 6.13 Halaman Olah Lokasi.....	61
Gambar 6.14 Halaman Olah user	61
Gambar 6.15 Halaman Login Perusahaan.....	62
Gambar 6.16 Halaman Perusahaan	63
Gambar 6.17 Halaman Lowongan	63
Gambar 6.18 Halaman Tambah Lowongan	64
Gambar 6.19 Halaman Pelamar	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Daftar Tinjauan Pustaka.....	5
Tabel 4.1 Tabel User Stories	17
Tabel 4.2 Tabel Hasil Pelaksanaan siklus I.....	18
Tabel 4.3 Tabel User	36
Tabel 4.4 Tabel Spesialis	36
Tabel 4.5 Tabel Perusahaan	37
Tabel 4.6 Tabel Lowongan	37
Tabel 4.7 Tabel Pelamar	38
Tabel 4.8 Tabel Lokasi.....	38
Tabel 4.9 Tabel Member	38
Tabel 5.1 Tabel Tabel User Stories Siklus II	40
Tabel 5.2 Tabel Hasil Pelaksanaan siklus II	41
Tabel 5.3 Tabel Perusahaan	45
Tabel 5.4 Table Pengujian Fungsionalitas System Admin	47
Tabel 5.5 Tabel Pengujian Usability Sistem Admin.....	48
Tabel 5.6 Table Pengujian Fungsionalitas System Perusahaan	49
Tabel 5.7 Tabel Pengujian Usability Sistem Perusahaan.....	49
Tabel 5.8 Table Pengujian Fungsionalitas System Member.....	50
Tabel 5.9 Tabel Pengujian Usability Sistem Member	50
Tabel 5.10 Table Pengujian Fungsionalitas System User	51
Tabel 5.11Tabel Pengujian Usability Sistem User	51

Tabel 6.1 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Admin.....	67
Tabel 6.2 Tabel Hasil Pengujian Usability Sistem Admin	68
Tabel 6.3 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Perusahaan.....	69
Tabel 6.4 Tabel Hasil Pengujian Usability Sistem Perusahaan	70
Tabel 6.5 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Member	71
Tabel 6.6 Tabel Hasil Pengujian Usability Sistem Member	72
Tabel 6.7 Tabel Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem User	73
Tabel 6.8 Tabel Hasil Pengujian Usability Sistem User	73



DAFTAR LAMPIRAN

Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Admin.....	79
Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Perusahaan.....	85
Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Member	89
Kuisisioner Pengujian Sistem untuk User	95



**PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIA
INFORMASI LOWONGAN KERJA BERBASIS WEBSITE
MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING**

**Alvisyahrin
11650004**

INTISARI

Dalam mencari informasi lowongan kerja, banyak dari pelamar masih menggunakan cara-cara manual, dengan mendatangi perusahaan-perusahaan untuk melihat papan pengumuman lowongan kerja, melakukan pencarian di media cetak seperti koran, majalah, brosur atau informasi dari mulut ke mulut, maka Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk merancang sistem aplikasi lowongan pekerjaan berbasis Web dan Aplikasi ini dapat membantu pencari kerja dalam mencari informasi mengenai lowongan kerja sesuai keahlian/keterampilan mereka.

Pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode *Extreme Programming*. Empat tahapan dalam metode ini adalah *planning*, *design*, *coding* dan *testing*. XP memiliki alur proses yang sederhana, runtut, cepat, mengedepankan komunikasi yang intens dengan pelanggan dan mudah menyesuaikan perubahan kebutuhan. Perancangan aplikasi penyedia informasi lowongan kerja berbasis *web* dengan database *MySQL*

Aplikasi lowongan kerja yang telah dibangun memiliki fitur-fitur untuk digunakan sebagai alat mencari pekerjaan, User dapat mencari lowongan yang sesuai keinginan mereka dan bisa langsung melamarinya dengan cara mendaftarkan diri sebagai member, Pada bagian administrator juga memiliki kemampuan untuk mengelola data Perusahaan, lowongan, Spesialis, lokasi, member dan pelamar, dan pada bagian perusahaan juga memiliki kemampuan untuk mengelola data lowongan dan juga data pelamar. Sistem ini berhasil membantu User dan perusahaan dalam berbagi informasi dan mencari lowongan pekerjaan. Hasil uji validasi dan kepuasan pengguna kepada 10 responden menunjukkan bahwa hampir semua responden menerima sistem ini.

