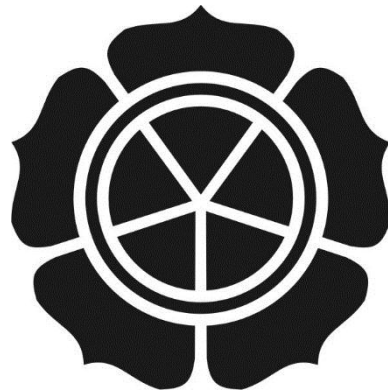


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BURSA KERJA KHUSUS ALUMNI BERBASIS WEB
PADA SMK NEGERI 3 KUNINGAN JAWA BARAT**

SKRIPSI



disusun oleh
Ziky Irhamsyah
12.12.6760

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BURSA KERJA KHUSUS ALUMNI BERBASIS WEB
PADA SMK NEGERI 3 KUNINGAN JAWA BARAT**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh
Ziky Irhamsyah
12.12.6760

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BURSA KERJA KHUSUS ALUMNI BERBASIS WEB
PADA SMK NEGERI 3 KUNINGAN JAWA BARAT**

yang disusun oleh

Ziky Irhamsyah

12.12.6760

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 Mei 2015

Dosen Pembimbing,



Ir. Rum Muhammad Andri KR, M.Kom

NIK. 190302011

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BURSA KERJA KHUSUS ALUMNI BERBASIS WEB
PADA SMK NEGERI 3 KUNINGAN JAWA BARAT**

yang disusun oleh

Ziky Irhamsyah

12.12.6760

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Mei 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Rum Muhammad Andri KR, M.Kom
NIK. 190302011

Hartatik, S.T., M.Cs
NIK. 190302232

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 Mei 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi berjudul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus Alumni Berbasis Web Pada Smk Negeri 3 Kuningan Jawa Barat” ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan dalam sepengetahuan saya di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 20 Mei 2016



