

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
LEMBAR PERSEMBAHAN	VI
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR ISTILAH	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	3
BAB II TEORI DASAR.....	6
2.1 NIKEL.....	6
2.2 DATA SPASIAL	7
2.3 VARIOGRAM.....	8
2.4 UJI VALIDITAS	13
2.5 <i>ORDINARY KRIGING</i>	15
2.6 INTERPOLASI <i>KRIGING</i>	17
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....	18
3.1 INPUT	18
3.2 PERHITUNGAN SEMIVARIOGRAM EKSPERIMENTAL	19
3.3 PLOTING SEMIVARIOGRAM EKSPERIMENTAL	21
3.4 <i>FITTING</i> MODEL SEMIVARIOGRAM	21
3.5 PERHITUNGAN UJI VALIDITAS.....	22
3.6 PERHITUNGAN <i>ORDINARY KRIGING</i>	22
3.7 UJI F.....	22
3.8 GAMBAR KONTUR DAN SIMULASI	23

BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI	26
4.1. PENCARIAN DAN PENGUMPULAN DATA	26
4.2. ANALISIS SEBARAN DATA.....	29
4.3. PERHITUNGAN SEMIVARIOGRAM EKSPERIMENTAL	29
4.4 FITTING MODEL SEMIVARIOGRAM TEORITIS	36
4.4.1 Skema I.....	36
4.4.2 Skema II.....	41
4.5 UJI VALIDITAS	49
4.6 ESTIMASI KADAR TAMBANG NIKEL MENGGUNAKAN <i>ORDINARY KRIGING</i> . 51	
4.7 INTERPOLASI <i>KRIGING</i>	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 KESIMPULAN.....	56
5.2 SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN A.....	59
LAMPIRAN B.....	60
LAMPIRAN C.....	61
LAMPIRAN D.....	63
LAMPIRAN E.....	66