

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
RINGKASAN.....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Sistem.....	7
2. Informasi.....	11
3. Sistem Infomasi.....	14
4. Penilaian Kinerja.....	15
5. Kinerja.....	17
6. <i>Website</i> .....	18

	7. <i>Personal Home Page (PHP)</i> .....	19
	8. MySQL.....	20
	9. XAMPP.....	22
	10. <i>Waterfall</i> .....	22
	11. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	23
	12. CodeIgniter (CI).....	33
	B. Penelitian Sebelumnya .....	35
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	38
	B. Metode Pengumpulan Data .....	38
	C. Alat Dan Bahan Penelitian .....	41
	D. Konsep Penelitian.....	42
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
	A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	47
	B. Analisis Hasil .....	50
	C. Desain.....	54
	1. <i>Use Case Diagram</i> .....	55
	2. <i>Activity Diagram</i> .....	73
	3. <i>Class Diagram</i> .....	84
	4. <i>Sequence Diagram</i> .....	86
	5. Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	98
	D. Pengkodean .....	105
	1. Implementasi Database.....	105
	2. Implementasi Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	106
	E. Pengujian.....	132
	1. Pengujian Perangkat Lunak .....	132
	2. Pengujian <i>User Interface</i> .....	148
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan .....	152
	B. Saran.....	153

**DAFTAR PUSTAKA**

LAMPIRAN-LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Keterlambatan Sistem Penilaian Kinerja Pegawai .....	2
Tabel 2.1 Simbol-simbol Diagram <i>Use Case</i> .....	26
Tabel 2.2 Simbol-simbol Diagram Aktivitas .....	29
Tabel 2.3 Simbol-simbol Diagram Sekuen .....	31
Tabel 2.4 Matrik Perbandingan Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1 Kebutuhan <i>Software</i> .....	41
Tabel 3.2 Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	41
Tabel 4.1 Fakultas dan Prodi Universitas Amikom Purwokerto .....	47
Tabel 4.2 Definisi Aktor .....	56
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case Diagram</i> .....	58
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Diagram Login</i> .....	59
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Diagram Ubah Password</i> .....	59
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case Diagram Pegawai</i> .....	60
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Diagram Mengubah Data Pegawai</i> .....	61
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case Diagram Melihat Data Pegawai</i> .....	62
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case Diagram Menghapus Data Pegawai</i> .....	62
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case Diagram Menambah Data Unit</i> .....	63
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case Diagram Mengubah Data Unit</i> .....	63
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Diagram Menghapus Data Unit</i> .....	64
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case Diagram Menambah Data Jabatan</i> .....	64
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case Diagram Mengubah Data Jabatan</i> .....	65
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case Diagram Menghapus Data Jabatan</i> .....	67
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case Diagram Menambahkan Data Indikator</i> .....	67
Tabel 4.17 Skenario <i>Use Case Diagram Mengubah Data Indikator</i> .....	68
Tabel 4.18 Skenario <i>Use Case Diagram Menghapus Data Indikator</i> .....	69
Tabel 4.19 Skenario <i>Use Case Diagram Menambahkan Pengajuan SKP</i> .....	69
Tabel 4.20 Skenario <i>Use Case Diagram Mengubah Pengajuan SKP</i> .....	70
Tabel 4.21 Skenario <i>Use Case Diagram Mengajukan Pengajuan SKP</i> .....	70

Tabel 4.22 <i>Use Case Diagram</i> Realisasi SKP .....	71
Tabel 4.23 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Persetujuan Pengajuan SKP .....	72
Tabel 4.24 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Edit Penilaian Pegawai.....	72
Tabel 4.25 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Penilaian.....	73
Tabel 4.26 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Laporan Penilaian.....	73
Tabel 4.27 Definisi <i>Class Diagram</i> .....	85
Tabel 4.28 Pengujian <i>Login</i> .....	132
Tabel 4.29 Pengujian Ubah <i>Password</i> .....	133
Tabel 4.30 Pengujian Tambah Pegawai .....	133
Tabel 4.31 Pengujian Ubah Pegawai .....	134
Tabel 4.32 Pengujian Lihat Pegawai.....	134
Tabel 4.33 Pengujian Hapus Pegawai .....	135
Tabel 4.34 Pengujian Tambah Unit Kerja.....	136
Tabel 4.35 Pengujian Ubah Unit Kerja .....	136
Tabel 4.36 Pengujian Hapus Unit Kerja .....	137
Tabel 4.37 Pengujian Tambah Data Jabatan .....	137
Tabel 4.38 Pengujian Ubah Data Jabatan .....	138
Tabel 4.39 Pengujian Hapus Data Jabatan.....	138
Tabel 4.40 Pengujian Tambah Data Indikator .....	139
Tabel 4.41 Pengujian Ubah Data Indikator.....	139
Tabel 4.42 Pengujian Hapus Data Indikator .....	140
Tabel 4.43 Pengujian Pengajuan SKP.....	140
Tabel 4.44 Pengujian Tolak Persetujuan Pengajuan SKP.....	142
Tabel 4.45 Pengujian Terima Persetujuan Pengajuan SKP .....	142
Tabel 4.46 Pengujian Realisasi SKP .....	143
Tabel 4.47 Pengujian Penilaian.....	144
Tabel 4.48 Pengujian Edit Nilai Perilaku Kerja.....	145
Tabel 4.49 Pengujian Edit Nilai SKP.....	146
Tabel 4.50 Pengujian Laporan SKP.....	146
Tabel 4.51 Pengujian Laporan .....	147
Tabel 4.52 Daftar Pernyataan.....	149

