

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
KATA PENGANTAR	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Tinjauan Pustaka	6
1.8 Landasan Teori	9
1.8.1. Konsep Sistem Informasi Geografik	9
1.8.2. Multicriteria Decision Analysis dan Analytic Hierarchy Process (AHP).....	11
1.8.3. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah.....	15
BAB II.....	23
PELAKSANAAN	23
II.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....	23
II.2 Persiapan.....	26

II.3. Pelaksanaan.....	27
II.3.1. Identifikasi permasalahan dan lokasi alternatif (solusi)	29
II.3.2. Studi pustaka dan literatur	29
II.3.3. Pengumpulan data (Kabupaten Sleman)	31
II.3.4. Seleksi Data	32
II.3.5. Proses AHP	33
II.3.6. Analisis spasial	37
II.3.7. Konversi data	37
II.3.8. Penentuan lokasi alternatif	38
II.3.9. Penyajian peta	42
BAB III	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
III.1. Bobot Kriteria Kesesuaian Lahan untuk TPA Sampah	43
III.2. Analisis Kesesuaian Lahan untuk Lokasi TPA Sampah	56
BAB IV	68
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
IV.1. Kesimpulan	68
IV.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70