

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>li</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR MODUL PROGRAM</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>()</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1. Metodologi Penelitian.....	3
1.6.2. Metode Pengembangan sistem.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Karyawan.....	6
2.2. Gaji dan Kompensasi.....	6
2.2.1. Gaji.....	6
2.2.2. Kompensasi.....	6
2.3. Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.4. <i>Analytic Network Process ( ANP)</i> .....	6
2.4.1. <i>Landasan Analytic Network Process (ANP)</i> .....	6
2.4.2 <i>Tahapan Analitic Network Process (ANP)</i> .....	7
2.4.3 <i>Alur Tahapan Analytuc Network Process (ANP)</i> .....	8
2.5. <i>WEB</i> .....	9
2.5.1. Konsep Dasar PHP.....	10
2.5. 2. Konsep Dasar HTML.....	10
2.6. Database.....	11

2.7. XAAMP .....	11
2.8. MySQL .....	11
2.9. Metode Pengembangan Sistem .....	11
2.10. Tinjauan Pustaka .....	12

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Metode Penelitian. ....	14
3.2. Metode Pengembangan Sistem .....	14
3.3. Survei Data.....	15
3.3.1 Studi Pustaka.....	16
3.3.2 Wawancara.....	16
3.4. Analisis Kebutuhan Sistem .....	16
3.4.1. Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	16
3.4.2. Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	16
3.5. Perancangan Sistem .....	17
3.6. Arsitektur Sistem .....	17
3.7. Perancangan Proses.....	18
3.7.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0.....	19
3.7.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1 .....	19
3.8. <i>Flowchart</i> .....	20
3.9. Perancangan Basis Data.....	22
3.9.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
3.9.2 Perancangan Struktur Tabel.....	23
3.10. Relasi Antar Tabel .....	25
3.11. Sampel Perhitungan Metode.....	25
3.12. Perancangan Antarmuka .....	36
3.12.1 Struktur Menu .....	36
3.12.2 Perancangan <i>User Interface</i> .....	36
3.13. Perancangan <i>Pengujian</i> Sistem.....	36

### **BAB IV HASIL, PENGUJIAN, DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian. ....	57
4.1.1 Halaman Login Admin . ....	57
4.1.2 Halaman Utama Admin. ....	59
4.1.3 Halaman User.....	61
4.1.4 Halaman Tambah User. ....	63
4.1.5 halaman Ubah Data User. ....	66
4.1.6 Halaman <i>Delete</i> Data User.....	69
4.1.7 Halaman Master Data Pegawai.....	71

4.1.8 Halaman Tambah Data Pegawai.....	72
4.1.9 Halaman Parameter Gaji.....	74
4.1.10 Halaman <i>Input</i> Parameter Gaji.....	77
4.1.11 Halaman Ubah Pegawai.....	79
4.1.12 Halaman Hapus Pegawai.....	81
4.1.13 Halaman Master Data Kriteria.....	82
4.1.14 Halaman Tambah Kriteria.....	84
4.1.15 Halaman Ubah Kriteria.....	86
4.1.16 Halaman <i>Setting</i> Eigen Kriteria to Kriteria.....	87
4.1.17 Halaman Detil Setting Eigen Kriteria to Kriteria.....	92
4.1.18 Halaman Periode.....	93
4.1.19 Halaman Tambah Periode.....	96
4.1.20 Halaman Pegawai Yang Dinilai.....	98
4.1.21 Halaman Ubah Periode.....	100
4.1.22 Halaman <i>Setting</i> Kriteria Terhadap Pegawai.....	102
4.1.23 Halaman Pengaturan Eigenvektor Kriteria to Pegawai.....	104
4.1.24 Halaman Setting Pegawai Terhadap Kriteria.....	109
4.1.25 Halaman Pengaturan Eigenvektor Pegawai to Kriteria.....	112
4.1.26 Halaman Hasil ANP.....	117
4.1.27 Halaman Detil Hasil ANP.....	119
4.1.28 Halaman Detil Gaji Bonus.....	125
4.2. Pengujian Sistem.....	129
4.2.1 Pengujian Beta Test.....	129

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	132
5.2. Saran.....	133