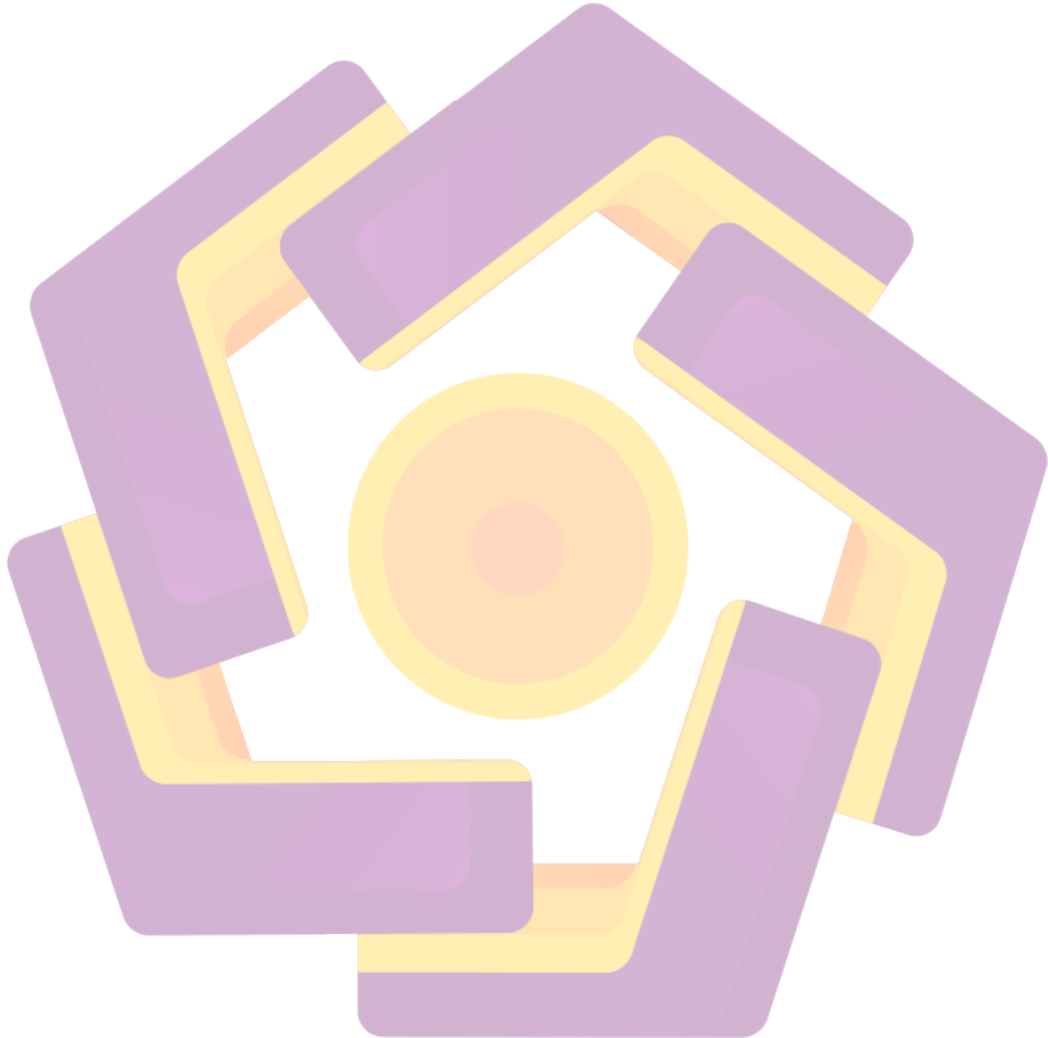
Ziky Irhamsyah

NIM. 12.12.6760

MOTTO

“Hidup lebih indah dengan bersyukur”

“Dengan bersyukur nikmat tuhan akan jauh lebih terasa dan nikmat hidup akan lebih terasa indah”



HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Skripsi ini saya persembahkan untuk ke-dua orang tua saya Ibu dan bapak yang telah memberikan semua dukungan dan kasih sayang yang tak terbatas kepada saya, kalian segalanya. Dengan skripsi ini semoga akan menambah kepercayaan lagi terhadap anaknya untuk menyosong masa depan dan selalu berfikir positif.
2. Skripsi ini tak lupa saya persembahkan untuk kakek dan nenek serta keluarga yang sudah berkorban semuanya demi kelancaran perkuliahan berkorban apapun banting tulang dan kerja keras, terimakasih akan hal itu.
3. Terimakasih kepada adik saya yang telah memotivasi untuk cepat menyelesaikan skripsi ini, kaka sayang kalian ☺
4. Terimakasih saya ucapkan kepada Dwi Karlina Islami yang telah memberikan support serta semangat kepadaku dalam menjalankan masa perkuliahan serta masa penyusunan skripsi ini bahkan sampai ke titik siding skripsi. Masalah yang ada bukan untuk dihindari tapi di hadapi dengan keyakinan, sabar, ikhlas dan kerja keras.
5. Terimakasih untuk semua teman-teman 12-S1SI-06, bersama kalian semua sangat berkesan dan tanpa kalian saya sendiri.
6. Terimakasih saya ucapkan untuk teman – teman dekat Gank kontrakan ziky : Gugus, Riyan, Rama, Herman, Apin, Rifky, Sigit, Fatimah (Ema), Erin, Putri, Tifani, terimakasih atas semuanya selama masa perkuliahan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
7. Untuk teman-teman yang di kontrakan > Aris Kadarisman (Bokir), Hermanto (Karman), Agung Ramdani (Akyong), Fahrul Hilal (Oton), thanks kalian udah mau nhibur saat saya stress mengenai tekanan dari luar, maupun dalam mengerjakan skripsi ini ☺

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus Alumni Berbasis Web Pada Smk Negeri 3 Kuningan Jawa Barat” ini.

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Rum Muhammad Andri KR, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah dengan sangat sabar membimbing penyusun hingga selesai.
4. Kepala sekolah dan Wakil Kepala Sekolah beserta ketua BKK dan staf BKK SMK Negeri 3 Kuningan yang telah memberikan izin dan tempat untuk melaksanakan penelitian skripsi.

Penyusun menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca maupun pengguna aplikasi, penyusun sangat mengharapkan demi kesempurnaan.