Tabel 4.53 Daftar Jawaban dan Skor .....	149
Tabel 4.54 Hasil Penilaian Responden.....	150



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	42
Gambar 3.2 Model <i>waterfall</i> (Rossa & Shalahuddin, 2013).....	44
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Penilaian Kinerja Pegawai.....	55
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	73
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Ubah Password</i> .....	74
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Pegawai</i> .....	75
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Unit</i> .....	76
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Jabatan</i> .....	77
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Indikator</i> .....	78
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Pengajuan SKP</i> .....	79
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Realisasi SKP</i> .....	80
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Persetujuan Pengajuan SKP</i> .....	81
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Penilaian</i> .....	82
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Edit Penilaian Pegawai</i> .....	82
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Laporan Penilaian</i> .....	83
Gambar 4.14 Desain <i>Class Diagram</i> .....	84
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	86
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Ubah Password</i> .....	87
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Pegawai</i> .....	88
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Unit</i> .....	89
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram Jabatan</i> .....	90
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram Indikator</i> .....	91
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram Pengajuan SKP</i> .....	92
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram Realisasi SKP</i> .....	93
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram Persetujuan Pengajuan SKP</i> .....	94
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram Penilaian</i> .....	95
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram Penilaian</i> .....	96
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram Laporan Penilaian</i> .....	97

Gambar 4.27 Antarmuka Halaman <i>Login</i> .....	98
Gambar 4.28 Antarmuka Halaman Admin .....	99
Gambar 4.29 Antarmuka Form Tambah Pegawai.....	100
Gambar 4.30 Antarmuka Tambah Jabatan.....	100
Gambar 4.31 Antarmuka Tambah Unit Kerja.....	101
Gambar 4.32 Antarmuka Tambah Indikator .....	101
Gambar 4.33 Antarmuka Halaman Pegawai.....	102
Gambar 4.34 Antarmuka Fitur Pengajuan .....	103
Gambar 4.35 Antarmuka Halaman Kepala Unit.....	103
Gambar 4.36 Antarmuka Halaman Laporan Pegawai.....	104
Gambar 4.37 Antarmuka Halaman Pegawai.....	104
Gambar 4.38 Antarmuka Peraetujuan Target.....	105
Gambar 4.39 Implementasi Database .....	106
Gambar 4.40 Halaman <i>Login</i> .....	107
Gambar 4.41 Fitur <i>Dashboard</i> Admin.....	108
Gambar 4.42 Fitur Data Pegawai .....	108
Gambar 4.43 Halaman Tambah Data Pegawai .....	109
Gambar 4.44 Halaman Lihat Data Pegawai.....	109
Gambar 4.45 Halaman Hapus Data Pegawai.....	110
Gambar 4.46 Halaman Ubah Data Pegawai.....	110
Gambar 4.47 Fitur Data Unit Kerja.....	111
Gambar 4.48 Halaman Tambah Data Unit Kerja.....	111
Gambar 4.49 Halaman Ubah Data Unit Kerja .....	112
Gambar 4.50 Halaman Hapus Data Unit Kerja.....	112
Gambar 4.51 Fitur Data Jabatan.....	113
Gambar 4.52 Halaman Tambah Data Jabatan.....	113
Gambar 4.53 Halaman Ubah Data Jabatan .....	114
Gambar 4.54 Halaman Hapus Data Jabatan.....	114
Gambar 4.55 Fitur Indikator .....	115
Gambar 4.56 Halaman Tambah Data Indikator .....	115
Gambar 4.57 Halaman Ubah Data Indikator.....	116



