

**PENERAPAN APLIKASI PIJAR CAREER CENTER DALAM
MANAJEMEN KARIR DAN PENELUSURAN ALUMNI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA
BKK SMK (Studi Kasus: SMKN 3 Yogyakarta)**

SKRIPSI



disusun oleh

M Yusuf

18.22.2055

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**PENERAPAN APLIKASI PIJAR CAREER CENTER DALAM
MANAJEMEN KARIR DAN PENELUSURAN ALUMNI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA
BKK SMK (Studi Kasus: SMKN 3 Yogyakarta)**

SKRIPSI
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

M Yusuf

18.22.2055

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENERAPAN APLIKASI PIJAR CAREER CENTER DALAM
MANAJEMEN KARIR DAN PENELUSURAN ALUMNI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA
BKK SMK (Studi Kasus: SMKN 3 Yogyakarta)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M Yusuf

18.22.2055

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 5 November 2019

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENERAPAN APLIKASI PIJAR CAREER CENTER DALAM
MANAJEMEN KARIR DAN PENELUSURAN ALUMNI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA
BKK SMK (Studi Kasus: SMKN 3 Yogyakarta)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M Yusuf

18.22.2055

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 November 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Alfie Nur Rahmi, M.Kom
NIK. 190302240

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 November 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 25 November 2019

