

**SISTEM INFORMASI KARIR
BAGI SISWA DAN ALUMNI SMK NEGERI 3 PURWOREJO
BERBASIS *WEB* DAN WAP**



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi
Strata I pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

Abadi Nugroho
NIM : L200080032

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

SISTEM INFORMASI KARIR BAGI SISWA DAN ALUMNI SMK NEGERI 3 PURWOREJO BERBASIS *WEB* DAN *WAP*

ini telah diperiksa, disetujui dan disahkan pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

Endah Sudarmilah, S.T., M.Eng
NIK : 969

Yusuf Sulisty Nugroho, S.T., M.Eng
NIK : 200.1197

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI KARIR
BAGI SISWA DAN ALUMNI SMK NEGERI 3 PURWOREJO
BERBASIS *WEB* DAN *WAP*

dipersiapkan dan disusun oleh

ABADI NUGROHO

NIM : L200080032

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal.....

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I

Dewan Penguji I

Endah Sudarmilah, S.T., M.Eng
NIK : 969

Aris Budiman, S.T., M.T.
NIK : 885

Pembimbing II

Dewan Penguji II

Yusuf Sulisty Nugroho, S.T., M.Eng
NIK : 200.1197

Irma Yuliana, S.T., M.M.
NIK : 200.1476

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana
Tanggal

Dekan
Fakultas Komunikasi dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D.
NIK : 706

Aris Rakhmadi, ST., M.Eng.
NIK : 983

DAFTAR KONTRIBUSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Januari 2012

Abadi Nugroho

Mengetahui:

Pembimbing I

Pembimbing II

Endah Sudarmilah, S.T., M.Eng
NIK : 969

Yusuf Sulistyono Nugroho, S.T., M.Eng
NIK : 200.1197

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

1. Jika kita mempermudah urusan orang lain maka Allah akan memudahkan juga urusanmu begitu sebaliknya dan jika kita mempersulit jalan hidup orang lain maka niscaya Allah juga akan menyulitkan jalan hidupmu.
2. Berbuat baiklah kepada orang lain seperti berbuat baik kepada diri sendiri.
3. Seseorang yang optimis akan melihat adanya kesempatan dalam setiap malapetaka, sedangkan orang pesimis melihat malapetaka dalam setiap kesempatan.
4. Pergunakanlah masa mudamu sebaik-baiknya sebelum datang masa tuamu.
5. Syukuri apa yang kita punya yang telah diberikan oleh-NYA, jangan pernah mengeluh, karena hidup telah diatur oleh-NYA. Apapun yang terjadi itu yang terbaik untuk kita, percaya bahwa Tuhan akan berikan yang terbaik, semua sudah ada waktunya.
6. Dibalik kesulitan pasti ada kemudahan yang terselip didalamnya namun keberhasilan akan lebih berkesan jika didahului dengan kesulitan dan kesulitan merupakan bumbu dari kesuksesan.
7. Seseorang akan menjadi kuat apabila melindungi seseorang yang dicintainya.

PERSEMBAHAN

1. Orang tua, ibu dan bapak yang selalu memberikan kasih sayang dengan penuh keikhlasan, merawat dan mendidikku tanpa ada kata keluhan yang terucap sedikitpun dan selalu memberikan motivasi kepadaku.
2. Bp Citro dan Ibu Riswoyowati serta Ismi Aiman Rafidah yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doa hingga terselesaikan laporan skripsi ini yang insyaAlloh juga akan menjadi istriku dan akan ikut mengisi hari-hariku ke depan nanti.
3. Adikku tersayang bundan dan arif yang telah memberikanku dukungan semangat dan doa.
4. Semua saudara-saudaraku yang telah memberikan doa dan dukungan kepadaku.
5. Semua dosen dan karyawan beserta keluarga besar progdi teknik Informatika yang telah membimbing aku hingga selesai belajarku di teknik informatika dan terima kasih telah membimbing dan mengarahkanku selama aku menimba ilmu disana.
6. Semua mahasiswa dan alumni Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan doa dan semangat kepadaku.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk bantuan dan ilmunya yang di berikan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, inayah serta barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Karir Bagi Siswa dan Alumni SMK Negeri 3 Purworejo Berbasis Web dan Wap”.

