

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xxi
DAFTAR SIMBOL.....	xxv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	3
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1    Maksud Penelitian.....	4
1.4.2    Tujuan Penelitian.....	5
1.5    Objek dan Metode Penelitian.....	5
1.5.1    Unit Analisis.....	5

1.5.2	Populasi dan Sampel .....	6
1.5.3	Objek Penelitian .....	7
1.5.4	Desain Penelitian.....	7
1.5.5	Metode Penelitian.....	10
1.5.6	Teknik Pengumpulan Data.....	10
1.6	Rekayasa Perangkat Lunak.....	11
1.6.1	Metodologi Pengembangan Sistem.....	11
1.6.2	Model Pengembangan Sistem.....	12
1.7	Kegunaan Penelitian.....	13
1.8	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
1.8.1	Lokasi Penelitian.....	13
1.8.2	Waktu Penelitian .....	14
1.9	Sistematika Penelitian .....	14
BAB II.....		16
LANDASAN TEORI.....		16
2.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Penghasilan Komprehensif Pengelolaan Air Warga.....	16
2.1.1	Perancangan .....	16
2.1.2	Sistem.....	16
2.1.3	Informasi .....	17
2.1.4	Sistem Informasi .....	18

2.1.5	Akuntansi .....	18
2.1.6	Sistem Akuntansi .....	33
2.1.7	Sistem Informasi Akuntansi.....	33
2.2	Alat Pengembangan Sistem.....	34
2.2.1	Diagram Konteks .....	34
2.2.2	Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	34
2.2.3	Kamus Data.....	35
2.2.4	Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	36
2.2.5	Normalisasi .....	37
2.2.6	Diagram Relasi Entitas ( <i>Entity Relationship Diagram/ERD</i> ).....	37
2.3	Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan/Instansi .....	40
2.3.1	Bentuk Perusahaan/Instansi .....	40
2.3.2	Jenis Perusahaan/Instansi.....	40
2.3.3	Bidang Perusahaan/Instansi .....	41
2.4	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	41
2.4.1	<i>Software</i> Sistem Operasi .....	42
2.4.2	<i>Interpreter Software</i> .....	42
2.4.3	<i>Compiler Software</i> .....	43
2.4.4	<i>Software</i> Aplikasi.....	43
2.4.5	PostgreSQL .....	44
2.4.6	PHP .....	45

BAB III.....	46
SISTEM YANG BERJALAN.....	46
3.1    Sejarah Singkat Perusahaan.....	46
3.2    Tujuan Perusahaan.....	46
3.3    Struktur Organisasi.....	51
3.4    Deskripsi Jabatan ( <i>Job Description</i> ) .....	51
3.5    Kebijakan Perusahaan .....	54
3.6    Kebijakan Akuntansi .....	55
3.7    Fungsi yang Terkait.....	56
3.8    Dokumen yang Digunakan.....	56
3.9    Sistem yang Berjalan.....	57
3.9.1 <i>Flowchart</i> Dokumen yang Berjalan.....	57
3.9.2    Diagram Konteks Yang Berjalan .....	60
3.9.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0 Yang Berjalan.....	61
3.9.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1 Yang Berjalan .....	63
3.9.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2 Yang Berjalan .....	64
3.9.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3 Yang Berjalan .....	64
3.9.7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 4 Yang Berjalan .....	65
3.9.8 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 5 Yang Berjalan .....	66
3.9.9    Kamus Data yang Berjalan.....	67
3.10    Kelemahan Sistem yang Berjalan.....	70

BAB IV .....	71
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF PENGELOLAAN AIR WARGA .....	71
4.1 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Penghasilan Komprehensif Pengelolaan Air Warga yang Diusulkan .....	71
4.1.1 Catatan Yang Diusulkan .....	71
4.1.2 Kode dan Nama Akun Yang Diusulkan.....	72
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan .....	72
4.2.1 <i>Flowchart</i> Yang Diusulkan.....	74
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> Yang Diusulkan.....	79
4.2.3 Kamus Data Yang Diusulkan.....	85
4.2.4 Perancangan Basis Data .....	90
4.3 Perancangan Struktur Menu .....	103
4.3.1 Struktur Menu Utama.....	103
4.3.2 Struktur Menu pada Pimpinan .....	103
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Keuangan .....	104
4.3.4 Struktur Menu Petugas.....	105
4.3.5 Struktur Menu Konsumen.....	105
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan.....	106
4.4.1 Perancangan Antarmuka .....	106
4.4.2 Perancangan Laporan .....	111
4.5 Tampilan dan Kode Program Perancangan Program .....	112

4.5.1	Tampilan Form Login .....	112
4.5.2	Tampilan Data Konsumen.....	113
4.5.3	Tampilan Tambah Data Konsumen .....	115
4.5.4	Tampilan Input Pemakaian Petugas .....	116
4.5.5	Tampilan Tabel Pemakaian Petugas .....	118
4.5.6	Tampilan Tabel Pemakaian Bagian Keuangan .....	120
4.5.7	Tampilan Form Transaksi Pembayaran Air Bagian Keuangan.....	123
4.5.8	Tampilan Tabel Pembayaran Air Bagian Keuangan.....	133
4.5.9	Tampilan Data Pegawai .....	135
4.5.10	Tampilan Data Harga .....	137
4.5.11	Tampilan Daftar Gaji Pegawai.....	139
4.5.12	Tampilan Rekap Pembayaran Gaji Karyawan .....	141
4.5.13	Tampilan Data Bayar Gaji .....	145
4.5.14	Tampilan Data Pengguna .....	147
4.5.15	Tampilan Data Pemutusan .....	148
4.5.16	Tampilan Tabel Registrasi Sambung Ulang.....	150
4.5.17	Tampilan Tabel Pembelian Bagian Keuangan .....	152
4.5.18	Tampilan Form Tambah Pembelian Bagian Keuangan .....	153
4.5.19	Tampilan Tabel Beban .....	156
4.5.20	Tampilan Rekap Pemakaian Air Bagian keuangan .....	157
4.5.21	Tampilan Jurnal Umum.....	160

4.5.22	Tampilan Buku Besar.....	163
4.5.23	Tampilan Neraca Saldo .....	166
4.5.24	Tampilan Laporan Penghasilan Komprehensif .....	168
4.5.25	Tampilan Tabel Lunas Bagian Konsumen.....	171
4.6	Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan.....	173
4.6.1	Kelebihan Sistem .....	173
4.6.2	Kelemahan Sistem.....	173
BAB V.....		174
SIMPULAN DAN SARAN .....		174
5.1	Simpulan.....	174
5.2	Saran.....	174
DAFTAR PUSTAKA .....		175
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....		179
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		193