Kata Kunci : Lowongan kerja, *Extreme Programming*, Sistem Informasi Lowongan Kerja, Perusahaan.

DEVELOPMENT OF INFORMATION PROVIDER SYSTEM BASED ON WEBSITE WORKPLACE USING EXTREME PROGRAMMING METHOD

Alvisyahrin
11650004

Abstract

Generally, in seeking for job vacancy information, many applicants still use manual methods, visiting companies to view bulletin board, searching in mass medias such as newspapers, magazines, brochures or mouth to mouth transferring information. The purpose of this thesis writing is to design a job application system based on website and this Application is able to help job seekers in finding information about job vacancies based on their abilities/capabilities.

Extreme Programming method is system development that is used in this research. Four steps in this method are *planning, design, coding* and *testing*. XP has a simple process flow, coherent, fast, intense emphasizes communication with customers and easily to adjust the changing needs. Furthermore, The design of application information provider job based on website with *MySQL* database.

Job applications that have been built have features to be used as a job search tool, Users can find job information according to their wishes and can be directly applied by registering as a member. In addition, on the administrator part, it also has the ability to manage company data, vacancy, specialist, location, members and applicants, and on the company part also has the ability to manage vacancy data and applicant data. This system successfully helps Users and companies in sharing information and looking for job vacancies. The results of validation test and user satisfaction for 10 respondents show that almost all respondents accept this system.

Keywords: Jobs, *Extreme Programming*, Information Systems Jobs, Company.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sulitnya mendapatkan pekerjaan seakan jadi masalah yang tidak pernah habisnya di sekitar kita. Tingkat pendidikan yang tinggi dan kelulusan yang baik ternyata tidak bias dijadikan jaminan untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan latar belakang dan keinginan. Hal ini terbukti dari tingginya tingkat pengangguran terbuka atau pengangguran akademik yang ada di Indonesia.

Saat ini teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat sehingga untuk berkomunikasi dan mendapatkan informasi tidak lagi terbatas oleh jarak dan waktu. Perkembangan teknologi komputer yang terus berlanjut membawa dampak pada proses pengolahan data dan penyampaian informasi sesuai kebutuhan. Sehingga setiap hal dapat dilakukan dengan lebih cepat juga praktis. Dalam mencari informasi lowongan pekerjaan, pelamar biasanya menggunakan cara manual, yaitu dengan mendatangi perusahaan untuk melihat papan pengumuman yang berisi lowongan pekerjaan, melakukan pencarian di media cetak seperti koran, majalah, brosur atau dengan informasi dari mulut ke mulut. Proses tersebut memiliki kekurangan karena pelamar harus mendatangi perusahaan yang dituju dengan membawa berkas persyaratan, surat lamaran dan persyaratan lainnya yang menggunakan banyak kertas serta adanya kemungkinan persyaratan yang dibawa akan mudah sobek, terkena basah ketika sampai diperusahaan.

Salah satu hal yang menjadi trend saat ini adalah kegiatan berbasis Internet dalam penggunaan website yang dapat membantu kegiatan manusia. Adanya hal tersebut membuat dimensi ruang dan waktu bukan lagi menjadi hambatan dalam mencari dan mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan waktu yang relatif lebih singkat dan proses yang relatif lebih cepat.

Perkembangan internet pada era ini mengalami kemajuan yang cukup pesat, dan menjadi berguna dan penting bagi masyarakat di seluruh dunia, hal ini dikarenakan internet dapat memberikan informasi dengan cepat, tepat dan tidak

terbatas oleh ruang dan waktu dalam memberikan informasi. Seiring meningkatnya sumber daya manusia perlu untuk menambahkan informasi informasi di bidang apapun, internet sebagai sumber informasi, Perancangan sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis web yang berisi berbagai informasi lowongan pekerjaan khususnya, salah satu alternative untuk menyediakan sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis web, dibutuhkan partisipasi untuk memberikan informasi yang di butuhkan, sehingga dapat menjadi tempat pertemuan antara media penyedia kerja dan pencari kerja.

