

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.1.1 Sejarah PDAM Tirta Rangga Subang	10
2.1.2 Visi dan Misi PDAM Tirta Rangga Rangga Subang.....	12
2.1.3 Logo PDAM Tirta Rangga Rangga Subang.....	13
2.1.4 Struktur Organisasi PDAM Tirta Rangga Rangga Subang.....	14
2.2 Landasan Teori	24
2.2.1 State Of The Art	24
2.2.2 Sistem Informasi.....	28
2.2.3 Manajemen	28

2.2.4	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	32
2.2.5	Fungsi Sistem Informasi Manajemen	32
2.2.6	Pengertian Analisis POAC	33
2.3	Tools.....	35
2.3.1	Hyper Text Markup Language (HTML)	35
2.3.2	Hypertext Preprocessor (PHP).....	35
2.3.3	MySQL.....	36
2.3.4	Pemodelan Analisis.....	37
2.3.5	Pengujian Sistem	42
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN	45
3.1	Analisis Sistem	45
3.1.1	Analisis Masalah.....	45
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	45
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	50
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Penilaian Kinerja Pegawai di PDAM Tirta Rangga Subang	51
3.2	Analisis Kebutuhan	74
3.2.1	Analisis Kebutuhan <i>Non</i> Fungsional	74
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	77
3.3	Perancangan Sistem	97
3.3.1	Perancangan Data	97
3.3.2	Perancangan Struktur Menu	100
3.3.3	Perancangan Antar Muka.....	101
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	111
4.1	Implementasi Sistem.....	111
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	111
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	111
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	112
4.1.4	Implementasi Antar Muka.....	115
4.2	Pengujian Sistem.....	117
4.2.1	Skenario Pengujian Black Box	117

4.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian	118
4.2.3 Kesimpulan Dan Pengujian Black Box.....	124
4.2.4 Pengujian Beta.....	124
4.2.5 Kesimpulan Pengujian Beta	125
BAB V PENUTUP.....	127
5.1 Kesimpulan.....	127
5.2 Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	131