

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
1.6 Tinjauan Pustaka	19
1.6.1 Pembangunan Wilayah dan Geografi Berkelanjutan	19
1.6.2 Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	21
1.6.3 <i>Smart City</i> dan <i>Smart Environment</i>	24
1.7 Kerangka Pemikiran	29
BAB II METODE PENELITIAN.....	33
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	33
2.2 Data dan Variabel.....	36
2.2.1 Data	36
2.2.2 Variabel.....	38
2.3 Metode dan Pengumpulan Data	41
2.3.1 Data Sekunder	41
2.3.2 Data Primer	41

2.4	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	44
2.4.1	Teknik Pengolahan Data	44
2.4.2	Teknik Analisis Data.....	45
2.5	Teknik Penyajian Data	46
2.6	Batasan Operasional	46
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		48
3.1	Letak dan Kondisi Geografis.....	48
3.2	Kondisi Fisik dan Penggunaan Lahan di Kapanewon Mlati	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Kondisi Eksisting Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kapanewon Mlati Kabupaten Sleman	53
4.1.1	Keadaan Eksisting IPAL Komunal	53
4.1.2	Keadaan Fisik IPAL Komunal	57
4.1.3	Aktor	87
4.1.4	Institusi	93
4.1.5	Regulasi.....	97
4.1.6	Pembiayaan	99
4.2	Analisis Evaluasi Pengelolaan IPAL Komunal untuk Mendukung Implementasi Capaian <i>Smart Environment</i> di Kapanewon Mlati Kabupaten Sleman	104
4.2.1	Mengembangkan Tata Kelola Limbah (<i>waste</i>).....	105
4.2.2	Mengembangkan Tata Kelola yang Bertanggung jawab (<i>energy</i>)	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.1	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN.....		127