Fungsi sistem ini adalah untuk mempermudah pencari kerja dan penyedia pekerja dalam menyediakan informasi secara detail yang dapat di akses oleh pencari kerja dalam mendapatkan informasi dan melamar pekerjaan, penyedia kerja tidak perlu mengeluarkan biaya dalam pemasangan iklan atau memberikan informasi, karena untuk pemasangan iklan melalui internet tidak di pungut biaya atau gratis, jadi penyedia dapat memberikan kondisi informasi sedetail mungkin dalam jangka panjang, tergantung dan batas waktu yang sudah ditentukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara merancang dan membangun sistem informasi lowongan kerja berbasis WEB menggunakan metode *eXtreme Programming*.
2. Bagaimana aplikasi ini dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi lowongan kerja.

1.3 Batasan Masalah

Adapun Pembatasan masalah dalam Suatu Penelitian sangat di perlukan agar penelitian lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, sehingga tujuan penelitian dapat tercapai. Beberapa batasan yang di gunakan dalam membangun system informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya menyediakan fitur sampai pendaftaran lowongan kerja, tidak sampai ke tahap seleksi .

2. Aplikasi ini hanya menginformasikan lowongan kerja.
3. User hanya dapat melamar pekerjaan jika sudah mendaftar pada web service dan melengkapi berkas-berkas.
4. Lowongan pekerjaan *diposting* oleh admin perusahaan masing-masing.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah diteliti, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat website informasi lowongan kerja secara online. Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Membangun *website* dengan tampilan desain yang user *friendly*.
2. Menerapkan metode *extreme programming* dalam pengembangan system pencarian lowongan kerja.
3. Merancang dan membangun perangkat lunak yang dapat digunakan untuk melakukan pencarian kerja.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Penelitian ini bermanfaat bagi masyarakat yang ingin mencari pekerjaan sesuai dengan bidangnya dan skil yang di miliki, system ini mempermudah masyarakat karena tidak perlu mendatangi perusahaan satu persatu untuk mencari lowongan kerja.
2. Agar para pencari kerja mendapat informasi lowongan kerja dengan mudah dan minim biaya dan waktu.
3. Agar mengurangi angka pengangguran khusnya di Indonesia.

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan kegiatan yang telah dilakukan selama pengembangan sistem penyedia informasi Lowongan kerja maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan sistem dengan metode eXtreme Programming pada sistem penyedia informasi lowongan kerja.

Sistem penyedia informasi lowongan kerja yang dikembangkan dapat membantu Masyarakat atau pengguna dalam mencari informasi lowongan kerja yang sesuai kebutuhan mereka dan memudahkan mereka untuk langsung mendaftarkan dirinya.

7.2 Saran

Sistem informasi manajemen order ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembangan sistem selanjutnya maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya:

1. Menambahkan fitur agar pengguna dapat langsung melihat Lokasi perusahaan melalui Maps.
2. Dari sisi tampilan sistem informasi lowongan kerja ini perlu adanya perbaikan pada desain tampilan sistem agar lebih menarik.
3. Website ini masih minim menu pilihan buat tampilan menu user seperti fitur pilih Bahasa dan lainnya.
4. Menambah fitur daftar Perusahaan di halaman utama.

DAFTAR PUSTAKA

- Awad, M.A. 2005. *A Comparison Between Agile and Traditional Software Development Methodologies*. [Online] Tersedia:
<http://www.unf.edu/~broggio/cen6940/ComparisonAgileTraditional.pdf>
- Beck, K. 2000. *Extreme Programming explained: embrace change*. USA: Addison-Wesley Longman Publishing co.
- Cockburn, Alistair. 2000. *Agile Software Development*. [Online] Tersedia:
<http://www.snip.gob.ni/xdc/Agile/AgileSoftwareDevelopment.pdf>
- Crawford, B., et al.,. *Creative Thinking in eXtreme Programming*. CJICT. Vol.1, No.2, (Desember 2013).
- Djahir, Yulia dan Pratita, Dewi. 2015. *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hunt, J. 2003. *Guide to the Unified Process Featuring UML, Java and Design Patterns Second Edition*. New York: Springer.
- Hunt, J. 2006. *Agile Software Construction*. London: Springer.
- Kadir,Abdul. 2003. Pengenalan Sistem Inormasi, Yogyakarta:Andi,
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi.
- Naufal Muhammad Iqbal. 2015. *Pengembangan sistem menggunakan model extreme Programming pada sistem informasi manajemen order Satoedjari merch*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

Nursiyanta, Pulung. 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Pasien oleh Perawat Komunitas Menggunakan Metode Extreme Programming Berbasis Android*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

Pressman, R. S. 2005. *Software Engineering: A Practitioner's Approach 6th Edition*. New York: Mc Graw-Hill.