Akhir kata penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 20 Mei 2016

Penulis

Ziky Irhamsyah

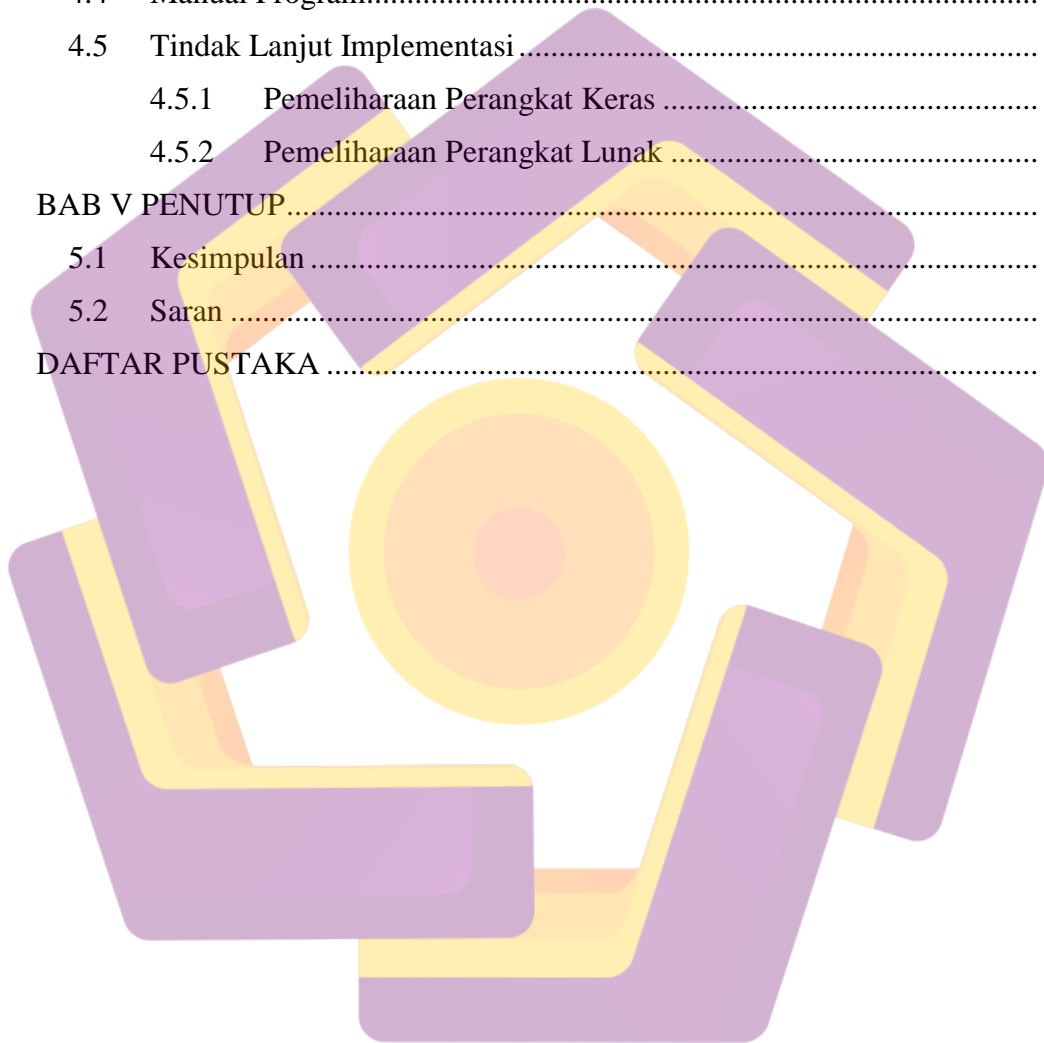
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PENGESAHAN HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Analisis Sistem	4
1.5.3 Metode Perancangan Sistem.....	5
1.5.4 Metode Testing dan Implementasi Sistem.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pusataka	7
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	9
2.2.1 Definisi Sistem.....	9
2.2.2 Elemen Sistem	9
2.3 Konsep Dasar Informasi	10
2.3.1 Definisi Informasi	11
2.3.2 Siklus Informasi.....	11
2.3.3 Kualitas Informasi	12

2.3.4	Nilai Informasi.....	12
2.4	Definisi Sistem Informasi	13
2.4.1	Karakteristik Sistem Informasi	13
2.5	Pengertian Bursa Kerja Khusus (BKK)	14
2.6	Internet	15
2.6.1	WWW (<i>World Wide Web</i>)	16
2.7	Perangkat Lunak Yang Digunakan	16
2.7.1	PHP	16
2.7.2	Elemen Dasar PHP	17
2.7.3	MySQL	22
2.7.4	Apache Web Server	23
2.7.5	Sublime Text 3	24
2.7.6	Web Browser	24
2.8	Konsep Pemodelan Sistem.....	24
2.8.1	Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>).....	24
2.8.2	Bagan Alir (<i>FlowChart</i>)	25
2.9	Konsep Pemodelan Data	30
2.9.1	Basis Data (<i>Database</i>)	30
2.9.2	Tujuan Basis Data	31
2.9.3	Manfaat / Kelebihan Basis Data	32
2.9.4	ERD (<i>entity relationship model</i>).....	34
2.10	Aanalisis PIECES	35
2.10.1	Analisis Kebutuhan.....	36
2.10.2	Analisis Kelayakan	37
2.11	Teori Efektivitas.....	39
2.11.1	Pengertian Efektivitas	39
2.11.2	Pendekatan Terhadap Efektivitas	41
2.11.3	Masalah Dalam Pengukuran Efektivitas.....	43
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		45
3.1	Tinjauan Umum	45
3.1.1	Sejarah Singkat SMKN 3 Kuningan.....	45
3.1.2	Profile SMKN 3 Kuningan	45

