



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.1.1 Studi Terdahulu	4
2.1.2 Hasil Penelitian Terdahulu yang terkait <i>Impounding</i>	6
2.1.3 Keaslian Penelitian	7
2.2 Perkiraan Debit Sungai	7
2.3 Debit Andalan	9
2.4 Neraca Air Waduk	10
2.5 Surat Edaran Menteri tentang Pedoman Pengisian Awal Waduk	10
BAB 3 LANDASAN TEORI	12
3.1 Debit <i>Inflow</i> Waduk	12
3.2 Debit Andalan	12
3.3 Neraca Air	12
3.4 Evaporasi	13



BAB 4 METODE PENELITIAN	15
4.1 Lokasi Penelitian.....	15
4.2 Data Teknis	16
4.2.1 Karakteristik Tampang Waduk Serbaguna Bener.....	17
4.3 Bagan Alir Penelitian	18
4.4 Kebutuhan dan Sumber Data	20
4.5 Prosedur Penelitian	21
4.6 Metode Analisis	22
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Kurva Karakteristik Tampang Waduk Serbaguna Bener Interval 2.5 Meter.....	25
5.2 <i>Inflow</i> Waduk Serbaguna Bener	28
5.2.1 Pengelompokkan debit <i>inflow</i>	30
5.3 <i>Outflow</i> Waduk Serbaguna Bener.....	31
5.3.1 Evaporasi.....	31
5.3.2 Kebutuhan air irigasi	32
5.3.3 <i>Maintenance flow</i>	33
5.3.4 Rembesan	33
5.4 Simulasi Neraca Air	33
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41