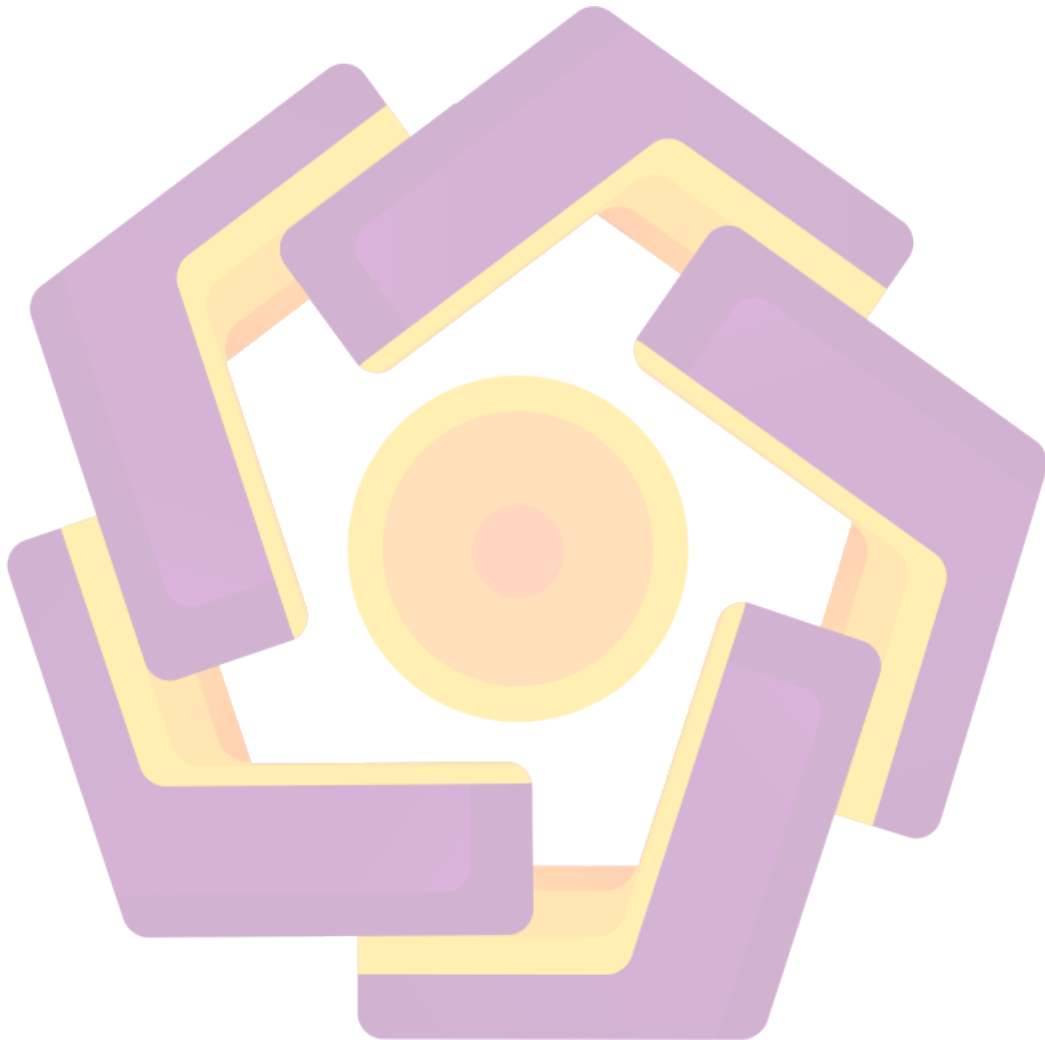


M Yusuf
NIM. 18.22.2055

MOTTO

Kamu hanya membutuhkan orang yang tepat. Bukan yang terbaik. – Jack Ma

Bekerjalah sampai idola Anda menjadi rival Anda. – William Tanuwijaya



PERSEMBAHAN

Dengan segenap usaha dan ucapan syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT, karenaNyalah Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Akhirnya Skripsi ini Penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan membantu memotivasi saya untuk dapat menyelesaikan kuliah dengan baik.
2. Ibu Yuli Astuti, M.Kom, selaku pembimbing terima kasih telah memberikan bimbingan skripsi dari awal hingga akhir pengerjaannya.
3. Teman seperjuangan dari Pijar Space Bayuarga Damar Sungkowo, S.Kom, Rafi Hidayat, S.Kom dan Alifah Nurwandari, S.Kom yang telah banyak membantu dalam proses pembuatan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya.
4. Semua teman dan sahabat Penulis, yang tidak dapat dituliskan satu-persatu.

KATA PENGANTAR

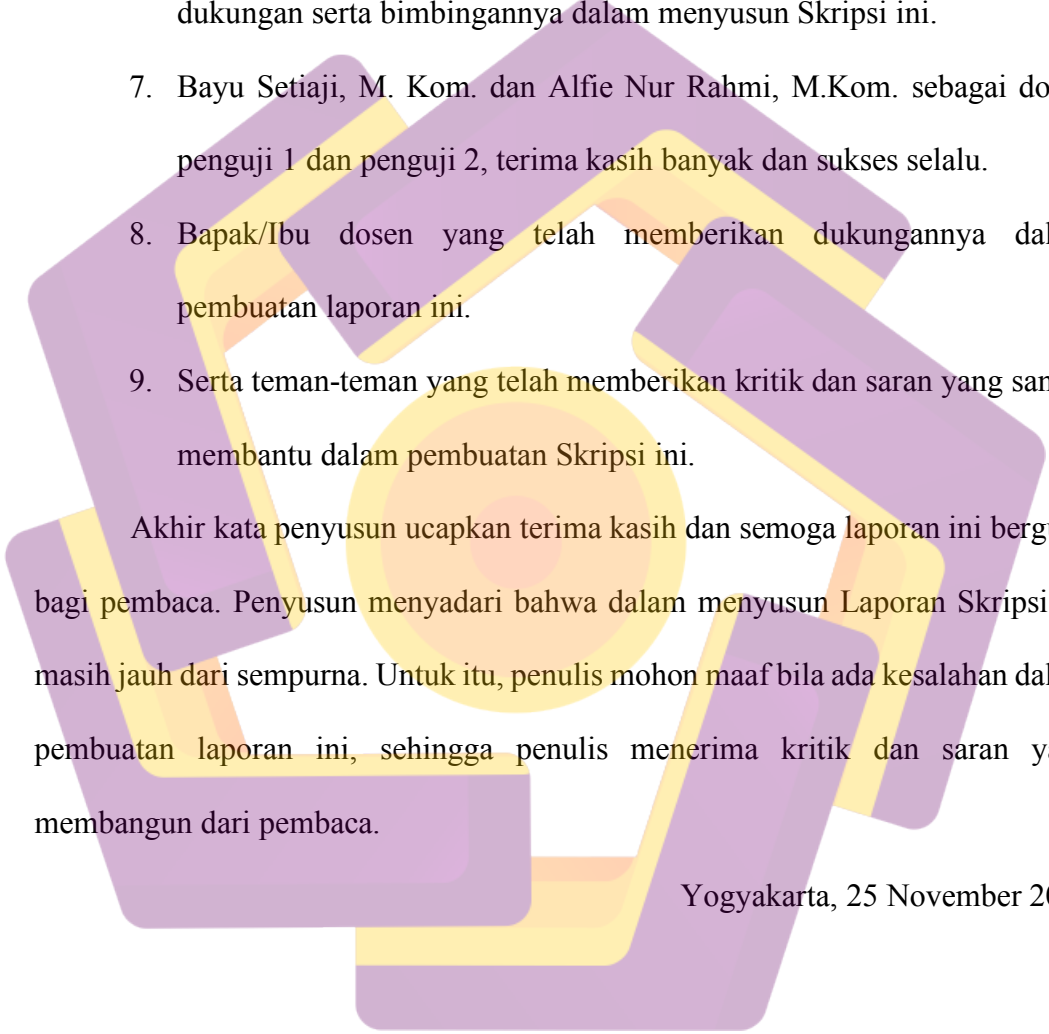
Assalamu'alaykum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Sholawat dan salam semoga terhaturkan kepada manusia pilihan dan suri tauladan terbaik, Nabi Muhammad SAW, yang telah menunjukkan jalan kebenaran kepada umat manusia.