3.1.3	Visi Dan Misi.....	46
3.1.4	Struktur Organisasi SMKN 3 Kuningan.....	47
3.1.5	Program Study Keahlian.....	48
3.2	Bursa Kerja Khusus SMKN 3 Kuningan.....	49
3.2.1	Visi Dan Misi BKK SMKN 3 Kuningan.....	49
3.3	Identifikasi Masalah.....	50
3.3.1	Analisis Kelemahan Sistem.....	51
3.4	Analisis PIECES.....	51
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	58
3.5.1	Kebutuhan Fungsional Sistem.....	58
3.5.2	Kebutuhan Informasi.....	58
3.5.3	Kebutuhan Non Fungsional.....	59
3.6	Kelayakan Ekonomi.....	63
3.6.1	Biaya Persiapan Operasi.....	63
3.6.2	Biaya Manfaat Dan Perawatan.....	63
3.7	Analisis Kelayakan Sistem.....	68
3.7.1	Kelayakan Teknis.....	68
3.7.2	Kelayakan Operasional.....	69
3.7.3	Kelayakan Ekonomi.....	69
3.7.4	Kelayakan Hukum.....	69
3.8	Perancangan Sistem.....	70
3.8.1	Flowchart Sistem.....	70
3.8.2	Diagram Konteks.....	72
3.9	Perancangan Basis Data.....	74
3.9.1	Relasi Antar Tabel (RAT).....	74
3.9.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	75
3.9.3	Rancangan Struktur Tabel.....	76
3.10	Desain Antar Muka.....	82
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		103
4.1	Implementasi Sistem.....	103
4.1.1	Implementasi Database.....	103
4.1.2	Impelemtasi Desain Dan Program Halaman Admin.....	108

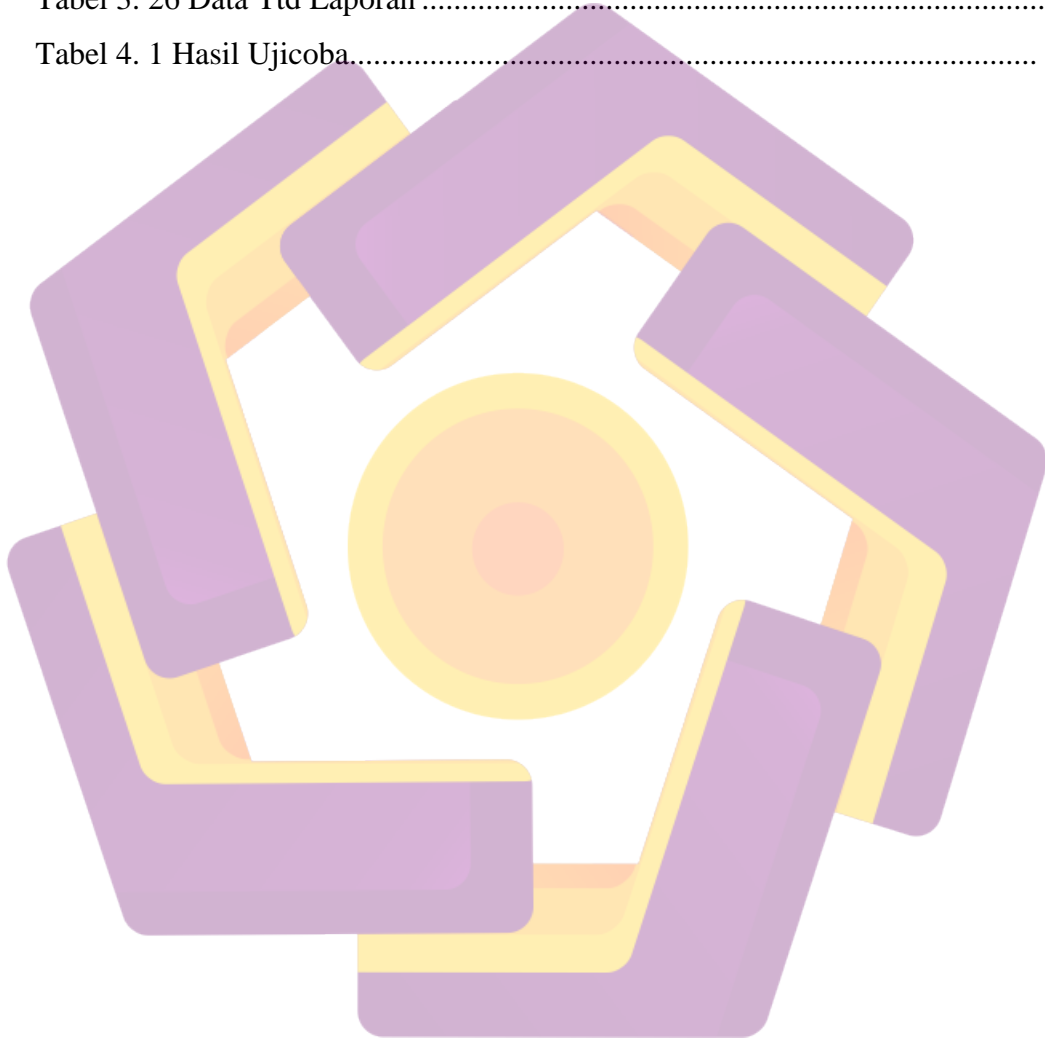
4.1.3	Implementasi Desain Dan Program Halaman Alumni	113
4.2	Uji Coba Sistem Dan Program.....	120
4.2.1	<i>Whitebox Testing</i>	120
4.2.2	<i>Blackbox Testing</i>	129
4.3	Manual Instalasi	134
4.4	Manual Program.....	135
4.5	Tindak Lanjut Implementasi	148
4.5.1	Pemeliharaan Perangkat Keras	149
4.5.2	Pemeliharaan Perangkat Lunak	149
BAB V PENUTUP.....		151
5.1	Kesimpulan	151
5.2	Saran	152
DAFTAR PUSTAKA		153



