

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PEDOMAN PENGGUNAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
I.5. Batasan Masalah.....	5
I.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1. Penelitian Terkait	7
II.2. Sistem Informasi Manajemen.....	8
II.2.1. Definisi Sistem Informasi	8
II.2.2. Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	10
II.3. Sistem Informasi Rumah Sakit.....	12
II.3.1. Definisi Sistem Informasi Rumah Sakit.....	12
II.3.2. Rekapitulasi Laporan (RL).....	12
II.4. Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian	13
II.5. Manajemen Sumber Daya Manusia	15
II.5.1. Fungsi-fungsi Manajemen Sumber Daya Manusia.....	16

II.5.2. Peran Departemen Sumber Daya Manusia	17
II.6. PHP	18
II.6.1. Definisi PHP	18
II.6.2. Konsep OOP dalam PHP	20
II.7. Adobe Dreamweaver	22
II.8. Alat Bantu Pemodelan Sistem	23
II.8.1. Definisi Unified Modelling Language (UML)	23
II.8.2. Diagram UML	24
II.9. <i>Entity Relationship Diagram</i>	29
II.10. Metode <i>Waterfall</i>	30
II.10.1. Definisi Metode <i>Waterfall</i>	30
II.10.2. Tahap-Tahap Metode <i>Waterfall</i>	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1. Model Konseptual	33
III.1. Sistematika Penulisan	34
III.2.1. Tahap Identifikasi Masalah	35
III.2.1.1. Perumusan Masalah	35
III.2.1.2. Tujuan Penelitian	35
III.2.1.3. Definisi Ruang Lingkup	35
III.2.2. Tahap Identifikasi Data Awal	35
III.2.2.1. Studi Awal	35
III.2.2.2. Pengumpulan Data Proses Eksisting Sistem	36
III.2.3. Tahap Analisis Sistem	36
III.2.3.1. Analisis Kebutuhan Sistem	36
III.2.3.2. Analisis Komponen Sistem	37
III.2.4. Tahap Perancangan Sistem	37
III.2.4.1. Perancangan Proses	37
III.2.4.2. Perancangan Basis Data	38
III.2.4.3. Perancangan Interface	38
III.2.5. Tahap Pengembangan Perangkat Lunak dan Evaluasi	38
III.2.5.1. <i>Coding</i>	38
III.2.5.2. <i>Testing</i>	38

III.2.5.3. Implementasi	39
III.2.6. Tahap Evaluasi Hasil Penelitian	39
III.2.7. Tahap Kesimpulan dan Saran	39
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	40
IV.1. Kondisi Eksisting	40
IV.1.1. Struktur Organisasi RSUD Kota Bandung	40
IV.1.2. Analisis Proses Bisnis Saat Ini.....	43
IV.1.2.1. Pengolahan Data Umum Pegawai PNS dan Non PNS.....	43
IV.1.2.2. Penggajian PNS dan Nnn PNS yang berhubungan dengan Keuangan.	44
IV.1.2.3. Pengajuan Cuti Pegawai.....	46
IV.1.2.4. Pengajuan Pensiun.....	48
IV.1.2.5. Pengajuan Kenaikan gaji Berkala PNS	52
IV.1.2.6. Pengajuan Tunjangan PNS.....	53
IV.2. Analisis Proses Bisnis Usulan	63
IV.3. Analisis Kebutuhan Sistem	67
IV.4. Analisis Pengguna Sistem	68
IV.5. Arsitektur Sistem.....	70
IV.6. Software	70
IV.7. Hardware	71
IV.8. Desain Sistem.....	71
IV.8.1. Desain Perancangan Proses Sistem.....	71
IV.8.1.1. Diagram <i>Use Case</i>	71
IV.8.1.2. Diagram <i>Activity</i>	73
IV.8.1.3. Diagram <i>Sequence</i>	75
IV.8.1.4. Diagram <i>Class</i>	79
IV.8.1.5. Diagram <i>Deployment</i>	80
IV.8.2. Desain Perancangan Database Sistem.....	81
BAB V HASIL DAN PENGUJIAN	82
V.1. <i>Screen Shot</i> Aplikasi.....	82
V.2. Pengujian Hasil Perancangan Aplikasi.....	82
V.2.1. Pengujian Fungsional Aplikasi	82

V.2.2. Pengujian <i>User Acceptance Test</i>	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	93
VI.1. Kesimpulan	93
VI.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96