

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
SUMMARY.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tinjauan Pustaka	4
1.6 Hipotesis.....	11
1.7 Manfaat Penelitian	11
1.8 Metodologi Penelitian	11
1.9 Diagram Alir Penelitian	13
BAB II TINJAUAN UMUM	14
2.1 Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah	14
2.2 Geologi Regional Daerah Penelitian	14
2.3 Proses Pembentukan <i>Skarn</i>	16
BAB III DASAR TEORI.....	19
3.1 Basis Data	19
3.2 Analisis Statistik Deskriptif	19
3.3 Variogram	21
3.4 Metode Ordinary Kriging.....	24
3.5 Metode Multiple Indikator Kriging.....	26
3.6 Pemodelan Blok Model.....	27
3.7 Akurasi Metode Penaksiran	29
3.8 Pemilihan Metode Estimasi Sumber daya.....	32
3.9 Klasifikasi Sumber Daya Mineral	34
3.10 Kurva Hubungan Kadar Dan Tonase	38
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	39
4.1 Peta Sebaran Titik Bor	39
4.2 Geologi Daerah Penelitian	40

4.3	Pembuatan Basis Data.....	41
4.4	Analisis Statistik Deskriptif	44
4.5	Analisis variogram	46
4.6	Konstruksi Blok Model.....	47
4.7	Hasil Estimasi OK.....	50
4.8	Hasil Estimasi MIK.....	51
4.9	Klasifikasi Sumber Daya.....	52
4.10	Analisis Akurasi dengan Cross validasi.....	56
4.11	Analisis Akurasi dengan RMSE.....	58
BAB V PEMBAHASAN		59
5.1	Perbandingan OK dan MIK	59
5.2	Klasifikasi Sumber Daya <i>Average Distance</i>	60
5.3	Hubungan Antara Kadar Dan Tonase	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		66
6.1	Kesimpulan	66
6.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		72