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Penulisan Tipe Data	18
Tabel 2. 2 Karakter-karakter yang diawali dengan tanda	18
Tabel 2. 3 Operator-operator aritmatika.....	19
Tabel 2. 4 Urutan pengerjaan operator pada PHP.....	20
Tabel 2. 5 Elemen-elemen DFD dan Lambangnya.....	21
Tabel 2. 6 Elemen-elemen DFD dan Lambangnya.....	26
Tabel 2. 7 Simbol Bagan Alir Komputer Terinci.....	29
Tabel 2. 8 Simbol Bagan Alir Proses.....	30
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja (Performance)	52
Tabel 3. 2 Analisis Informasi (Information)	54
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi (Economy).....	55
Tabel 3. 4 Analisis Kendali (Control).....	56
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi (Eficiency).....	56
Tabel 3. 6 Analisis Layanan (Service)	57
Tabel 3. 7 Kebutuhan Perangkat Keras Server/Hosting.....	60
Tabel 3. 8 Kebutuhan Perangkat Keras Client.....	60
Tabel 3. 9 Spesifikasi Perangkat Lunak Server/Hosting.....	61
Tabel 3. 10 Spesifikasi Perangkat Lunak Client	61
Tabel 3. 11 Rincian Biaya Persiapan Operasi	63
Tabel 3. 12 Rincian Keuntungan Berwujud.....	64
Tabel 3. 13 Rincian Keuntungan Berwujud.....	64
Tabel 3. 14 Analisis Biaya	65
Tabel 3. 15 Metode Nilai Sekarang.....	68
Tabel 3. 16 Data User.....	76
Tabel 3. 17 Data Agenda.....	76
Tabel 3. 18 Data Visi Misi	77
Tabel 3. 19 Data Tujuan BKK	77
Tabel 3. 20 Data Berita	77

Tabel 3. 21 Data Jurusan.....	78
Tabel 3. 22 Data Tahun Lulus.....	78
Tabel 3. 23 Data Perusahaan.....	78
Tabel 3. 24 Data Lowongan Kerja.....	79
Tabel 3. 25 Data Alumni.....	80
Tabel 3. 26 Data Ttd Laporan.....	81
Tabel 4. 1 Hasil Ujicoba.....	130



