

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan.....	5
1.3.2 Sasaran.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
1.6 Telaah Pustaka.....	8
1.6.1 Penginderaan Jauh.....	8
1.6.2 Penggunaan Citra Penginderaan Jauh Dalam Survei dan Pemetaan Geomorfologi.....	12
1.6.3 Penggunaan Citra Penginderaan Jauh Dalam Survei dan Pemetaan Geologi.....	14
1.6.4 Konsep Sistem Informasi Geografi (SIG).....	15
1.6.5 Sumber Daya Mineral.....	18



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rekomendasi lokasi tambang bahan galian golongan B khususnya Emas dan Tembaga dengan memanfaatkan teknik penginderaan jauh dan sistem informasi geografis dikecamatan Selogiri Wonogiri, Kecamatan Bulu Sukoharjo dan sekitarnya
Elis Molidena, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1.7	Kerangka Teori.....	21
1.8	Batasan Operasional.....	24
BAB II	METODE PENELITIAN	26
2.1	Alat, Bahan dan Data.....	26
2.2	Tahapan Penelitian.....	27
2.2.1	Kerja Pra Lapangan.....	27
2.2.2	Kerja Lapangan.....	35
2.2.3	Kerja Pasca Lapangan.....	36
2.2.3.1	Reinterpretasi dan Uji Ketelitian	36
2.2.3.2	Analisa Data	37
BAB III	KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	40
3.1	Letak dan Batas.....	40
3.2	Geomorfologi.....	40
3.3	Geologi.....	43
3.3.1	Litologi dan Stratigrafi.....	43
3.3.2	Struktur Geologi.....	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Analisis Fotomorfik Parameter Penentu Lokasi Tambang Bahan Galian Golongan B Khususnya Emas dan Tembaga.....	49
4.1.a	Analisis Fotomorfik untuk Bentuklahan.....	51
4.1.b	Analisis Fotomorfik untuk Geologi.....	55
4.2	Ketelitian Hasil Interpretasi.....	59
4.2.1	Uji Interpretasi Satuan Bentuklahan.....	60
4.2.2	Uji Ketelitian Jenis Batuan.....	61
4.3	Analisis Terhadap Hasil Penelitian.....	64
4.3.1	Analisis pemanfaatan foto udara dan SIG dalam Penentu Lokasi Tambang Bahan Galisn Golongan B Khususnya Emas dan Tembaga.....	64
4.3.2	Analisis Rekomendasi Lokasi Tambang Bahan Galian Golongan	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rekomendasi lokasi tambang bahan galian golongan B khususnya Emas dan Tembaga dengan memanfaatkan teknik penginderaan jauh dan sistem informasi geografis dikecamatan Selogiri Wonogiri, Kecamatan Bulu Sukoharjo dan sekitarnya
Elis Molidena, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Khususnya Emas dan Tembaga di Kecamatan Selogiri, Wonogiri, Kecamatan Bulu, Sukoharjo dan sekitarnya.

66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1	Kesimpulan.....	73
2	Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA.....	75
---------------------	----

Lampiran