Adapun Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Strata (S.Kom) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Bagi penulis, proses penyusunan laporan Skripsi ini tidak mudah. Banyak kekurangan dan hambatan yang penulis alami dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis sendiri. Penulis sadari ada banyak pihak yang ikut membantu dan memberi dukungan kepada penulis sehingga Skripsi yang ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, terutama kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan nikmat kehidupan.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai Nabi dan suri tauladan bagi umat-Nya.
3. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memotivasi dengan tulus ikhlas sehingga menjadi pelecut bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
4. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

- 
5. Krisnawati, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendukung pembuatan Skripsi ini.
 6. Yuli Astuti, M.Kom., selaku pembimbing yang telah memberikan dukungan serta bimbingannya dalam menyusun Skripsi ini.
 7. Bayu Setiaji, M. Kom. dan Alfie Nur Rahmi, M.Kom. sebagai dosen penguji 1 dan penguji 2, terima kasih banyak dan sukses selalu.
 8. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan dukungannya dalam pembuatan laporan ini.
 9. Serta teman-teman yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membantu dalam pembuatan Skripsi ini.

Akhir kata penyusun ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pembaca. Penyusun menyadari bahwa dalam menyusun Laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mohon maaf bila ada kesalahan dalam pembuatan laporan ini, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 25 November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	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 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	5
1.6.4 Metode Pengembangan	6
1.6.5 Metode Implementasi.....	6
1.6.6 Metode <i>Testing</i>	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8

2.1	Tinjauan Pustaka.....	8
2.2	Landasan Teori	10
2.2.1	Konsep Dasar Sistem	10
2.2.2	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.2.3	Teori Analisis.....	16
2.2.4	Konsep Permodelan Sistem	21
2.2.5	Konsep Basis Data	26
2.2.6	Konsep Dasar Internet.....	30
2.2.7	Bahasa Pemrograman yang digunakan	30
2.2.8	<i>Laravel Framework</i>	31
2.2.9	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	32
2.2.10	Usability Testing.....	35
2.2.10.1	Metode Pengukuran <i>System Usability Scale (SUS)</i>	38
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		42
3.1	Profil Sekolah Negeri 3 Yogyakarta.....	42
3.1.1	Logo SMK Negeri 3 Yogyakarta.....	43
3.1.2	Visi	43
3.1.3	Misi	43
3.1.4	Fasilitas Sekolah	44
3.1.5	Sejarah SMK Negeri 3 Yogyakarta.....	45
3.1.6	Struktur Organisasi SMK Negeri 3 Yogyakarta.....	47
3.2	Analisis Sistem	48
3.2.1	Identifikasi Masalah	48
3.2.2	Analisis PIECES	48
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	54
3.3	Perancangan Sistem	57
3.3.1	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	57
3.3.2	Perancangan <i>Database</i>	103
Tabel 3.49 Tabel Job_announces		117
3.3.3	Relasi Antar Tabel	118