Gambar 4.58 Halaman Hapus Data Indikator .....	116
Gambar 4.59 Fitur Laporan Sasaran Kerja .....	117
Gambar 4.60 Halaman Download Laporan Sasaran Kerja .....	117
Gambar 4.61 Fitur Laporan Prestasi Kerja .....	118
Gambar 4.62 Halaman Download Laporan Prestasi Kerja .....	118
Gambar 4.63 Fitur <i>Dashboard</i> Pegawai .....	119
Gambar 4.64 Fitur Pengajuan .....	120
Gambar 4.65 Fitur Pengajuan SKP .....	120
Gambar 4.66 Fitur Realisasi SKP .....	121
Gambar 4.67 Fitur Target.....	121
Gambar 4.68 Fitur Nilai .....	122
Gambar 4.69 Fitur <i>Dashboard</i> Kepala Unit.....	123
Gambar 4.70 Fitur Pengajuan Kepala Unit .....	123
Gambar 4.71 Fitur Persetujuan Target .....	124
Gambar 4.72 Halaman Detail Persetujuan Pengajuan Target.....	124
Gambar 4.73 Fitur Penilaian .....	125
Gambar 4.74 Form Penilaian Perilaku Kerja .....	125
Gambar 4.75 Fitur Laporan Penilaian.....	126
Gambar 4.76 Fitur Laporan SKP .....	126
Gambar 4.77 Fitur Laporan Prestasi Kerja .....	127
Gambar 4.78 Fitur <i>Dashboard</i> Rektor .....	127
Gambar 4.79 Fitur Persetujuan Target Unit.....	128
Gambar 4.80 Fitur Penilaian Unit Kerja .....	128
Gambar 4.81 Fitur Edit Penilaian Kerja.....	129
Gambar 4.82 Halaman Edit Perilaku Kerja.....	129
Gambar 4.83 Halaman Edit Realisasi SKP .....	130
Gambar 4.84 Fitur Laporan Penilaian.....	130
Gambar 4.85 Fitur Laporan Penilaian SKP.....	131
Gambar 4.86 Fitur Laporan Penilaian Prestasi Kerja.....	131
Gambar 4.87 Berhasil <i>Login</i> .....	132
Gambar 4.88 Berhasil Ubah <i>Password</i> .....	133

Gambar 4.89 Berhasil Tambah Pegawai.....	134
Gambar 4.90 Berhasil Ubah Pegawai .....	134
Gambar 4.91 Berhasil Lihat Pegawai.....	135
Gambar 4.92 Berhasil Hapus Pegawai.....	135
Gambar 4.93 Berhasil Tambah Data Unit Kerja.....	136
Gambar 4.94 Berhasil Ubah Data Unit Kerja .....	137
Gambar 4.95 Berhasil Hapus Data Unit Kerja.....	137
Gambar 4.96 Berhasil Tambah Data Jabatan.....	138
Gambar 4.97 Berhasil Ubah Data Jabatan .....	138
Gambar 4.98 Berhasil Hapus Data Jabatan.....	139
Gambar 4.99 Berhasil Tambah Data Indikator .....	139
Gambar 4.100 Berhasil Ubah Data Indikator.....	140
Gambar 4.101 Berhasil Hapus Data Indikator .....	140
Gambar 4.102 Berhasil Mengajukan SKP .....	141
Gambar 4.103 Hasil Detail Pengajuan SKP.....	141
Gambar 4.104 Berhasil Tolak Persetujuan Pengajuan SKP.....	142
Gambar 4.105 Berhasil Terima Persetujuan Pengajuan SKP .....	143
Gambar 4.106 Berhasil Realisasi SKP.....	143
Gambar 4.107 Detail Hasil Realisasi SKP.....	144
Gambar 4.108 Berhasil Penilaian.....	144
Gambar 4.109 Detail Hasil Penilaian.....	145
Gambar 4.110 Berhasil Muncul Laporan SKP .....	146
Gambar 4.111 Berhasil Muncul Laporan Perestasi Kerja.....	147
Gambar 4.112 Klasifikasi Nilai menurut Bangor (Ependi et al., 2017).....	150

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Unit Kerja dan Program Studi
- Lampiran 2. Data Pejabat Struktural STMIK Amikom Purwokerto
- Lampiran 3. Transkrip Interview dengan Bagian BKPH
- Lampiran 4. Transkrip Interview dengan Bagian LPM
- Lampiran 5. Hasil Quesioner
- Lampiran 6. Kartu Bimbingan Skripsi (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 8. Data Keterlambatan Sistem Penilaian Kinerja Pegawai