DAFTAR GAMBAR

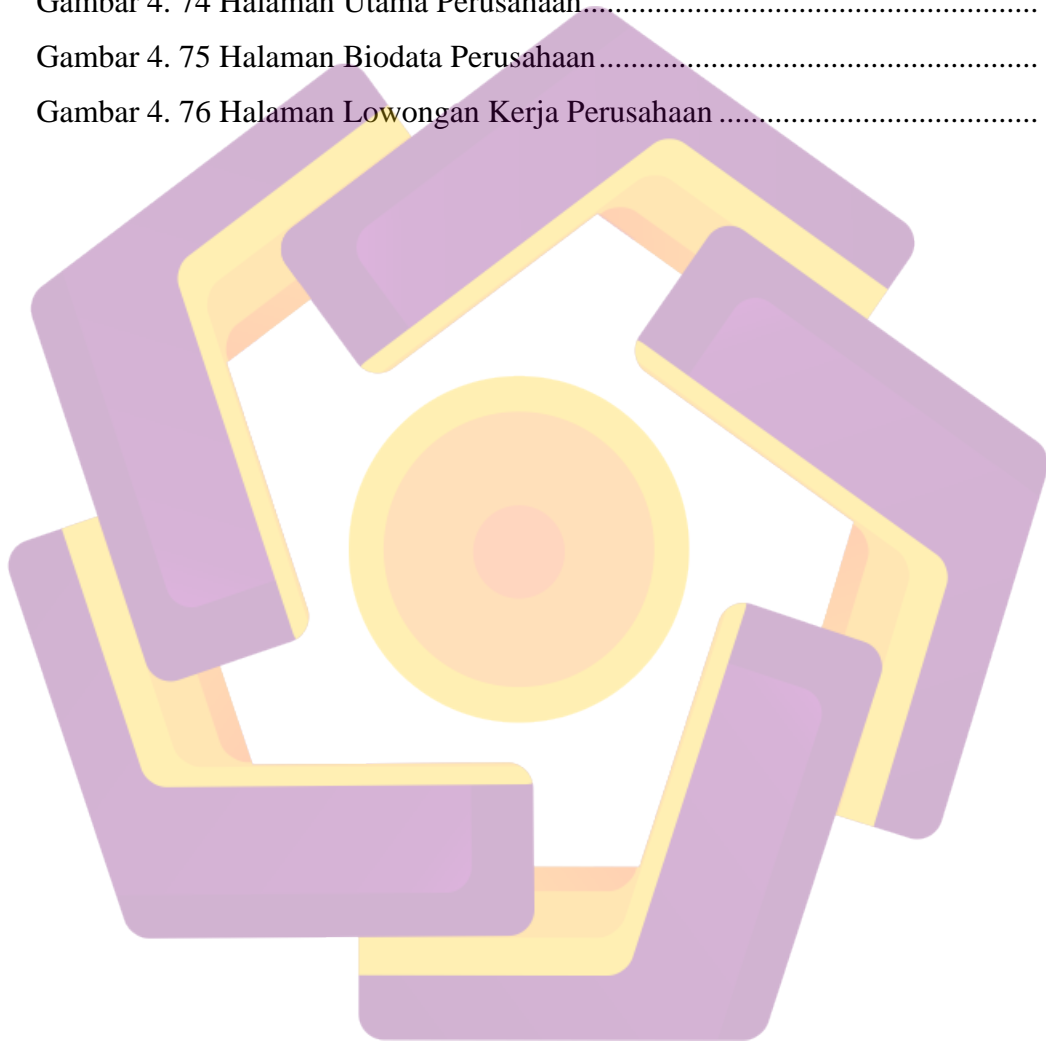
Gambar 2. 1 Siklus Informasi	11
Gambar 2. 2 Lambang Entity Set	34
Gambar 2. 3 Lambang Relationship Set	34
Gambar 2. 4 Lambang Atribut	35
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	50
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem.....	71
Gambar 3. 3 Diagram Konteks.....	72
Gambar 3. 4 Data Flow Diagram Level 0	73
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Laporan Data Alumni Sudah Bekerja	74
Gambar 3. 6 Relasi Antar Tabel.....	74
Gambar 3. 7 Entity Relationship Diagram	75
Gambar 3. 8 Halaman Utama Pengungjung	82
Gambar 3. 9 Halaman Kontak BKK	83
Gambar 3. 10 Halaman Visi & Misi BKK	83
Gambar 3. 11 Halaman Tujuan BKK.....	84
Gambar 3. 12 Halaman Ketentuan Pemakaian	84
Gambar 3. 13 Halaman Perusahaan	85
Gambar 3. 14 Halaman Lowongan Kerja	85
Gambar 3. 15 Halaman Login Alumni.....	86
Gambar 3. 16 Halaman Utama Alumni.....	86
Gambar 3. 17 Halaman Kontak.....	87
Gambar 3. 18 Halaman Visi&Misi	87
Gambar 3. 19 Halaman Tujuan BKK.....	88
Gambar 3. 20 Halaman Ketentuan Pemakaian	88
Gambar 3. 21 Halaman Perusahaan	89
Gambar 3. 22 Halaman Lowongan Kerja	89
Gambar 3. 23 Halaman Profie.....	90
Gambar 3. 24 Halaman Ubah Password Alumni	90
Gambar 3. 25 Halaman Data Alumni.....	91

