

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 BNN Provinsi Jawa Barat	7
2.2 Tenaga Kerja Kontrak	8
2.3 Penilaian Kinerja.....	8
2.4 Tools Pemodelan Aplikasi.....	8
2.4.1 Business Process Model and Notation (BPMN)	8
2.4.2 Unified Modelling Language (UML)	10
2.4.3 Class Diagram	8
2.4.4 Use Case Diagram	11
2.4.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	13
2.5 Tools Pembuatan Aplikasi	14
2.5.1 Perl Hypertext Preprocessor (PHP)	14
2.5.2 XAMPP.....	14
2.5.3 MySQL	14

2.5.4 Hypertext Markup Language (HTML)	14
2.5.5 Cascading Style Sheet (CSS)	15
2.6 Tools Pengujian Aplikasi	15
2.6.1 Black Box Testing.....	15
2.6.2 User Acceptance Testing (UAT)	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	17
3.1 Analisis Aplikasi Pengawasan dan Penilaian Tenaga Kerja Kontrak	17
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	17
3.1.1.1 Proses Pelaporan Form Aktivitas Kinerja	17
3.1.1.2 Proses Penilaian Aktivitas Kinerja	18
3.1.1.3 Proses Pelaporan Hasil Penilaian Kinerja	20
3.1.1.4 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	21
3.1.1.5 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	23
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)	24
3.1.2.1 Proses Input Aktivitas Kinerja	24
3.1.2.2 Proses Penilaian Aktivitas Kinerja	25
3.1.2.3 Proses Pengawasan Aktivitas Kinerja	27
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	27
3.1.3.1 Analisis Fungsionalitas.....	27
3.1.3.2 Analisis Pengguna.....	32
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	33
3.1.4.1 Pengembangan Sistem	33
3.1.4.2 Implementasi Sistem	34
3.2 Perancangan Aplikasi Pengawasan dan Penilaian Tenaga Kerja Kontrak.....	34
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	35
3.2.1.1 Use Case Diagram.....	35
3.2.1.2 Skenario Use Case	38
3.2.1.3 Class Diagram.....	55
3.2.1.4 Sequence Diagram.....	57
3.2.2 Perancangan Basis Data	71
3.2.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	71
3.2.2.2 Skema Relasi	73

3.2.2.3	Stuktur Relasi	75
3.2.3	Perancangan Antarmuka (Mockup)	78
3.2.3.1	Perancangan Tampilan Login.....	79
3.2.3.2	Perancangan Tampilan Input Aktivitas Kinerja	79
3.2.3.3	Perancangan Tampilan Lihat Hasil Penilaian Kinerja TKK	80
3.2.3.4	Perancangan Tampilan Lihat Hasil Penilaian Sesuai dengan Peringkat	81
3.2.3.5	Perancangan Tampilan Pengawasan Aktivitas Kinerja TKK	81
3.2.3.6	Perancangan Tampilan Form Input Penilaian Kinerja	82
3.2.3.7	Perancangan Tampilan untuk Mencetak Laporan.....	83
3.2.3.8	Perancangan Tampilan Konfirmasi Hasil Penilaian Kinerja.....	83
3.2.3.9	Perancangan Tampilan Lihat Hasil Penilaian Kinerja dengan Statistik	84
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	85
4.1	Implementasi	85
4.1.1	Implementasi Antarmuka	85
4.2	Pengujian	99
BAB 5	PENUTUP	113
DAFTAR PUSTAKA.....		114
LAMPIRAN		116