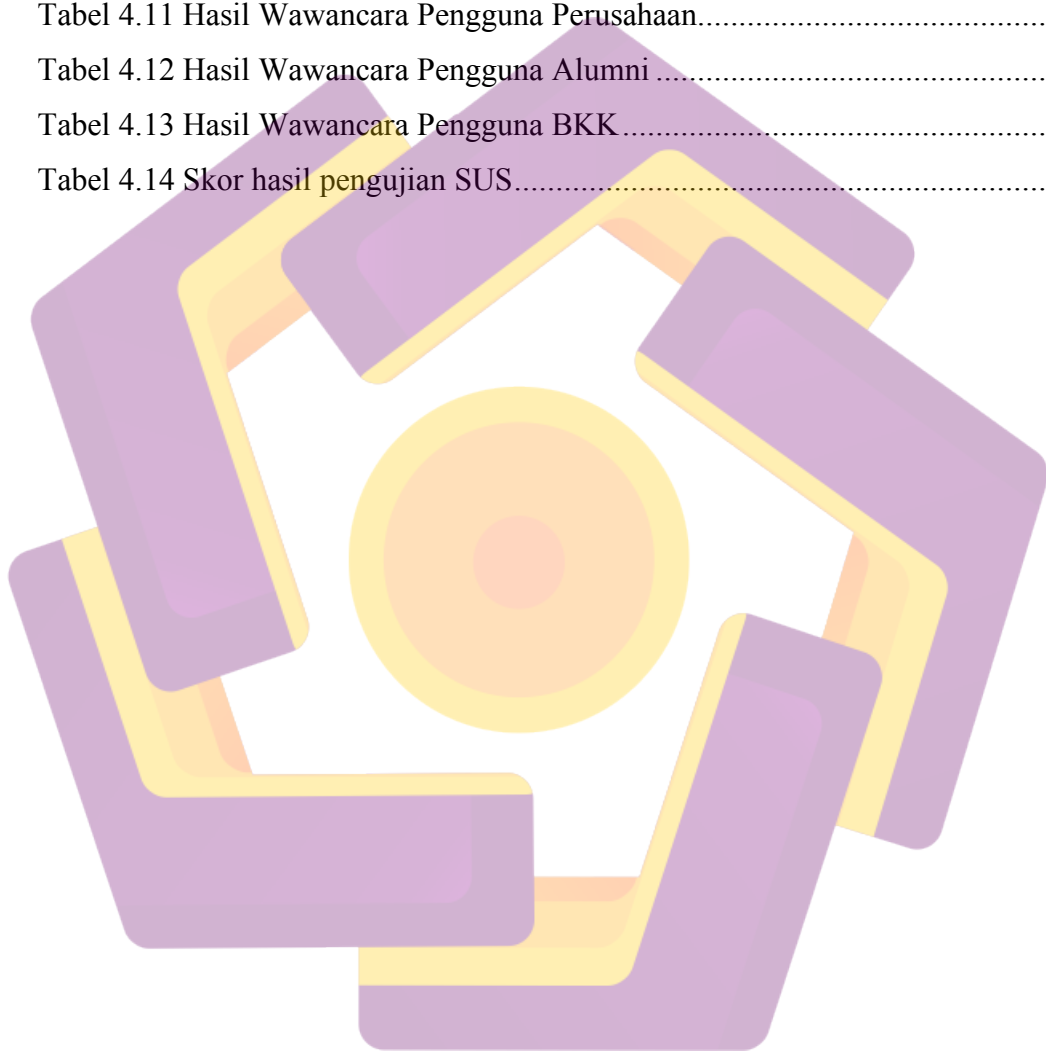
3.3.4 Perancangan Tampilan	120
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	134
4.1 Database dan Tabel.....	134
4.2 Implementasi Antarmuka Pengguna.....	147
4.3 Pengujian dan Analisis.....	158
4.3.1 Partisipan.....	159
4.3.2 Skenario Tugas.....	159
4.3.3 Hasil Pengujian.....	159
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	169
5.1 Simpulan.....	169
5.1.1 Keterbatasan Produk.....	171
5.2 Saran.....	171
DAFTAR PUSTAKA.....	172
LAMPIRAN.....	1

