

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined. v
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined. i
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Batasan Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Gaji	9
2.2 Gaji	12
2.3 Parameter Perhitungan Gaji	14
2.4 Karyawan	15
2.5 Upah Minimum Provinsi	17
2.6 Sistem Pendukung Keputusan Penentuan	18
2.7 Logika Fuzzy	20

2.7.1 Himpunan dan Atribut <i>Fuzzy</i>	21
2.7.2 Sistem <i>Fuzzy</i>	21
2.7.3 Semesta Pembicaraan	22
2.7.4 Domain	22
2.7.5 Fungsi Keanggotaan	22
2.7.6 Representasi Linear	23
2.8 <i>Fuzzy Inferensi System (FIS)</i>	24
2.8.1 Operator Dasar	24
2.8.2 Operator <i>AND</i>	25
2.8.3 Operator <i>OR</i>	25
2.9 Metode Penge,bangan Sistem.....	25
2.10 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	27
2.11 Pengujian <i>Black Box</i>	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Kerangka Penelitian	29
3.2 Model (<i>Design</i>) Penentuan Gaji	30
3.3 Tahapan Penelitian Metode <i>Waterfall</i>	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Penerapan Kurva	36
4.1.1 Paramater Pengalaman	36
4.1.2 Paramater Pendidikan.....	37
4.1.3 Paramater Keahlian.....	38
4.1.4 Paramater Tanggungan.....	38
4.1.5 <i>Output</i> Perkiraan Gaji.....	39
4.1.6 Pembuatan Aturan.....	40
4.2 Implementasi Sistem	49
4.2.1 Relasi Antar Tabel	49
4.2.2 Halaman Menu Utama	50
4.2.3 Form Karyawan.....	51
4.2.4 Form Hitung Gaji.....	51
4.2.5 Laporan Perhitungan Besar Gaji	52
4.3 Pengujian <i>Black Box</i>	53

4.4	Hasil Penelitian.....	54
4.5	Kontribusi Penelitian	54
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1	Simpulan.....	55
5.2	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	Lampiran-Lampiran	

