UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemanfaatan teknik penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk menilai kesesuaian lahan
untuk lintasan jalan di kecamatan Piyungan**
Slamet Priyanto, Drs. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

		Halaman
Halaman Judul		i
Intisari		ii
Kata Pengantar		iii
Daftar Isi		iv
Daftar Tabel		vi
Daftar Gambar		vii
Daftar Lampiran		viii
BAB I.	**Pendahuluan**	1
I.1	Latar Belakang Masalah	1
I.2	Rumusan Masalah	3
I.3	Tujuan	5
I.4	Kegunaan	5
I.5	Tinjauan Pustaka	5
	I.5.1 Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi	5
	I.5.2 Jalan	7
	I.5.3 Penelitian Sebelumnya	8
I.6	Kerangka Pemikiran	8
BAB II.	**Metode Penelitian**	10
II.1	Bahan dan Alat	10
	II.1.1 Bahan	10
	II.1.2 Alat	11
II.2	Tahapan Penelitian	11
	II.2.1 Persiapan	11
	II.2.2 Pengolahan data	12
	II.2.2.1 Interpretasi	12
	II.2.2.2 Digitasi	14
	II.2.2.3 Editing	16
	II.2.2.4 Data Atribut (Tables) untuk Skoring	18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemanfaatan teknik penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk menilai kesesuaian lahan
untuk lintasan jalan di kecamatan Piyungan**
Slamet Priyanto, Drs. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

		Halaman
	II.2.2.5 Pembobotan atau Weighted	19
	II.2.2.6 Overlay	20
	II.2.2.7 Kelas dan Interval Kelas	22
	II.2.2.8 Dissolve	23
	II.2.3 Penyajian Data	24
BAB III.	**Kondisi Geografis Daerah Penelitian**	27
III.1	Administratif	27
III.2	Topografi	27
III.3	Curah Hujan	28
III.4	Jenis Tanah	28
III.5	Geologi	28
III.6	Sosial Ekonomi	29
BAB IV.	**Pembahasan dan Hasil**	31
IV.1	Pemetaan Penggunaan Lahan	31
IV.2	Pemetaan Kemiringan Lereng	33
IV.3	Pemetaan Genangan Banjir	35
IV.4	Pemetaan Daya Dukung Tanah	36
IV.5	Pemetaan Tekstur Tanah	36
IV.6	Pemetaan Kesesuaian untuk Lintasan Jalan	37
BAB V.	**Kesimpulan dan Saran**	46
V.1	Kesimpulan	46
V.2	Saran	46
Daftar Pustaka		47