

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Abstract	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
a. Pengumpulan Data	9
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	11
2.1.1 Sejarah PT. Cemindo Gemilang Bayah	11
2.1.2 Visi dan Misi.....	12
2.1.3 Logo PT. Cemindo Gemilang Bayah.....	12
2.1.4 Struktur Oragnisasi PT. Cemindo Gemilang Bayah	13

2.1.5	Job Deskripsi.....	14
2.2	Landasan Teori.....	15
2.2.1	Sistem.....	15
2.2.2	Sistem Informasi	16
2.2.3	Sistem Informasi Manajemen	16
2.2.4	Definisi Karyawan	18
2.2.5	Penilaian Kinerja Karyawan	18
2.2.6	Pengertian Analisis PDCA.....	18
2.2.7	Weighted Product.....	19
2.2.8	Basis Data	21
2.2.9	ERD (Entity Relationship Diagram	21
2.2.10	Data Flow Diagram.....	22
2.2.11	Diagram Konteks	22
2.2.12	Business Process Model and Notation	22
2.2.13	Hyper Text Markup Language (HTML).....	23
2.2.14	Hypertext Preprocessor (PHP)	23
2.2.15	MySQL.....	23
2.2.16	State of The Art.....	24
BAB III		28
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		28
3.1	Analisis Sistem	28
3.1.1	Analisis Masalah	28
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	28
3.1.2.1	Prosedur Penilaian Kinerja Karyawan.....	28
3.1.2.2	Prosedur Pemberian Insentif	29

3.1.2.3	Prosedur Perpanjangan Kontrak.....	30
3.1.2.4	Prosedur Kenaikan Gaji/Jabatan	31
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	32
3.1.3.1	Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan.....	32
3.1.3.2	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	34
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Penilaian Kinerja Karyawan 34	
3.1.4.1	Analisis Pemberian Insentif.....	36
3.1.4.2	Analisis Perpanjangan Kontrak	47
3.1.4.3	Analisis Kenaikan Gaji/Jabatan.....	59
3.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	72
3.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	72
3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	73
3.2.3	Analisis Pengguna.....	74
3.3	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	74
3.3.1	Analisis Basis Data	74
3.3.1.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	75
3.3.2	Data Flow Diagram (DFD)	75
3.3.2.1	Diagram Konteks.....	76
3.3.3	Spesifikasi Proses.....	79
3.4	Perancangan Sistem.....	83
3.4.1	Perancangan Basis Data	83
3.4.1.1	Skema Relasi	83
3.4.1.2	Struktur Tabel	84
3.4.2	Perancangan Stuktur Menu	87
3.4.3	Perancangan Antarmuka	89
3.4.4	Perancangan Pesan	95
3.4.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	96

BAB IV	98
IMPLEMENTASI.....	98
4.1 Implementasi	98
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	98
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	98
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	99
4.1.4 Implementasi Antarmuka	101
4.1.4.1 Implementasi Antarmuka HRGA and Supporting Group.....	101
4.1.4.2 Implementasi Antarmuka Departement Head	102
4.1.4.3 Implementasi Antarmuka Karyawan	103
4.2 Pengujian Sistem	103
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional.....	103
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional.....	104
4.2.3 Kesimpulan Pengujian BlackBox	106
4.2.4 Skenario Pengujian Beta	107
4.2.5 Kesimpulan Pengujian Beta	107
BAB V.....	108
KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	109