Setyawan, Dedi F. 2014. *Rancang Bangun Sistem Informasi Surat UIN Sunan Kalijaga Menggunakan Pendekatan Agile Process dengan Model Extreme Programming*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

Swarry Chalatra Prameswara, Meliana Christianti J(2013), sistem informasi lowongan dan pelamaran pekerjaan berbasis web menggunakan ASP.NET, 2013, Andi Offset, Yogyakarta

Waskitha Pikiring H. 2016. *Rancang bangun aplikasi presensi karyawan berbasis android dengan metode extreme programming pada pt. Geschool cerdas mandiri*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

Welling, L. dan Thomson, L. 2001. *PHP and MySQL Web Development*. Indiana: SAMS.

Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.



LAMPIRAN



Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Admin

KUISISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI LOWONGAN KERJA

Nama : M. Zikrullah fifnanda

Pekerjaan : Wiraswasta.

Halaman Admin

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. YA jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan TIDAK jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> login ketika admin belum login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika admin salah memasukkan <i>username</i> atau <i>password</i>	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan data Perusahaan	✓	
4.	Admin dapat menambah data Perusahaan	✓	
5.	Admin dapat menghapus data Perusahaan	✓	
6.	Admin dapat mengubah data Perusahaan	✓	
7.	Sistem dapat menampilkan data Spesialis	✓	
8.	Admin dapat menambah data Spesialis	✓	
9.	Admin dapat menghapus data Spesialis	✓	
10.	Admin dapat mengubah data Spesialis	✓	
11.	Sistem dapat menampilkan data Lowongan	✓	
12.	Admin dapat menambah data Lowongan	✓	
13.	Admin dapat menghapus data Lowongan	✓	
14.	Admin dapat mengubah data Lowongan	✓	
15.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
16.	Admin dapat menambah data Pelamar	✓	

17.	Admin dapat menghapus data Pelamar	✓	
18.	Admin dapat mengubah data Pelamar	✓	
19.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
20.	Admin dapat menghapus data Member	✓	
21.	Sistem dapat menampilkan data Member	✓	
22.	Admin dapat menghapus data Member	✓	
23.	Sistem dapat menampilkan data Lokasi	✓	
24.	Admin dapat menambah data Lokasi	✓	
25.	Admin dapat menghapus data Lokasi	✓	
26.	Admin dapat mengubah data Lokasi	✓	
27.	Sistem dapat menampilkan data User	✓	
28.	Admin dapat menambah data User	✓	
29.	Admin dapat menghapus data User	✓	
30.	Admin dapat mengubah data User	✓	



2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti	✓				
2.	Antarmuka sistem menarik		✓			
3.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola lowongan pekerjaan		✓			
4.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola Perusahaan		✓			
5.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola pelamar		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : *Pikiring Waskitha H.*

Pekerjaan : *Wiraswasta*

Halaman Admin

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. **YA** jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form login</i> ketika admin belum login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika admin salah memasukkan <i>username</i> atau <i>password</i>	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan data Perusahaan	✓	
4.	Admin dapat menambah data Perusahaan	✓	
5.	Admin dapat menghapus data Perusahaan	✓	
6.	Admin dapat mengubah data Perusahaan	✓	
7.	Sistem dapat menampilkan data Spesialis	✓	
8.	Admin dapat menambah data Spesialis	✓	
9.	Admin dapat menghapus data Spesialis	✓	
10.	Admin dapat mengubah data Spesialis	✓	
11.	Sistem dapat menampilkan data Lowongan	✓	
12.	Admin dapat menambah data Lowongan	✓	
13.	Admin dapat menghapus data Lowongan	✓	
14.	Admin dapat mengubah data Lowongan	✓	
15.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
16.	Admin dapat menambah data Pelamar	✓	