DAFTAR TABEL

Tabel 2 .1 <i>Use case Diagram</i> [10]	22
Tabel 2 .2 <i>Activity Diagram</i> [10]	23
Tabel 2.3 Simbol - Simbol <i>Sequence Diagram</i> [10]	24
Tabel 2.4 Simbol - Simbol <i>Class Diagram</i> [10]	25
Tabel 2.5 Daftar Pertanyaan <i>System Usability Scale</i>	38
Tabel 2.6 Daftar Jawaban Pertanyaan <i>System Usability Scale</i>	39
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	49
Tabel 3.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	50
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>).....	52
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	52
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	53
Tabel 3.6 Analisis Layanan (<i>Services</i>)	54
Tabel 3.7 Deskripsi <i>Use Case Login</i>	59
Tabel 3.8 Deskripsi <i>Use Case</i> Daftar Akun Pencaker.....	60
Tabel 3.9 Deskripsi <i>Use Case</i> Edit Profil Pencaker.....	61
Tabel 3.10 Deskripsi <i>Use Case</i> Lamar Pekerjaan.....	62
Tabel 3.11 Deskripsi <i>Use Case</i> Wishlist Lowongan.....	63
Tabel 3.12 Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat data tracking lamaran.....	63
Tabel 3.13 Deskripsi <i>Use Case</i> Mencetak <i>Invoice</i> lamaran	64
Tabel 3.14 Deskripsi <i>Use Case</i> Mencetak CV <i>User</i>	65
Tabel 3.15 Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat data Perusahaan	65
Tabel 3.16 Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data Prakerind.....	66
Tabel 3.17 Deskripsi <i>Use Case</i> Daftar Akun Perusahaan	67
Tabel 3.18 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengolah Data Lowongan Pekerjaan.....	68
Tabel 3.19 Deskripsi <i>Use Case</i> Seleksi Pelamar	70
Tabel 3.20 Deskripsi <i>Use Case</i> Panggilan Tes	70
Tabel 3.21 Deskripsi <i>Use Case</i> Validasi Akun Perusahaan	71
Tabel 3.22 Deskripsi <i>Use Case</i> Validasi Loker	72
Tabel 3.23 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Data Perusahaan	72
Tabel 3.24 Deskripsi <i>Use Case</i> Olah Data Perusahaan.....	73

Tabel 3.25 Deskripsi <i>Use Case</i> Data Pengguna.....	75
Tabel 3.26 Tabel Provinces	103
Tabel 3.27 Tabel Regencies.....	103
Tabel 3.28 Tabel Submajors	104
Tabel 3.29 Tabel Submajors	104
Tabel 3.30 Tabel Setting.....	104
Tabel 3.31 Tabel Company_categories	105
Tabel 3.32 Tabel Users.....	106
Tabel 3.33 Tabel BKK.....	107
Tabel 3.34 Tabel Companies	108
Tabel 3.35 Tabel Job_categories.....	109
Tabel 3.36 Tabel Job_levels	109
Tabel 3.37 Tabel Jobs.....	110
Tabel 3.38 Tabel Applicants.....	111
Tabel 3.39 Tabel Education_records.....	112
Tabel 3.40 Tabel Languages.....	112
Tabel 3.41 Tabel Organization_records	113
Tabel 3.42 Tabel Achievements.....	113
Tabel 3.43 Tabel Skills.....	114
Tabel 3.44 Tabel Score_englishes.....	114
Tabel 3.45 Tabel Wishlists	115
Tabel 3.46 Tabel Courses	115
Tabel 3.47 Tabel Users_mcu	116
Tabel 3.48 Tabel Berkas.....	116
Tabel 3.49 Tabel Job_announces	117
Tabel 3.50 Tabel Calltests	117
Tabel 4.1 Skenario Tugas	159
Tabel 4.2 Keberhasilan Pengguna Perusahaan Pengujian Usability	159
Tabel 4.3 Keberhasilan Pengguna Alumni Pengujian <i>Usability</i>	160
Tabel 4.4 Keberhasilan Pengguna BKK Pengujian <i>Usability</i>	160
Tabel 4.5 Durasi Waktu Pengguna Perusahaan Pengujian <i>Usability</i>	161