Skripsi ini disusun untuk mendapatkan gelar sarjana dari Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta. Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, doa, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan segala kerendahan hati kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak kenikmatan, kesehatan, ketentraman dalam menjalani hidup ini dan berkat kehendak-Nya lah skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Komunikasi dan Informatika.
3. Aris Rakhmadi, S.T., M.Eng selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Endah Sudarmilah, S.T., M.Eng selaku pembimbing I yang telah memberikan nasehat, bimbingan, dorongan, dan pengarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Yusuf Sulisty Nugroho, S.T., M.Eng selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat maksimal dengan penuh tanggung jawab sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada orang tua dan saudara-saudaraku yang selalu memberikan do'a, semangat serta motivasi kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu hingga terselesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan penelitian selanjutnya.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca yang budiman pada umumnya dan semoga bisa menambah pengetahuan dan wawasan ilmu kepada kita semua.

Surakarta, Januari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN KONTRIBUSI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
ABSTRAKSI	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Penelitian	6
B. Landasan Teori.....	8
1. Sistem Informasi	8

2. Internet	9
3. HTML.....	9
4. PHP.....	10
5. Javascript.....	10
6. JQuery	11
7. CSS.....	12
8. WAP	12
9. WML	13
10. Basis Data (<i>database</i>) MySQL	14
11. Tahapan pembuatan Perangkat Lunak	15
12. <i>Unified Model Language</i> (UML)	19
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Pengantar	28
1. Waktu dan tempat penelitian	28
2. Peralatan Utama dan Pendukung	29
3. Alur Penelitian	31
4. Alur Program	32
1. Diagram alir Member	32
2. Diagram alir admin.....	34
3. Digram alir secara umum	35
B. Gambaran Kerja Sistem	35
C. Analisa Kebutuhan Sistem	37
1. Spesifikasi Komputer Server	37

2. Spesifikasi <i>hardware client</i>	38
3. Admin	38
4. Member	41
5. Visitor	42
D. <i>Input</i> dan <i>output</i> yang dikehendaki.....	42
E. Perancangan Sistem.....	43
F. Perancangan <i>Use Case</i>	46
1. Administrator (Admin)	47
2. Member	48
3. Visitor	48
4. Use Case Definition	49
5. Finalize Use Case.....	51
6. Use Case Description (decision table)	53
G. Diagram Aktifitas	61
1. Diagram aktifitas login	61
2. Diagram aktifitas <i>logout</i>	61
3. Diagram aktifitas mendaftar member	62
4. Aktifitas pengisian data testimoni yang dilakukan oleh member ..	63
H. Perancangan Sistem dengan DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	63
1. <i>Context Diagram</i>	63
2. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) level 0	64
3. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 1 Proses menampilkan data	65
I. Rancangan <i>Database</i> dan Tabel	66

1. Relasi antar tabel.....	66
2. <i>Table Instance Chart</i> (TIC)	68
J. Rancangan Desain Halaman <i>Web</i> dan <i>Wap</i>	87
1. Desain tampilan dialog layar login sistem.....	87
2. Desain dialog layar secara umum	88
K. Membangun Sistem	91
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	92
A. Hasil Penelitian	92
1. Hasil penelitian berbasis <i>web</i>	93
a. Halaman depan atau <i>home</i>	93
b. <i>Form login</i> member.....	94
c. Halaman pendaftaran member baru	95
d. Halaman berita	96
e. Halaman lowongan pekerjaan	97
f. <i>Form</i> komentar.....	99
g. Halaman beasiswa.....	99
h. Halaman panggilan tes	100
i. Halaman tentang kami.....	101
j. Halaman testimonial.....	101
k. Halaman buku tamu	103
l. Halaman agenda	103
m. Halaman FAQ(<i>Frequently Asked Questions</i>)	104
n. Halaman <i>sitemap</i>	105

o. Halaman member	105
p. Halaman admin	106
q. Halaman manajemen <i>user</i>	107
r. Halaman manajemen tambah <i>user</i> oleh admin	108
s. Halaman manajemen <i>edit user</i> oleh admin	110
t. Halaman manajemen berita.....	111
u. Halaman manajemen tambah berita	111
v. Halaman manajemen <i>edit</i> berita.....	112
w. Halaman manajemen profil	113
x. Halaman manajemen kategori berita.....	113
y. Halaman manajemen tambah kategori berita.....	114
z. Halaman manajemen <i>edit</i> kategori berita.....	114
aa. Halaman manajemen agenda.....	115
ab. Halaman manajemen tambah agenda.....	115
ac. Halaman manajemen <i>edit</i> agenda.....	116
ad. Halaman manajemen beasiswa	117
ae. Halaman manajemen tambah beasiswa.....	118
af. Halaman manajemen <i>edit</i> beasiswa	118
ag. Halaman manajemen lowongan	119
ah. Halaman manajemen tambah lowongan	120
ai. Halaman manajemen <i>edit</i> lowongan	120
aj. Halaman manajemen kategori lowongan.....	121
ak. Halaman manajemen tambah kategori lowongan	122

