

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Porositas Tanah	4
2.2 Sistem Informasi Geografis.....	5
2.3 Survei dan Pemetaan	7
2.4 Interpolasi	8
2.5 Metode <i>Inverse Distance Weighting</i> (IDW).....	10
2.6 Metode Kriging	12
2.7 Uji Akurasi	14
BAB III	16
METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Tata Laksana Penelitian.....	18
BAB IV	40

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil.....	40
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Gambaran Keadaan Penelitian	45
4.2.2 Interpolasi.....	60
4.2.3 Perbandingan Histogram dan RMSE	74
4.2.4 Model Interpolasi Paling Tepat untuk Memodelkan Porositas Tanah ..	79
BAB V	85
PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	93