



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hidrologi.....	8
2.2 Siklus Hidrologi	9
2.3 Hujan	13
2.4 Bendungan	17
2.5 Komponen Aliran Batuan Gamping (<i>Karst</i>).....	21
2.6 Analisis Ketersediaan Air	25
2.7 Analisis Kebutuhan Air	26



2.8	Perhitungan Neraca Ketersediaan dan Kebutuhan Air	29
2.9	Proyeksi Jumlah Penduduk.....	30
BAB III MANAJEMEN ORGANISASI INSTANSI.....		32
3.1	Profil Organisasi	32
3.2	Visi dan Misi Organisasi	33
3.3	Struktur Organisasi.....	34
3.4	Tugas dan Fungsi Organisasi.....	38
3.5	Wilayah Kerja Organisasi.....	39
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Daerah Aliran Sungai	42
4.2	Bendungan	44
4.3	Reservoir.....	45
4.4	Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan	49
4.5	Analisis Ketersediaan Air	51
4.6	Analisis Kebutuhan Air	54
4.7	Perhitungan Neraca Ketersediaan Air dan Kebutuhan Air.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN 01		66