al.	Halaman manajemen <i>edit</i> kategori lowongan	122
am.	Halaman manajemen panggilan tes	123
an.	Halaman manajemen tambah panggilan tes	123
ao.	Halaman manajemen <i>edit</i> panggilan tes	124
ap.	Halaman manajemen buku tamu	125
aq.	Halaman manajemen <i>edit</i> buku tamu	126
ar.	Halaman manajemen testimoni	126
as.	Halaman manajemen <i>edit</i> testimoni	127
at.	Halaman manajemen perusahaan	128
au.	Halaman manajemen tambah perusahaan	128
av.	Halaman manajemen <i>edit</i> perusahaan	129
aw.	Halaman manajemen galeri	130
ax.	Halaman manajemen tambah foto	130
ay.	Halaman manajemen <i>edit</i> foto	131
az.	Halaman manajemen komentar	132
ba.	Halaman manajemen <i>edit</i> komentar	132
2.	Hasil penelitian berbasis <i>wap</i>	133
a.	Halaman utama	133
b.	Halaman berita	134
c.	Halaman daftar <i>user</i> baru	134
d.	Halaman <i>user-online</i>	135
e.	Halaman info lowongan kerja	136
f.	Halaman info beasiswa	136

g. Halaman testimonial.....	137
h. Halaman tentang kami.....	137
i. Halaman buku tamu	138
B. Pengujian sistem	138
C. Analisa dan Pembahasan.....	144
1. Kelebihan	145
2. Kekurangan	145
BAB V PENUTUP	146
A. Kesimpulan	146
B. Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN.....	150

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	17
Tabel 2.2	: Simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 2.3	: Simbol <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2.4	: Simbol <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel 2.5	: Simbol <i>Class Diagram</i>	25
Tabel 3.2	: Input Admin.....	53
Tabel 3.2	: <i>Input member</i>	53
Tabel 3.3	: <i>Input daftar users</i>	54
Tabel 3.4	: Input berita.....	54
Tabel 3.5	: <i>Input kategori berita</i>	55
Tabel 3.6	: <i>Input lowongan</i>	55
Tabel 3.7	: <i>Input kategori lowongan</i>	55
Tabel 3.8	: <i>Input lowongan</i>	56
Tabel 3.9	: <i>Input beasiswa</i>	56
Tabel 3.10	: <i>Input panggilan tes</i>	57
Tabel 3.11	: <i>Input agenda</i>	57
Tabel 3.32	: <i>Input buku tamu</i>	58
Tabel 3.13	: <i>Input testimoni</i>	58
Tabel 3.14	: <i>Input komentar</i>	59
Tabel 3.15	: <i>View berita</i>	59
Tabel 3.16	: <i>View lowongan</i>	60