17.	Admin dapat menghapus data Pelamar	✓	
18.	Admin dapat mengubah data Pelamar	✓	
19.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
20.	Admin dapat menghapus data Member	✓	
21.	Sistem dapat menampilkan data Member	✓	
22.	Admin dapat menghapus data Member	✓	
23.	Sistem dapat menampilkan data Lokasi	✓	
24.	Admin dapat menambah data Lokasi	✓	
25.	Admin dapat menghapus data Lokasi	✓	
26.	Admin dapat mengubah data Lokasi	✓	
27.	Sistem dapat menampilkan data User	✓	
28.	Admin dapat menambah data User	✓	
29.	Admin dapat menghapus data User	✓	
30.	Admin dapat mengubah data User	✓	



2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik			✓		
3.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola lowongan pekerjaan		✓			
4.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola Perusahaan		✓			
5.	Sistem memudahkan admin dalam mengelola pelamar		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
- S : Setuju
- N : Netral
- TS : Tidak Setuju
- STS : Sangat Tidak Setuju



Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Perusahaan

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama *Rizka Amalia*
 Pekerjaan *Wira Wasta*

Halaman Perusahaan

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai dengan menggambarkan fungsi sistem. YA jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form login</i> ketika perusahaan belum login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika perusahaan salah memasukkan <i>username</i> atau <i>password</i>	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan total Lowongan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan total Pelamar	✓	
5.	Sistem dapat menampilkan data Lowongan	✓	
6.	Perusahaan dapat menambah data lowongan	✓	
7.	Perusahaan dapat mengubah data lowongan	✓	
8.	Perusahaan dapat menghapus data Lowongan	✓	
9.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
10.	Perusahaan dapat mendownload file Lamaran	✓	
11.	Perusahaan dapat mengubah profile perusahaan	✓	

2. Tes Usability Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik		✓			
3.	Sistem memudahkan perusahaan dalam mengelola lowongan pekerjaan	✓				
4.	Sistem memudahkan perusahaan dalam mengelola data pelamar			✓		

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju



KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : NAUFAL MUHAMMAD IQBAL

Pekerjaan : WIRASWASTA

Halaman Perusahaan

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. YA jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan TIDAK jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> login ketika perusahaan belum login	✓	
2.	Sistem dapat menampilkan pesan eror ketika perusahaan salah memasukkan <i>username</i> atau <i>password</i>	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan total Lowongan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan total Pelamar	✓	
5.	Sistem dapat menampilkan data Lowongan	✓	
6.	Perusahaan dapat menambah data lowongan	✓	
7.	Perusahaan dapat mengubah data lowongan	✓	
8.	Perusahaan dapat menghapus data Lowongan	✓	
9.	Sistem dapat menampilkan data Pelamar	✓	
10.	Perusahaan dapat mendownload file Lamaran	✓	
11.	Perusahaan dapat mengubah profile perusahaan	✓	

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik	✓				
3.	Sistem memudahkan perusahaan dalam mengelola lowongan pekerjaan		✓			
4.	Sistem memudahkan perusahaan dalam mengelola data pelamar		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju



Kuisisioner Pengujian Sistem untuk Member

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : Muhammad Sharmal

Pekerjaan : Mahasiswa

Halaman Member

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. **YA** jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan form login ketika member belum login	✓	
2.	Member dapat melakukan pelamaran lowongan kerja	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan detail lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan detail perusahaan	✓	
5.	Member dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
6.	Sistem dapat menampilkan list daftar lamaran	✓	
7.	Sistem dapat menampilkan profile member	✓	
8.	Member dapat mengubah profile member	✓	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik		✓			
3.	Sistem memudahkan member dalam mencari lowongan pekerjaan	✓				
4.	Sistem memudahkan member untuk melakukan pendaftaran pekerjaan		✓			