Tabel 4.6 Durasi Waktu Pengguna Alumni Pengujian <i>Usability</i>	162
Tabel 4.7 Durasi Waktu Pengguna BKK Pengujian <i>Usability</i>	162
Tabel 4.8 Kesalahan Pengguna Perusahaan Pengujian <i>Usability</i>	163
Tabel 4.9 Kesalahan Pengguna Alumni Pengujian <i>Usability</i>	164
Tabel 4.10 Kesalahan Pengguna BKK Pengujian <i>Usability</i>	164
Tabel 4.11 Hasil Wawancara Pengguna Perusahaan.....	165
Tabel 4.12 Hasil Wawancara Pengguna Alumni	165
Tabel 4.13 Hasil Wawancara Pengguna BKK.....	165
Tabel 4.14 Skor hasil pengujian SUS.....	168



DAFTAR GAMBAR

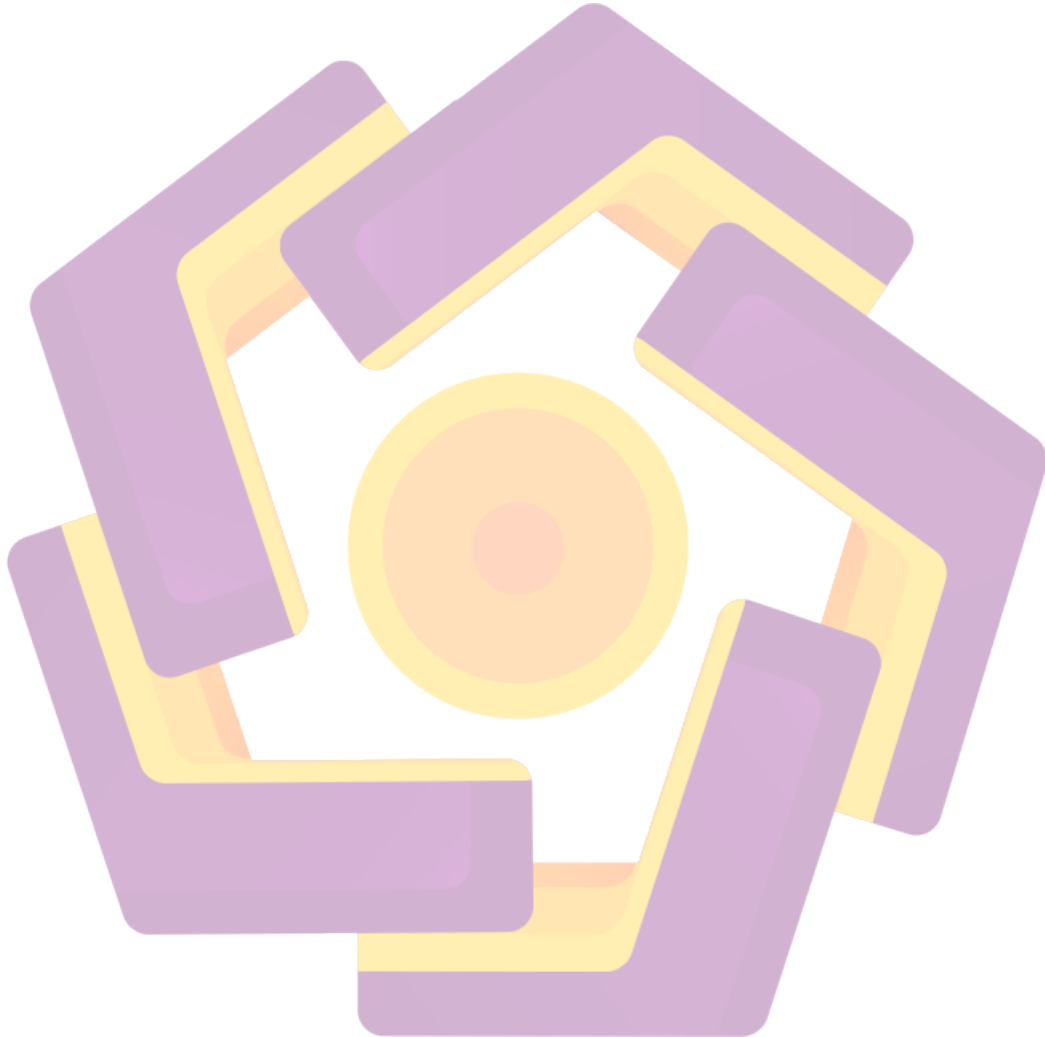
Gambar 2.1 Tampilan Sistem Operasi Windows.....	15
Gambar 2.2 Interaksi MVC dengan Pengguna [14].....	32
Gambar 2.3 Konsep Sitem Informasi.....	33
Gambar 2.4 Kuesioner Usability.....	40
Gambar 3.1 Logo SMKN 3 Yogyakarta.....	43
Gambar 3.2 Struktur Organisasi SMKN 3 Yogyakarta.....	47
Gambar 3.3 Use Case Diagram.....	58
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Login</i>	77
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Edit Profil</i>	78
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Wishlist Loker</i>	79
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Lamar Pekerjaan</i>	80
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Seleksi Pelamar</i>	81
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Panggilan Tes</i>	82
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Cetak Invoice Lamaran</i>	83
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Olah Data Loker</i>	84
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Update Data Loker</i>	85
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Delete Data Loker</i>	86
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Lihat Tracking Lamaran</i>	87
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Validasi Akun Perusahaan</i>	88
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Cetak Laporan Data Perusahaan</i>	89
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram Login</i>	90
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram Wishlist Loker</i>	91
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram Lamar Pekerjaan</i>	92
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Seleksi Pelamar</i>	93
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Presensi Pelamar</i>	94
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Cetak Data Perusahaan</i>	94
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Cetak CV</i>	95
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram Cetak Invoice Lamaran</i>	95
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram Cetak Laporan Loker</i>	95
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram Cetak Poster Loker</i>	96

