



Halaman Pengesahan	ii
Intisari	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
BAB I. PENDAHULUAN	i
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian–Penelitian Sebelumnya	7
1.5.1 Telaah Pustaka	7
1.5.2 Penelitian–Penelitian Sebelumnya	9
1.6 Kerangka Pemikiran	12
1.7 Hipotesis	13
1.8 Variabel Penelitian	15
1.9 Pengukuran Variabel	15
1.10 Batasan Operasional	18
BAB II. METODE PENELITIAN	19
2.1 Penentuan Daerah Penelitian	19
2.2 Teknik Pengumpulan Data	20
2.3 Teknik Analisa Data	21
2.3.1 Analisis Kuantitatif	21
2.3.2 Analisis Kualitatif	21
BAB III. DESKRIPSI WILAYAH	23
3.1 Lokasi dan Luas Wilayah	23
3.2 Kondisi Fisik Kabupaten Sleman	26
3.2.1 Iklim	26
3.2.2 Hidrologi Airtanah dan Akuifer	27
3.2.3 Topografi	28
3.2.4 Tanah	30
3.2.5 Penggunaan Lahan	30
3.3 Aspek Kependudukan dan Sosial Ekonomi	33
3.3.1 Jumlah, Kepadatan dan Pertumbuhan Penduduk	33
3.3.2 Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin	36
3.3.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian	36



3.3.4	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	37
3.3.5	Komposisi Penduduk Menurut Umur	38
3.4	Kondisi Fasilitas Pelayanan Sosial Ekonomi	39
3.4.1	Fasilitas Pendidikan	39
3.4.2	Fasilitas Kesehatan	40
3.3.3	Pendapatan Domestik Regional Bruto	43
BAB IV. PROFIL PDAM KABUPATEN SLEMAN		45
4.1	Dinamika PDAM	45
4.1.1	Keadaan Pelanggan Tahun 1996 – 2002	46
4.1.2	Keadaan Pelanggan Tahun 2002	47
4.1.3	Jumlah Produksi dan Distribusi Air	48
4.2	Pengelolaan Sarana dan Prasarana Penyediaan Air Bersih Perdesaan	50
4.3	Tarif yang Berlaku	50
4.4	Cakupan Wilayah Pelayanan	51
4.5	Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Masyarakat	54
4.6	Kondisi Prasarana Fisik PDAM	54
4.6.1	Sumber Air Bersih	54
4.6.2	Jaringan Transmisi dan Distribusi Air Bersih PDAM	58
4.6.2.1	Jaringan Wilayah Pelayanan I	59
4.6.2.2	Jaringan Wilayah Pelayanan II	63
4.6.2.3	Jaringan Wilayah Pelayanan III	67
4.6.2.4	Jaringan Wilayah Pelayanan IV	71
BAB V. EFEKTIVITAS PELAYANAN PDAM		74
5.1	Perbedaan Tiap Wilayah Berdasarkan Diameter dan Panjang Pipa	74
5.2	Kepadatan Jaringan Setiap Wilayah Pelayanan	75
5.3	Kepadatan Pelanggan Setiap Wilayah Pelayanan	78
5.4	Daya Layan PDAM	80
5.5	Efektivitas Pelayanan Air Bersih	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		89
6.1	Kesimpulan	89
6.2	Saran	90
Daftar Pustaka		91
Lampiran		