

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan	3
I.3. Tujuan	4
I.4. Manfaat.....	4
I.5. Landasan Teori	5
I.5.1. Survei Eksplorasi.....	5
I.5.2. Peta Topografi	6
I.5.3. <i>Digital Terrain Model (DTM)</i>	7
I.5.4. <i>Stake Out</i>	8
I.5.5. Perangkat Lunak Surpac.....	9
I.5.6. Konsep Blok Model.....	10
I.5.7. Metode <i>Inverse Distance Weighting (IDW)</i>	11
I.5.8. Pengestimasian Sumberdaya	13
BAB II RENCANA KEGIATAN	14
II.1. Persiapan	14
II.1.1. Bahan	14
II.1.2. Alat.....	14
II.2. Pelaksanaan	15
II.2.1. Lokasi.....	15

II.2.1. Studi Literatur	17
II.2.2. Persiapan Alat dan Bahan	17
II.2.3. Survei Eksplorasi	17
II.2.4. Penyusunan Basisdata Titik Bor (<i>Drillholes Database</i>)	21
II.2.5. Pembuatan Blok Model.....	24
II.2.6. Pengestimasian Sumberdaya Nikel	26
BAB III	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
III.1. Hasil Pemetaan Survei Eksplorasi	31
III.2. Hasil Pengolahan DTM (<i>Digital Terrain Model</i>)	33
III.3. Hasil Penyusunan Basisdata Lubang Bor (<i>Drillholes</i>)	33
III.4. Hasil Blok Model.....	34
III.5. Hasil Estimasi Sumberdaya Nikel	36
BAB IV	38
KESIMPULAN DAN SARAN	38
IV.1. Kesimpulan	38
IV.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42