Gambar 3.27 <i>Sequence</i> Diagram Cetak Data User	96
Gambar 3.28 <i>Sequence</i> Diagram Cetak Data Artikel.....	97
Gambar 3.29 <i>Sequence</i> Diagram Cetak Data Perusahaan	98
Gambar 3.30 <i>Sequence</i> Diagram Cetak Data Lowongan Pekerjaan	99
Gambar 3.31 <i>Sequence</i> Diagram Validasi Lowongan Pekerjaan	100
Gambar 3.32 <i>Sequence</i> Diagram Validasi Akun Perusahaan	101
Gambar 3.33 Class Diagram Pijar Career Center	102
Gambar 3.34 Relasi Antar Tabel.....	119
Gambar 3.35 Rancangan <i>Form Login</i>	120
Gambar 3.37 Rancangan Menu Utama.....	121
Gambar 3.38 Rancangan Menu Career Center	122
Gambar 3.39 Rancangan Menu Mendaftar User.....	123
Gambar 3.40 Rancangan Form Pendaftaran User.....	124
Gambar 3.41 Rancangan Menu Edit Profil.....	125
Gambar 3.42 Rancangan Lamar Pekerjaan.....	126
Gambar 3.43 Rancangan Menu Tracking Lamaran	127
Gambar 3.44 Rancangan <i>Wishlist Menu</i>	128
Gambar 3.45 Rancangan Menu Agenda.....	129
Gambar 3.46 Rancangan Menu Tips.....	130
Gambar 3.47 Rancangan Menu Pengumuman.....	131
Gambar 3.48 Rancangan Form Bukti Pendaftaran.....	132
Gambar 3.49 Rancangan Print CV.....	133
Gambar 4.1 Implementasi skema basis data	134
Gambar 4.2 Implementasi Tabel Provinces	135
Gambar 4.3 Implementasi Tabel Regencies	135
Gambar 4.4 Implementasi Tabel Majors	136
Gambar 4.5 Implementasi Tabel Submajors.....	136
Gambar 4.6 Implementasi Tabel Setting	137
Gambar 4.7 Implementasi Tabel Company_categories.....	137
Gambar 4.8 Implementasi Tabel Users	138
Gambar 4.9 Implementasi Tabel BKK.....	138

