

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Tinjauan Pustaka	4
1.5.1 Waduk	4
1.5.2 Kualitas Air	5
1.5.3 Parameter Kualitas Air	5
1.5.4 Interpolasi.....	7
1.6 Penelitian terdahulu.....	10
1.7 Kerangka pemikiran	15
BAB II	16
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	16
2.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	17
2.3 Cara Penelitian	17
2.3.1 Teknik Pengumpulan Data	17
2.3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	19
2.3.3 Teknik Pengolahan Data	21

2.3.4 Teknik Analisis Data.....	25
2.4 Diagram Alir Penelitian	26
2.5 Batasan Operasional.....	28
BAB III.....	29
3.1 Lokasi Penelitian.....	29
3.2 Klimatologi	32
3.3 Hidrologi	34
3.4 Topografi.....	35
3.5 Geologi.....	35
3.6 Kependudukan.....	36
3.7 Penggunaan Lahan	38
BAB IV	42
4.1 Distribusi Spasial Parameter Kualitas Air.....	42
4.1.1 Peta Distribusi Spasial Parameter Derajat Keasaman (pH)	44
4.1.2 Peta Distribusi Spasial Parameter Daya Hantar Listrik (DHL)	47
4.1.3 Peta Distribusi Spasial Parameter <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS).....	50
4.2 Akurasi Metode Interpolasi.....	53
4.3 Kualitas Air Waduk Seloromo	58
4.3.1 Suhu.....	58
4.3.2 Derajat Keasaman (pH).....	61
4.3.3 Total Dissolved Solid (TDS).....	68
4.3.4 Daya Hantar Listrik (DHL).....	72
BAB V.....	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	87