



## **DAFTAR ISI**

ANALISIS SPASIAL GUNA KAJIAN KELAYAKAN TPS DAN .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
I.5. Landasan Teori .....	4
I.5.1 Ketentuan TPS dan TPS 3R.....	4
I.5.2 Ketentuan lokasi TPA berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) No.03-3241-1994. .....	5
I.5.3 Sistem Informasi Geografis .....	9
I.5.4 Perhitungan kebutuhan lahan per tahun dan lama usia lahan TPA.....	11
I.5.5 Penginderaan jauh.....	13
I.5.6 Global Navigation Satellite System (GNSS) .....	16
BAB II PELAKSANAAN .....	18
II.1. Area Studi.....	18



II.2. Alat dan Bahan .....	18
II.2.1 Alat .....	19
II.2.2 Bahan .....	19
II.3. Pelaksanaan .....	20
III.3.1 Tahap persiapan dan studi literatur .....	21
III.3.2 Kegiatan survei lapangan .....	22
III.3.3 Kegiatan pembuatan peta tutupan lahan.....	22
III.3.4 Kajian kelayakan TPS dan TPS 3R serta analisis zona layak TPA Kabupaten Sleman .....	24
III.3.5 Penulisan laporan dan presentasi .....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
III.1 Peta Tutupan Lahan .....	27
III.2 Hasil Kajian TPS dan TPS 3R .....	28
III.2.1 Kondisi riil TPS.....	28
III.2.2 Kondisi riil TPS 3R.....	30
III.3 Analisis Zona Layak TPA di Kabupaten Sleman .....	31
III.3.1 Kondisi fisiografis dan demografis Kabupaten Sleman .....	31
III.3.2 Hasil analisis zona layak TPA.....	32
BAB IV PENUTUP .....	35
IV.1 Kesimpulan .....	35
IV.2 Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN.....	41