Tabel 3.17 : <i>View</i> beasiswa	60
Tabel 3.18 : <i>View</i> panggilan tes.....	60
Tabel 3.19 : Tabel users	68
Tabel 3.20 : Tabel users memilih lowongan	70
Tabel 3.21 : Tabel lowongan.....	71
Tabel 3.22 : Tabel kategori lowongan.....	73
Tabel 3.23 : Tabel berita.....	74
Tabel 3.24 : Tabel kategori berita	75
Tabel 3.25 : Tabel agenda	76
Tabel 3.26 : Tabel beasiswa	77
Tabel 3.27 : Tabel panggilan tes	78
Tabel 3.28 : Tabel perusahaan.....	80
Tabel 3.29 : Tabel statistik	81
Tabel 3.30 : Tabel modul	82
Tabel 3.31 : Tabel buku tamu	83
Tabel 3.32 : Tabel komentar.....	84
Tabel 3.33 : Tabel testimoni.....	85
Tabel 4.1 : Tabel kuisisioner.....	139
Tabel 4.2 : Tabel daftar rekapitulasi kuisisioner.....	140
Tabel 4.3 : Tabel rekapitulasi pernyataan kuisisioner manfaat dan tujuan.....	141
Tabel 4.4 : Tabel rekapitulasi pernyataan kuisisioner tampilan.....	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Contoh penulisan <i>script</i> HTML	9
Gambar 2.2	: Contoh penulisan <i>script</i> PHP	10
Gambar 2.3	: Contoh penulisan <i>script jquery</i>	11
Gambar 2.4	: Penulisan <i>script CSS</i>	12
Gambar 2.5	: Contoh penulisan <i>script WML</i>	14
Gambar 3.1	: Diagram Alir Penelitian (<i>Flowchart</i>)	31
Gambar 3.2	: Diagram Alir Member	33
Gambar 3.3	: Diagram Alir Admin	34
Gambar 3.4	: Diagram Alir Secara Umum.....	35
Gambar 3.5	: Gambaran Kerja Sistem.....	36
Gambar 3.6	: Diagram Menu Sistem berbasis <i>web</i>	44
Gambar 3.7	: Diagram Menu Sistem berbasis <i>wap</i>	45
Gambar 3.8	: <i>Sitemap</i> (Peta situs website).....	46
Gambar 3.9	: <i>Use Case</i> untuk aktor Administrator	47
Gambar 3.10	: <i>Use Case</i> untuk aktor Member	48
Gambar 3.11	: <i>Use Case</i> untuk aktor <i>visitor</i>	49
Gambar 3.12	: Diagram aktifitas <i>login user</i>	61
Gambar 3.13	: Diagram aktifitas <i>logout user</i>	62
Gambar 3.14	: Diagram aktifitas mendaftar member	62
Gambar 3.15	: Diagram aktifitas pengisian data testimoni	63
Gambar 3.16	: <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Karir	64

Gambar 3.17	: DFD level 0	65
Gambar 3.18	: DFD level 1 proses menampilkan data.....	66
Gambar 3.19	: ERD (<i>Entitiy Relationship Diagram</i>) sistem.....	67
Gambar 3.20	: Desain Dialog layar sistem <i>login</i>	87
Gambar 3.21	: Desain Dialog layar sistem <i>login</i> berbasis <i>wap</i>	87
Gambar 3.22	: Desain Dialog layar <i>website</i> secara umum.....	48
Gambar 3.23	: Desain Dialog layar sistem berbasis <i>wap</i> secara umum.....	90
Gambar 4.1	: Halaman depan atau <i>Home</i>	94
Gambar 4.2	: <i>Form login</i>	94
Gambar 4.3	: Halaman pendaftaran member.....	95
Gambar 4.4	: Halaman berita	96
Gambar 4.5	: Tampilan halaman lowongan kerja umum	98
Gambar 4.6	: Halaman lowongan kerja member.....	98
Gambar 4.7	: <i>Form</i> komentar berita pengunjung	99
Gambar 4.8	: Tampilan halaman beasiswa.....	100
Gambar 4.9	: Halaman panggilan tes	100
Gambar 4.10	: Halaman tentang kami.....	101
Gambar 4.11	: Halaman testimoni umum	102
Gambar 4.12	: Halaman testimoni member.....	102
Gambar 4.13	: Tampilan buku tamu.....	103
Gambar 4.14	: Halaman agenda	104
Gambar 4.15	: Halaman FAQ.....	104
Gambar 4.16	: Halaman <i>sitemap</i>	105

Gambar 4.17 : Tampilan halaman member	106
Gambar 4.18 : Tampilan halaman admin	107
Gambar 4.19 : Manajemen <i>user</i>	108
Gambar 4.20 : Manajemen tambah <i>user</i>	109
Gambar 4.21 : Manajemen <i>edit user</i>	110
Gambar 4.22 : Tampilan halaman manajemen berita.....	111
Gambar 4.23 : Tampilan halaman manajemen tambah berita.....	111
Gambar 4.24 : Manajemen <i>edit</i> berita	112
Gambar 4.25 : Manajemen profil	113
Gambar 4.26 : Manajemen katergori berita.....	113
Gambar 4.27 : Halaman manajemen tambah kategori berita.....	114
Gambar 4.28 : Manajemen <i>edit</i> kategori berita.....	114
Gambar 4.29 : Manajemen agenda.....	115
Gambar 4.30 : Manajemen tambah agenda.....	116
Gambar 4.31 : Halaman manajemen <i>edit</i> agenda.....	117
Gambar 4.32 : Manajemen beasiswa.....	117
Gambar 4.33 : Manajemen tambah beasiswa.....	118
Gambar 4.34 : Manajemen <i>edit</i> beasiswa.....	119
Gambar 4.35 : Halaman manajemen lowongan	119
Gambar 4.36 : Manajemen tambah lowongan.....	120
Gambar 4.37 : Halaman manajemen <i>edit</i> lowongan	121
Gambar 4.38 : Manajemen kategori lowongan	121
Gambar 4.39 : Manajemen tambah ketegori lowongan	122

