



## DAFTAR ISI

	Halaman
- KATA PENGANTAR	ii
- DAFTAR ISI	iv
- DAFTAR TABEL	vi
- DAFTAR GRAFIK	viii
- DAFTAR PETA DAN GAMBAR	ix
- DAFTAR LAMPIRAN	x
<b>PENDAHULUAN</b>	
- Latar belakang obyek penelitian.	1
- Tujuan dan sasaran penelitian.	3
- Kegunaan penelitian.	4
- Metode dan tehnik penelitian.	4
- Beberapa ulasan tentang penelitian sebelumnya.	5
- Tahap-tahap penelitian.	7
<b>BAB I. LATAR BELAKANG FISIK DAERAH PENELITIAN.</b>	
1.1. Letak, luas dan batas.	9
1.2. Keadaan geologi.	10
1.3. Topografi.	12
1.4. Jenis tanah.	16
1.5. Tipe iklim dan tipe curah hujan.	16
1.6. Penggunaan tanah.	20
1.7. Proyek Kali Konto.	
1.7.1. Pentingnya Proyek Kali Konto.	22
1.7.2. Garis besar Proyek Kali Konto.	23
<b>BAB II. KEADAAN METEOROLOGI.</b>	
2.1. Pendahuluan.	28
2.2. Kelembaban.	28
2.3. Angin.	30
2.4. Temperatur.	34
2.4.1. Temperatur Udara.	34



2.4.2. Temperatur air di pan evaporimeter	36
2.4.3. Temperatur air di waduk	42
2.4.4. Temperatur udara rata-rata seluruh daerah aliran waduk Selorejo	47
2.5. Lema penyinaran matahari	50
2.6. Radiasi	51
<b>BAB III. HUJAN DAN PENGUAPAN</b>	<b>57</b>
3.1. Curah hujan di waduk Selorejo	61
3.2. Curah hujan rata-rata daerah aliran waduk	65
3.3. Penguapan	66
3.3.1. Penguapan pada pan evaporimeter	68
3.3.2. Perhitungan $E_0$ dengan metode Penman - Rijkoort	71
3.3.3. Perhitungan $E_0$ dengan metode Penman- McCulloh	80
3.3.4. Evaporasi ( $E_0$ ) dari permukaan waduk	
<b>BAB IV. ALIRAN DAN SIMPANAN</b>	<b>87</b>
4.1. Pendahuluan	87
4.2. Debit aliran sungai yang masuk	91
4.3. Debit aliran sungai yang keluar	94
4.4. Rembesan ( Seepage )	97
4.5. Endapan ( Sediment load )	101
4.6. Simpanan (Storage)	
<b>BAB V. IMBANGAN AIR WADUK SELOREJO</b>	<b>114</b>
5.1. Pendahuluan	115
5.2. Imbangan air rata-rata bulanan	120
5.3. Imbangan air tahunan rata-rata (tahunan)	124
<b>KESIMPULAN</b>	<b>126</b>
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN</b>	<b>127 - 160</b>
<b>LAMPIRAN</b>	