Gambar 3. 26 Halaman Detail Alumni	91
Gambar 3. 27 Halaman Login Perusahaan.....	92
Gambar 3. 28 Halaman Utama Perusahaan.....	92
Gambar 3. 29 Halaman Biodata Perusahaan.....	93
Gambar 3. 30 Halaman Lowongan Kerja Perusahaan	93
Gambar 3. 31 Halaman Login Admin.....	94
Gambar 3. 32 Halaman Utama Admin.....	95
Gambar 3. 33 Halaman Admin Input Data Visi & Misi	95
Gambar 3. 34 Halaman Admin Input Data Tujuan BKK.....	96
Gambar 3. 35 Halaman Admin Input Data Berita.....	96
Gambar 3. 36 Halaman Admin Input Data Perusahaan	97
Gambar 3. 37 Halaman Admin Input Data Lowongan	97
Gambar 3. 38 Halaman Admin Input Data Agenda.....	98
Gambar 3. 39 Halaman Admin Input Data Jurusan	98
Gambar 3. 40 Halaman Admin Input Data User.....	99
Gambar 3. 41 Halaman Admin Input Data Tahun Lulus	99
Gambar 3. 42 Halaman Admin Input Data Alumni	100
Gambar 3. 43 Halaman Admin Laporan Alumni Sudah Bekerja Berdasarkan Tahun Lulus.....	100
Gambar 3. 44 Halaman Admin Detail Laporan alumni Sudah Bekerja Berdasar Jurusan.....	101
Gambar 3. 45 Halaman Admin Detail Laporan alumni Sudah Bekerja.....	101
Gambar 3. 46 Halaman Admin Laporan Status Data Alumni Berdasarkan Tahun Kelulusan.....	102
Gambar 3. 47 Detail Laporan Status Data Alumni Berdasarkan Tahun	102
Gambar 4. 1 XAMPP Control Panel.....	103
Gambar 4. 2 Membuat databae baru di MySQL.....	104
Gambar 4. 3 Membuat Tabel Baru.....	104
Gambar 4. 4 Melengkapi struktur table.....	104
Gambar 4. 5 Tabel di Database bkk_smkn3	105
Gambar 4. 6 Implementasi Struktur Tabel Data visi misi.....	105

Gambar 4. 7 Implementasi Struktur Tabel Data Tujuan BKK.....	105
Gambar 4. 8 Implementasi Struktur Tabel Data Berita.....	105
Gambar 4. 9 Implementasi Struktur Tabel Data Agenda.....	106
Gambar 4. 10 Implementasi Struktur Tabel Data Jurusan	106
Gambar 4. 11 Implementasi Struktur Tabel Data Tahun Lulus	106
Gambar 4. 12 Implementasi Struktur Tabel Data Perusahaan	106
Gambar 4. 13 Implementasi Struktur Tabel Data Lowongan	106
Gambar 4. 14 Implementasi Struktur Tabel Data Alumni	107
Gambar 4. 15 Implementasi Struktur Tabel Data Users	107
Gambar 4. 16 Source Code Koneksi Database	107
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Data Lowongan	108
Gambar 4. 18 Kode Program Menampilkan Data Lowongan	109
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Tambah Data Lowongan	109
Gambar 4. 20 Data Artikel Baru Setelah Ditambahkan.....	110
Gambar 4. 21 Kode Program Input Data Lowongan Kerja	110
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Ubah Data Lowongan.....	111
Gambar 4. 23 Tampilan Informasi Data Lowongan Telah Diubah	111
Gambar 4. 24 Kode Program Ubah Data Lowongan	112
Gambar 4. 25 Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus Data.....	112
Gambar 4. 26 Data Lowongan Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	113
Gambar 4. 27 Kode Program Hapus Data Perusahaan	113
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Edit Profile Alumni	114
Gambar 4. 29 Kode Program Tampil Data Alumni	115
Gambar 4. 30 Kode Program Tampil Data Alumni Sebelah Kanan	116
Gambar 4. 31 Tampilan Ubah Data Alumni	116
Gambar 4. 32 Kode Program Pilih Tempat Kerja.....	117
Gambar 4. 33 Data Alumni Setelah Diubah atau Dilengkapi	118
Gambar 4. 34 Kode Program Ubah Data Alumni / Lengkapi Data	118
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Ubah Password Alumni.....	119
Gambar 4. 36 Ubah Password Alumnia.....	119
Gambar 4. 37 Tampilan Informasi Password Berhasil Diubah.....	119

