

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR PROGRAM	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR	6
2.1 Konsep Dasar <i>Web</i>	6
2.1.2 <i>Web Browser</i>	6
2.1.3 <i>Web Server</i>	6
2.2 Metode <i>Waterfall</i>	6
2.3 Sistem Kepegawaian	8
2.4 Penggajian	8
2.5 Tenaga Kerja	9
2.6 Penelitian Terdahulu	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Metode Penelitian	14
3.2 Pengumpulan Data	14
3.3 Sumber Data	15
3.4 Analisis Kebutuhan	16

3.4.1	Kebutuhan Fungsional	16
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional	16
3.5	Metode Analisis	17
3.5.1	Data Sampel	18
3.6	Metode dan Perancangan Sistem	18
3.6.1	SDLC	18
3.6.2	<i>Waterfall</i>	19
3.6.3	<i>Flowchart</i>	21
3.6.4	<i>Data Flow Diagram</i>	23
3.6.5	<i>Entity Relationship Diagram</i>	27
3.6.6	Tabel Entitas	29
3.6.7	Relasi Antar Tabel	30
3.6.8	<i>User Interface Admin</i>	31
3.6.9	<i>User Interface ASN</i>	36
3.6.10	<i>User Interface Non ASN</i>	38
3.8	Waktu dan Lokasi Penelitian	41
3.9	Teknik Pengujian Sistem	41
BAB IV	PEMBAHASAN	43
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Koneksi <i>Database</i>	43
4.1.2	Login	43
4.1.3	<i>Input Data</i>	44
4.2	Penerapan	45
4.2.1	Batasan Implementasi	45
4.2.2	Implementasi Perangkat Lunak	45
4.2.3	Implementasi Perangkat Keras	45
4.2.4	Implementasi <i>Input</i> dan Antar Muka Pada Halaman Admin	45
4.2.5	Implementasi Antar Muka Pada Halaman ASN	50
4.2.6	Implementasi Antar Muka Pada Halaman Non ASN	51
4.3	Pengujian	53
4.3.1	Hasil Pengujian Halaman Admin	54
4.3.2	Hasil Pengujian Halaman ASN	62
4.3.3	Hasil Pengujian Halaman Non ASN	64
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71