Gambar 4.10 Implementasi Tabel Companies.....	139
Gambar 4.11 Implementasi Tabel Job_categories	140
Gambar 4.12 Implementasi Tabel levels	140
Gambar 4.13 Implementasi Tabel Jobs	141
Gambar 4.14 Implementasi Tabel Applicants	142
Gambar 4.15 Implementasi Tabel Education_records	142
Gambar 4.16 Implementasi Tabel Languages.....	143
Gambar 4.17 Implementasi Tabel Organization_records.....	143
Gambar 4.18 Implementasi Tabel Achievements	144
Gambar 4.19 Implementasi Tabel Skills	144
Gambar 4.20 Implementasi Tabel Score_englishes	145
Gambar 4.21 Implementasi Tabel Wishlists.....	145
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Courses.....	146
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Users_mcu.....	146
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Berkas	146
Gambar 4.25 Implementasi Tabel Job_announces.....	147
Gambar 4.26 Implementasi Tabel Calltest	147
Gambar 4.27 Form Login BKK.....	148
Gambar 4.28 Menu Utama Dashboard BKK.....	149
Gambar 4.29 Menu Career Center	150
Gambar 4.30 Halaman Home	151
Gambar 4.31 Pendaftarann User	152
Gambar 4.32 Edit Profile.....	153
Gambar 4.33 Daftar Lamaran Pekerjaan	154
Gambar 4.34 Tracking Lamaran	155
Gambar 4.35 Halaman Wishlist.....	156
Gambar 4.36 Bukti Pelamaran.....	157
Gambar 4.37 Print CV	158

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengujian <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	1
Lampiran 2. Hasil Pengujian <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	2
Lampiran 3. Hasil Pengujian <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	3
Lampiran 4. Dokumentasi Pengujian <i>Usability</i>	4



INTISARI

BKK (Bursa Kerja Khusus) SMK merupakan salah satu komponen penting dalam mengukur keberhasilan pendidikan di SMK, karena BKK menjadi lembaga yang berperan mengoptimalkan penyaluran tamatan SMK dan sumber informasi untuk pencari kerja. Saat ini SMK dalam memberikan informasi lowongan pekerjaan di suatu perusahaan kepada alumni masih menggunakan cara manual sehingga calon tenaga kerja baru harus ke sekolah untuk melihat pengumuman lowongan pekerjaan.

Penerapan aplikasi “Pijar Career Center” dirancang untuk memberikan informasi lowongan kerja kepada siswa dan alumni SMK yang di kelola oleh BKK SMK dengan harapan sistem ini dapat membantu dan mempermudah siswa dan alumni untuk mendapatkan informasi lowongan kerja dari perusahaan yang telah bekerja sama dengan SMK dan dengan harapan sistem ini juga dapat mempermudah perusahaan untuk memberikan informasi kepada siswa dan alumni. Sehingga di harapkan semua siswa dan alumni SMK bisa mendapat pekerjaan sesuai bidang keahlian masing-masing.

Sistem informasi ini berbasis *web* dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai basis datanya, sistem ini dirancang agar mudah digunakan oleh pihak sekolah, perusahaan, siswa dan alumni dalam segi *interface* maupun cara penggunaannya, sehingga tidak menimbulkan kesulitan bagi pengguna untuk mencari informasi dan bagi admin maupun perusahaan untuk menyampaikan informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi BKK, Portal Karir, BKK SMK

ABSTRACT

BKK (Vocational Development Center) Vocational School is one important component in measuring the success of education in Vocational School, because BKK is an institution whose role is to optimize the distribution of Vocational School graduates and sources of information for job seekers. Currently Vocational School in providing information on job vacancies in a company to alumni is still using the manual method so prospective new workers must go to school to see job announcements.

The application of the "Pijar Career Center" application is designed to provide information on job vacancies to vocational students and alumni managed by BKK Vocational School in the hope that this system can help and facilitate students and alumni to obtain job information from companies that have collaborated with Vocational School and with the hope of this system can also make it easier for companies to provide information to students and alumni. So it is hoped that all vocational students and alumni can get jobs according to their respective fields of expertise.

This web-based information system uses PHP and MySQL as its database, this system is designed to be easily used by schools, companies, students and alumni in terms of interface and how to use it, so it does not cause difficulties for users to find information and for admins and companies to submit information.

Keywords: *Information System BKK, Career Center, BKK SMK*