

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iv
<b>PEDOMAN PENGGUNAN TUGAS AKHIR</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xvii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	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
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	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
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
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
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>40</b>
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
<b>BAB V HASIL DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>82</b>
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
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	93
VI.1. Kesimpulan .....	93
VI.2. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	96