Gambar 4.40 : Halaman manajemen <i>edit</i> kategori lowongan	122
Gambar 4.41 : Manajemen panggilan tes	123
Gambar 4.42 : Manajemen tambah panggilan tes	124
Gambar 4.43 : Manajemen <i>edit</i> panggilan tes	125
Gambar 4.44 : Manajemen buku tamu	125
Gambar 4.45 : Manajemen <i>edit</i> buku tamu	126
Gambar 4.46 : Hampilan halaman manajemen testimoni	127
Gambar 4.47 : Hampilan halaman manajemen <i>edit</i> testimoni	127
Gambar 4.48 : Hampilan manajemen perusahaan	128
Gambar 4.49 : Manajemen tambah perusahaan	129
Gambar 4.50 : Manajemen <i>edit</i> perusahaan	129
Gambar 4.51 : Halaman manajemen galeri	130
Gambar 4.52 : Manajemen tambah foto	131
Gambar 4.53 : Manajemen <i>edit</i> foto	131
Gambar 4.54 : Manajemen komentar	132
Gambar 4.55 : Manajemen <i>edit</i> kometar	133
Gambar 4.56 : Tampilan halaman utama berbasis <i>wap</i>	133
Gambar 4.57 : Halaman berita berbasis <i>wap</i>	134
Gambar 4.58 : Pendaftaran <i>user</i> baru berbasis <i>wap</i>	135
Gambar 4.59 : Halaman <i>user online</i> sistem berbasis <i>wap</i>	135
Gambar 4.60 : Halaman info lowongan kerja berbasis <i>wap</i>	136
Gambar 4.61 : Halaman info beasiswa berbasis <i>wap</i>	136
Gambar 4.62 : Halaman testimonial	137

Gambar 4.63 : Halaman tentang kami berbasis <i>wap</i>	137
Gambar 4.64 : Halaman buku tamu berbasis <i>wap</i>	138
Gambar 4.65 : Grafik kuisisioner manfaat dan tujuan	143
Gambar 4.66 : Grafik kuisisioner tampilan.....	144

ABSTRAKSI

Perencanaan karir merupakan salah satu aspek terpenting dalam perkembangan individu dan menjadi kepedulian di dalam dunia pendidikan maupun masyarakat. Kesulitan dalam perencanaan karir perlu arahan khusus dan fasilitas yang memadai. Dengan perkembangan teknologi yang sekarang ini akan lebih memudahkan dalam akses informasi. Penelitian ini bertujuan untuk membantu sekolah SMK Negeri 3 Purworejo dalam menyediakan fasilitas kepada siswa dan alumni dalam hal berkarir mulai dari mencari berita, informasi beasiswa sampai mencari lowongan pekerjaan. Karena dirasa siswa masih cukup kesulitan mencari informasi karir untuk masa depannya.

Metode perancangan sistem yang digunakan yaitu metode *use case*. Sedangkan metode pengumpulan datanya yaitu dengan penyebaran kuisisioner. Perancangan sistem dimulai dengan analisis kebutuhan sistem, perancangan dan pembuatan sistem sampai dengan tahap implementasi sistem. *Tools* yang digunakan dalam membangun sistem yaitu *Dreamweaver CS5*, *Adobe Photoshop CS5*, *Xampp 1.70*, *Mozilla Firefox*, *Internet Explorer*, *M3Gate* dan *WinWap 4.2*.

Hasil dari penelitian bahwa sistem informasi karir berbasis web dan wap telah berhasil dibuat dan hasilnya dapat membantu BKK SMK 3 Purworejo dalam menyampaikan informasi seputar karir kepada siswa dan alumni, sistem informasi yang dibuat telah memenuhi kebutuhan sistem BKK SMK 3 Purworejo. Dan hasilnya cukup bagus karena dari hasil kuisisioner sebesar 50% responden mengatakan bahwa sistem tersebut sangat bermanfaat dan 42,86% bermanfaat sedangkan dari segi tampilan 78,57% responden mengatakan bagus dan cukup menarik sedangkan 21,43% mengatakan sangat bagus dan sangat menarik.

Kata kunci : lowongan pekerjaan, karir, sistem informasi, web, wap