

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Umum Wilayah Studi	5
2.1.1 Kecamatan Gamping.....	5
2.1.2 Kecamatan Godean	5
2.1.3 Kecamatan Mlati	6
2.1.4 Kecamatan Sleman.....	6
2.2 Pengelolaan Sampah.....	7
2.3 LPS ilegal	8
2.4 Pemetaan dan Aplikasi SIG.....	9
BAB 3 METODE PENELITIAN	12
3.1 Kerangka Penelitian.....	12

3.2	Lokasi Penelitian	12
3.3	Pengumpulan Data.....	13
3.4	Kriteria.....	14
3.5	Tabulasi Data.....	15
3.6	Pengolahan Analisis Data.....	15
3.7	Uji Validasi Data	16
3.8	Pembuatan Peta LPS ilegal.....	16
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1	Data Hasil Penelitian	18
4.1.1	Kondisi Eksisting Wilayah Penelitian.....	18
4.1.2	Validasi Data Tracking.....	22
4.2	Hasil Analisa Data Spasial LPS ilegal	23
4.2.1	Kecamatan Gamping.....	23
4.2.2	Kecamatan Godean	32
4.2.3	Kecamatan Mlati	33
4.2.4	Kecamatan Sleman.....	39
4.3	Analisis Faktor Keberadaan LPS ilegal	40
4.3.1	Jenis Jalan	40
4.3.2	Peruntukan Lahan.....	42
4.3.3	Jarak dari Sungai.....	44
4.3.4	Kepadatan Penduduk.....	45
4.3.5	Pelayanan Pengelolaan Persampahan	47
4.4	Analisis Kebijakan Pemerintah Kabupaten Sleman Terhadap Pengolahan Sampah di Wilayah Penelitian.....	49
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR NOTASI

m ³	= Satuan Volume (kubik)
Rp	= Rupiah
GPS	= <i>Global Positioning System</i>
BIG	= Badan Informasi Geospasial
TPS	= Tempat Penampungan Sementara
BPS	= Badan Pusat Statistik
km ²	= Satuan Luas (persegi)
m	= Satuan Panjang (meter)
DIY	= Daerah Istimewa Yogyakarta
UTM	= <i>Universal Transverse Mercator</i>
KPY	= Kawasan Perkotaan Yogyakarta
RBI	= Rupa Bumi Indonesia
SIG	= Sistem Informasi Geografis
Ha	= Satuan Luas (Hektare)
LPS	= Lokasi Pembuangan Sampah

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Kesesuaian Lahan.....	7
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	12
Gambar 3.2 Skema pengambilan Data.....	14
Gambar 3.3 Diagram Alir Pembuatan Peta LPS ilegal	17
Gambar 4.1 Peta Sebaran LPS ilegal Kabupaten Sleman.....	19
Gambar 4.2 LPS ilegal MT12.....	20
Gambar 4.3 Peta Sebaran LPS ilegal Kec. Gamping.....	25
Gambar 4.4 LPS ilegal AK6.....	27
Gambar 4.5 LPS ilegal BC1, Desa Balecatur	28
Gambar 4.6 Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal BN3, Desa Banyuraden.....	29
Gambar 4.7 Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal NT5, Desa Nogotirto.....	30
Gambar 4.8 Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal TG3, Desa Trihanggo	31
Gambar 4.9 Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal GD2 Desa Sidoarum	33
Gambar 4.10 Peta Sebaran LPS ilegal Kec. Mlati	34
Gambar 4.11 LPS ilegal MT7.....	35
Gambar 4.12 LPS ilegal MT16 Desa Sinduadi.....	36
Gambar 4.13 LPS ilegal MT6 Desa Sumberadi.....	37
Gambar 4.14 LPS ilegal MT8 Desa Tlogodadi.....	38
Gambar 4.15 LPS ilegal MT4.....	39
Gambar 4.16 LPS ilegal SL1 Desa Tridadi.....	40
Gambar 4.17 Histogram Sebaran LPS ilegal berdasarkan jenis Jalan	41
Gambar 4.18 Diagram Sebaran LPS ilegal pada jenis Jalan	42
Gambar 4.19 Histogram Sebaran LPS ilegal Berdasarkan Peruntukan Lahan	43
Gambar 4.20 Diagram Sebaran LPS ilegal Berdasarkan Peruntukan Lahan	43
Gambar 4.21 Histogram Sebaran LPS ilegal Berdasarkan Jarak dari Sungai.....	44
Gambar 4.22 Diagram Persentase Sebaran LPS ilegal Berdasarkan Jarak Dari Sungai...	45
Gambar 4.23 Histogram Faktor Kepadatan Penduduk Terhadap Jumlah LPS Ilegal	46
Gambar 4.24 LPS ilegal NT6 Desa Nogotirto	48
Gambar 4.25 Histogram TPS dan LPS Ilegal	48

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabulasi Data.....	15
Tabel 4.1 Sebaran LPS ilegal di Kawasan Perkotaan Kabupaten Sleman.....	21
Tabel 4.2 Persentase Jalur <i>Tracking</i>	22
Tabel 4.3 Sebaran LPS ilegal di Kecamatan Gamping	24
Tabel 4.4 Sebaran TPS Ilegal di Desa Ambarketawang	26
Tabel 4.5 Sebaran LPS ilegal Desa Balecatur.....	28
Tabel 4.6 Sebaran LPS ilegal Desa Banyuraden.....	29
Tabel 4.7 Sebaran LPS ilegal Desa Nogotirto	30
Tabel 4.8 Sebaran LPS ilegal di Desa Trihanggo	31
Tabel 4.9 Sebaran LPS ilegal di Desa Sidoarum	32
Tabel 4.10 Sebaran LPS ilegal Kecamatan Mlati	33
Tabel 4.11 Sebaran LPS ilegal di Desa Sinduadi.....	35
Tabel 4.12 Sebaran LPS ilegal di Desa Tlogodi	37
Tabel 4.13 Sebaran LPS ilegal di Desa Tirtoadi.....	38
Tabel 4.14 Tingkatan Kepadatan Penduduk	45
Tabel 4.15 Sebaran LPS Ilegal Berdasarkan Kepadatan Penduduk.....	46
Tabel 4.16 Lokasi <i>transferdepo</i> wilayah penelitian.....	47

LAMPIRAN

- Lampiran 1 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Ambarketawang
- Lampiran 2 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Balecatur
- Lampiran 3 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Banyuraden
- Lampiran 4 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Nogotirto
- Lampiran 5 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Trihanggo
- Lampiran 6 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Sidoarum
- Lampiran 7 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Sendangadi
- Lampiran 8 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Sinduadi
- Lampiran 9 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Sumberadi
- Lampiran 10 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Tkogoadi
- Lampiran 11 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Tirtoadi
- Lampiran 12 Peta Sebaran Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Desa Tridadi
- Lampiran 13 Dokumentasi
- Lampiran 14 Tabel