Gambar 4. 38 Kode Program Ubah Password	120
Gambar 4. 39 Kesalahan Pada Tambah Data User	121
Gambar 4. 40 Debug Kesalahan proses Tambah User.....	122
Gambar 4. 41 Debug Database error Tambah Password	122
Gambar 4. 42 Perbaiki Kode Program Input User	123
Gambar 4. 43 Data Yang Tersimpan Pada Database	123
Gambar 4. 44 Kealahan Tambah Data Alumni.....	124
Gambar 4. 45 Debug Kesalahan Input Data Alumni	125
Gambar 4. 46 Debug Database Eror Tambah Password.....	125
Gambar 4. 47 Perbaiki Kode Program Input Data Alumni	126
Gambar 4. 48 Data Yang Tersimpan Pada Database	126
Gambar 4. 49 Debug Username Tambah Data Alumni	127
Gambar 4. 50 Kesalahan Username Tidak Boleh Sama	127
Gambar 4. 51 Kode Pengecekan Username Alumni.....	128
Gambar 4. 52 Informasi Username Tidak Boleh Sama	128
Gambar 4. 53 Tampilan Cpanel Pada Hosting.....	134
Gambar 4. 54 Form Login Admin	135
Gambar 4. 55 Menu Utama Admin.....	135
Gambar 4. 56 Halaman Visimisi.....	136
Gambar 4. 57 Halaman Tujuan BKK.....	136
Gambar 4. 58 Halaman Berita BKK	137
Gambar 4. 59 Halaman Agenda	137
Gambar 4. 60 Halaman Jurusan	138
Gambar 4. 61 Halaman User	138
Gambar 4. 62 Halaman Tahun Lulus	139
Gambar 4. 63 Halaman Alumni	139
Gambar 4. 64 Halaman Perusahaan	140
Gambar 4. 65 Halaman Lowongan Kerja	141
Gambar 4. 66 Laporan Alumni Sudah Bekerja.....	142
Gambar 4. 67 Laporan Status Kelulusan Alumni	142
Gambar 4. 68 Login Alumni	143

Gambar 4. 69 Halaman Profile Alumni	143
Gambar 4. 70 Pencarian Alumni Berdasar Tahun Lulus	144
Gambar 4. 71 Data Alumni Berdasar Tahun.....	144
Gambar 4. 72 Halaman Detail Alumni	145
Gambar 4. 73 Login Perusahaan	145
Gambar 4. 74 Halaman Utama Perusahaan.....	146
Gambar 4. 75 Halaman Biodata Perusahaan.....	147
Gambar 4. 76 Halaman Lowongan Kerja Perusahaan	148



INTISARI

Sistem Informasi BKK (Bursa Kerja Khusus) SMK Negeri 3 Kuningan Jawa Barat merupakan sistem yang dibangun dengan tujuan untuk memudahkan petugas BKK dalam proses pendataan alumni, serta informasi yang akan di akses oleh alumni dapat dengan mudah di lakukan dimana saja, kapan saja, tanpa harus alumni untuk datang ke tempat BKK tersebut untuk mengakses informasi yang berkaitan dengan pencarian pekerjaan.

Metode perancangan sistem yang digunakan adalah SDLC (System Development Life Cycle) yaitu siklus hidup pengembangan sistem. Mengembangkan sebuah sistem mempunyai proses/urutan terkait dengan sistem yang dikembangkan.

SDLC sendiri adalah proses yang digunakan oleh analisis sistem untuk mengembangkan sistem informasi mulai dari analisis/penentuan kebutuhan, perancangan sistem, implementasi sistem, perawatan sistem dan kebijakan berbagi sistem (sharing) kepada jobseeker.

Kata kunci : Sistem Informasi BKK, SDLC.

ABSTRACT

Information Systems BKK (Bursa Special Working) SMK Negeri 3 Kuningan, West Java is a system built with the aim to facilitate the clerk BKK with the enumeration graduation SMKN 3 Kuningan, as well as information to be accessed by students who have graduated can be easily done where anytime, anywhere, without having the students to come to BKK to obtain information related to job search.

System design method used is is SDLC (System Development Life Cycle) is a system development life cycle. Developing a system has a process or sequence associated with the system developed.

SDLC itself is a process used by a systems analysis to develop information systems ranging from analysis or determining needs, system design, system implementation, system maintenance and sharing policy system (sharing) to jobseekers ,

Keywords: *Information Systems BKK, SDLC.*