

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.3 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2

BAB 2

ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 Analisis Sistem.....	4
2.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	4
2.2.1 Sistem Perangkat Keras(<i>Hardware</i>).....	4
2.2.2 Sistem Perangkat Lunak(<i>Software</i>).....	5
2.3 Bagan Alir Sistem.....	5
2.3.1 Penjelasan Bagan Alir Sistem.. ..	6
2.4 Perancangan Tabel.....	8
2.4.1 Tabel Admin.. ..	8
2.4.2 Tabel Tarif Air.....	9
2.4.3 Tabel Meter Air.....	10
2.4.4 Tabel Pelanggan.. ..	11
2.4.5 Tabel Angka Meter.. ..	13
2.4.6 Tabel Bayar Rekening.....	14
2.5 Relasi Antar Tabel.....	16
2.5.1 Penjelasan Relasi Antar Tabel.. ..	17

2.6 Perancangan Masukkan (Admin)	18
2.6.1 Perancangan Masukkan Data Tarif Air.....	18
2.6.2 Perancangan Masukkan Data Meter Air.....	18
2.6.3 Perancangan Masukkan Data Pelanggan.. ..	19
2.6.4 Perancangan Masukkan Data Pencatatan Meter.....	20
2.6.5 Perancangan Masukkan Data Bayar Rekening.....	21
2.7 Perancangan Keluaran (Admin)	21
2.7.1 Daftar Tarif Air.....	21
2.7.2 Daftar Meter Air.....	22
2.7.3 Daftar Pelanggan.....	22
2.7.4 Daftar Pencatatan Meter.. ..	23
2.7.5 Daftar Tagihan Rekening.....	23
2.7.6 Daftar Bayar Rekening.. ..	24
2.8 Perancangan Keluaran (Pelanggan)	26
2.8.1 Tagihan Rekening Air.....	26

BAB 3

IMPLEMENTASI..... 28

3.1 Spesifikasi Program.. 28

3.1.1 Halaman Masukkan (Admin) 28

3.1.2 Halaman Daftar (Admin) 30

3.1.3 Halaman Daftar (Pelanggan) 38

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN..... 40

4.1 Kesimpulan.. 40

4.2 Saran.. 40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rancangan Tabel Admin.....	8
Tabel 2.2 Rancangan Tabel Tarif Air	9
Tabel 2.3 Rancangan Tabel Meter Air	11
Tabel 2.4 Rancangan Tabel Pelanggan.....	12
Tabel 2.5 Rancangan Tabel Angka Meter.....	14
Tabel 2.6 Rancangan Tabel Bayar Rekening	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem.....	6
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel.....	16
Gambar 2.3 Rancangan Masukkan Data Tarif Air.....	18
Gambar 2.4 Rancangan Masukkan Data Meter Air.....	19
Gambar 2.5 Rancangan Masukkan Data Pelanggan.....	20
Gambar 2.6 Rancangan Masukkan Data Angka Meter.....	20
Gambar 2.7 Rancangan Masukkan Data Bayar Rekening.....	21
Gambar 2.8 Rancangan Daftar Tarif Air.....	22
Gambar 2.9 Rancangan Daftar Meter Air.....	22
Gambar 2.10 Rancangan Daftar Pelanggan	23
Gambar 2.11 Rancangan Daftar Pencatatan Meter	23
Gambar 2.12 Rancangan Pencarian Pelanggan.....	24
Gambar 2.13 Rancangan Daftar Tagihan	24
Gambar 2.14 Rancangan Daftar Bayar Rekening Berdasarkan Bulan.....	25

Gambar 2.15 Rancangan Daftar Bayar Rekening Berdasarkan Pemakaian Air.....	25
Gambar 2.16 Rancangan Daftar Bayar Rekening Berdasarkan Jumlah Pelanggan	26
Gambar 2.17 Rancangan Login Pelanggan	27
Gambar 2.18 Rancangan Daftar Tagihan Air.....	27
Gambar 3.1 Halaman Masukkan Pencatatan Meter	29
Gambar 3.2 Halaman Daftar Tagihan Rekening	31
Gambar 3.3 Halaman Daftar Rekening Berdasarkan Bulan.....	34
Gambar 3.4 Halaman Daftar Bayar Rekening Berdasarkan Pemakaian Air.....	
.....	36
Gambar 3.5 Halaman Daftar Bayar Rekening Berdasarkan Jumlah Pelanggan.....	37
Gambar 3.6 Halaman Utama Pelanggan	39
Gambar 3.7 Halaman Detail Tagihan.....	39