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

N : Netral

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : Abdur Rohman Sholeh

Pekerjaan : Mahasiswa

Halaman Member

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai dengan menggambarkan fungsi sistem. YA jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan form login ketika member belum login	✓	
2.	Member dapat melakukan pelamaran lowongan kerja	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan detail lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan detail perusahaan	✓	
5.	Member dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
6.	Sistem dapat menampilkan list daftar lamaran	✓	
7.	Sistem dapat menampilkan profile member	✓	
8.	Member dapat mengubah profile member	✓	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti	✓				
2.	Antarmuka sistem menarik	✓				
3.	Sistem memudahkan member dalam mencari lowongan pekerjaan	✓				
4.	Sistem memudahkan member untuk melakukan pendaftaran pekerjaan	✓				

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : Azizah Uswatun Hasanah

Pekerjaan : Mahasiswa

Halaman Member

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. **YA** jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> login ketika member belum login	✓	
2.	Member dapat melakukan pelamaran lowongan kerja	✓	
3.	Sistem dapat menampilkan detail lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan detail perusahaan	✓	
5.	Member dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
6.	Sistem dapat menampilkan list daftar lamaran	✓	
7.	Sistem dapat menampilkan profile member	✓	
8.	Member dapat mengubah profile member	✓	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik	✓				
3.	Sistem memudahkan member dalam mencari lowongan pekerjaan		✓			
4.	Sistem memudahkan member untuk melakukan pendaftaran pekerjaan		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju



Kuisisioner Pengujian Sistem untuk User

KUISISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : MUKHLAS IMAM MUHAJIR
Pekerjaan : MAHASISWA

Halaman User

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. **YA** jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> pendaftaran	✓	
2.	User dapat melakukan pendaftaran	✓	
3.	User dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan lowongan pekerjaan	✓	
5.	Sistem dapat menampilkan perusahaan	✓	

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti		✓			
2.	Antarmuka sistem menarik		✓			
3.	Sistem memudahkan user dalam mencari lowongan pekerjaan		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA

Nama : Sri Respinta Tu Widyaning Dyah

Pekerjaan : Mahasiswi

Halaman User

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. YA jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan TIDAK jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> pendaftaran	✓	
2.	User dapat melakukan pendaftaran	✓	
3.	User dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan lowongan pekerjaan	✓	
5.	Sistem dapat menampilkan perusahaan	✓	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti	✓				
2.	Antarmuka sistem menarik		✓			
3.	Sistem memudahkan user dalam mencari lowongan pekerjaan	✓				

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

**KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PENYEDIA INFORMASI
LOWONGAN KERJA**

Nama : *ENDANG S.I.K.*

Pekerjaan : *WIRA SWATA*

Halaman User

1. Tes Fungsionalitas Sistem

Berilah tanda centang (v) pada pilihan yang menurut anda paling sesuai menggambarkan fungsi sistem. **YA** jika data yang ditampilkan sesuai dengan pernyataan di dalam tabel dan **TIDAK** jika data yang ditampilkan tidak sesuai dengan pernyataan tersebut.

No	Pernyataan	Penilaian	
		YA	TIDAK
1.	Sistem dapat menampilkan <i>form</i> pendaftaran	✓	
2.	User dapat melakukan pendaftaran	✓	
3.	User dapat melakukan pencarian lowongan pekerjaan	✓	
4.	Sistem dapat menampilkan lowongan pekerjaan	✓	
5.	Sistem dapat menampilkan perusahaan	✓	

UIP

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2. Tes *Usability* Sistem

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Fitur sistem mudah dimengerti	✓				
2.	Antarmuka sistem menarik			✓		
3.	Sistem memudahkan user dalam mencari lowongan pekerjaan		✓			

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Curriculum Vitae

BIODATA

Nama : Alvisyahrin
Jenis kelamin : Laki-laki
Tempat tanggal lahir : Punteuet, 02 Maret 1993
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat lengkap : Jln. Mbang, No.02, Punteuet, Lhokseumawe, Aceh
Telepon, HP : 085326622022
E-mail : alvi.theroncy@gmail.com



RIWAYAT PENDIDIKAN

No	Sekolah / Institusi / Universitas	Tahun Kelulusan
1	SD 01 Blang Mangat Lhokseumawe	2005
2	MTs Misbahul Ulum Lhokseumawe	2008
3	MAN Lhokseumawe	2011
4	S1 Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	2018