

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang Masalah	14
1.2. Rumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	15
1.4. Batasan Masalah.....	15
1.5. Metode Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Website	17
2.2 Sistem Informasi.....	17
2.3 Perusahaan Air Minum Desa	17
2.4 Pencatatan Meter Air	18
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
3.1. Gambaran Umum Sistem	20
3.1.1. Metode pengembangan.....	20
3.1.2. Sumber Data.....	21
3.1.3. Kebutuhan Perangkat	21
3.2. Design Sistem.....	22
3.2.1. Flowchart	22
3.2.2. Use Case Diagram	23
3.2.3. Activity Diagram.....	24

3.2.4. <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
3.3. Perancangan Antarmuka	27
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	33
4.1. Hasil Implementasi	33
4.1.1. Implementasi Input Import Data	42
4.1.2. Implementasi Cetak Rekening Tagihan	43
4.2. Pengujian Alpha	44
4.2.1. Pengujian <i>Black Box</i>	45
4.3. Pengujian Beta.....	48
4.3.1. Hasil Pengujian Beta	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Simpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57