

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN dan MANFAAT PENELITIAN	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 METODE PENELITIAN	3
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Analisa Kebutuhan Informasi	4
1.5.3 Metodologi Pengembangan Sistem	4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 PENELITIAN TERDAHULU	7
2.2 TEORI UMUM	11
2.2.1 Data	11
2.2.2 Informasi	12
2.2.3 Sistem	13

2.2.4	Sistem Informasi	14
2.2.5	Analisa Sistem.....	17
2.2.6	Metode Pengembangan Aplikasi.....	19
2.2.7	Bagan Alir Dokumen	21
2.2.8	Unified Modelling Language (UML)	22
2.2.9	Basis Data	27
2.2.10	Android Studio	27
2.2.11	Visual Paradigm	28
2.2.12	Balsamiq Mockup	29
2.2.13	Android	29
2.2.14	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	29
2.2.15	CodeIgniter.....	30
2.2.16	MySQL.....	30
2.2.17	Pengujian Aplikasi	32
2.2	Teori Khusus	32
2.3.1	Pegawai Negeri	32
2.3.2	Kinerja.....	35
2.3.3	Laporan Capaian Kinerja Pegawai.....	35
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		42
3.1	Gambaran Umum Perusahaan	42
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	42
3.1.2	Struktur Organisasi	43
3.1.3	Rincian Tugas Pegawai.....	44
3.1.4	Visi dan Misi.....	48
3.2	Analisa Sistem Berjalan	49
3.3	Analisa PIECES	53
3.4	Hasil Penelitian.....	54
3.5	Analisa dan Perancangan Sistem Usulan	57
3.5.1	Konsep	57
3.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	57
3.5.3	<i>Activity Diagram</i>	67
3.5.4	<i>Sequence Diagram</i>	113

3.5.5	<i>Class Diagram</i>	147
3.5.6	Perancangan Basis Data	143
3.6	Perancangan Antar Muka	159
3.6.1	Halaman <i>Login</i>	159
3.6.2	Halaman Utama.....	160
3.6.3	Halaman Formulir SKP	161
3.6.4	Halaman Laporan Kerja Harian	163
3.6.5	Halaman Tugas Tambahan.....	164
3.6.6	Halaman SKP	165
3.6.7	Halaman Tanggapan Keberatan SKP.....	169
3.6.8	Halaman Unduh Laporan Kinerja	172
3.6.9	Halaman Persetujuan LKH	173
3.6.10	Halaman Persetujuan Tugas Tambahan	174
3.6.11	Halaman Persetujuan Formulir SKP	175
3.6.12	Halaman Unduh Laporan Kinerja Pegawai.....	176
3.6.13	Halaman Kelola Data Pegawai.....	177
3.6.14	Halaman Kelola Data Dasar Pokok Pekerjaan.....	178
3.6.15	Halaman Kelola Data Tugas Pokok	179
3.6.16	Halaman Kelola Data Tugas Tambahan	180
3.6.17	Halaman Kelola Data Kategori Penilaian	181
BAB IV	IMPLEMENTASIDAN PENGUJIAN SISTEM.....	180
4.1	IMPLEMENTASI.....	180
4.1.1	Perangkat Keras	180
4.1.2	Perangkat Lunak.....	180
4.2	IMPLEMENTASI BASIS DATA.....	181
4.3	IMPLEMENTASI ANTAR MUKA	200
4.3.1	Halaman <i>Login</i>	200
4.3.2	Halaman Utama.....	201
4.3.3	Halaman Formulir SKP	203
4.3.4	Halaman Laporan Kerja Harian	206
4.3.5	Halaman Tugas Tambahan.....	208
4.3.6	Halaman SKP	210

4.3.7	Halaman Tanggapan Keberatan SKP.....	214
4.3.8	Halaman Unduh Laporan Kinerja	217
4.3.9	Halaman Persetujuan LKH	218
4.3.10	Halaman Persetujuan Tugas Tambahan	220
4.3.11	Halaman Persetujuan Formulir SKP	221
4.3.12	Halaman Unduh Laporan Kinerja Pegawai.....	223
4.3.13	Halaman Kelola Data Pegawai.....	224
4.3.14	Halaman Kelola Data Dasar Pokok Pekerjaan.....	228
4.3.15	Halaman Kelola Data Tugas Pokok	230
4.3.16	Halaman Kelola Data Tugas Tambahan	231
4.3.17	Halaman Kelola Data Kategori Penilaian	232
4.4	PENGUJIAN APLIKASI.....	234
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		245
5.1	KESIMPULAN	245
5.2	SARAN	245
DAFTAR PUSTAKA		246
LAMPIRAN.....		247