

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Literatur.....	4
2.2 Evaluasi	8
2.3 Gambaran Umum Pengelolaan Sampah.....	9
2.3.1 Aspek Pengelolaan Sampah.....	10
2.4 Perkembangan Kota Yogyakarta dan Permasalahan Lingkungan.....	13
BAB II METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Tahapan Penelitian	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	17
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Kondisi Eksisting Pengelolaan Sampah Kota Yogyakarta.....	19

4.1.1	Kependudukan.....	19
4.1.2	Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah	20
4.1.3	Sub Sistem Teknis Operasional	25
4.2	Tingkat Pencapaian Kinerja Pengelolaan Sampah Aspek Teknik Operasional Kota Yogyakarta	36
4.2.1	Proyeksi penduduk	36
4.2.2	Timbulan sampah Kota Yogyakarta.....	38
4.2.3	Sub Sistem Teknis Operasional	41
4.2.4	Tingkat Pencapaian Pengelolaan Sampah Berdasarkan Jakstrada dan Biaya yang dibutuhkan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN.....		

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Target Pengurangan dan Penanganan SRT dan SSRT Tahun 2017-2025	16
Tabel 3. 2 Data Sekunder Dalam Penelitian	18
Tabel 4. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk Tahun 2015 dan 2016	19
Tabel 4. 2 Timbulan Sampah Rata - Rata di Permukiman Kota Yogyakarta	21
Tabel 4. 3 Tabel Timbulan Sampah Kota Yogyakarta Untuk Mencari Densitas Sampah.....	21
Tabel 4. 4 Timbulan Sampah Permukiman.....	22
Tabel 4. 5 Timbulan Sampah Fasilitas Umum Kota Yogyakarta Tahun 2017	22
Tabel 4. 6 Tabel Timbulan Sampah Fasilitas Umum.....	23
Tabel 4. 7 Karakteristik Sampah Kota Yogyakarta	24
Tabel 4. 8 Data Sampah Terpilah Pasar Se Kota Yogyakarta Tahun 2016	27
Tabel 4. 9 Jumlah Sampah Terkelola Perbulan di TPS 3R Kota Yogyakarta.....	27
Tabel 4. 10 Jumlah Bank Sampah di Setiap Kelurahan dan Sampah Terkelola Tiap Bulan	28
Tabel 4. 11 Pewadahan Permukiman Kota Yogyakarta.....	30
Tabel 4. 12 Pewadahan Komunal Fasilitas Umum Kota Yogyakarta.....	30
Tabel 4. 13 Jumlah Sarana Pengumpulan (Gerobak) Kota Yogyakarta	31
Tabel 4. 14 Sarana Pemindahan Sampah Permukiman.....	32
Tabel 4. 15 Sarana Pemindahan Sampah Langsung Permukiman	33
Tabel 4. 16 Sarana Pemindahan Sampah Fasilitas Umum.....	33
Tabel 4. 17 Sarana Pemindahan Sampah Langsung Fasilitas Umum	34
Tabel 4. 18 Jenis dan Jumlah Armada Pengangkutan Sampah Kota Yogyakarta	34
Tabel 4. 19 Tabel Sampah Masuk TPA Kota Yogyakarta Tahun 2016	35
Tabel 4. 20 Data Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2007 Hingga 2016	37
Tabel 4. 21 Persamaan Pertumbuhan Penduduk dengan Berbagai Metode.....	37
Tabel 4. 22 Nilai r^2 Setiap Metode	38
Tabel 4. 23 Proyeksi Penduduk Tahun 2017 – 2025	38

Tabel 4. 24 Timbulan Sampah Kota Yogyakarta Tahun 2016 – 2025.....	40
Tabel 4. 25 Target Pengurangan Sampah Pasar.....	43
Tabel 4. 26 Pengurangan Sampah Oleh TPS 3R	46
Tabel 4. 27 Pengurangan Sampah Oleh Bank Sampah.....	49
Tabel 4. 28 Kapasitas Sarana Pengangkutan Kota Yogyakarta	53
Tabel 4. 29 Evaluasi Pengelolaan Sampah Kota Yogyakarta	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Teknik Operasional Pengelolaan Sampah.....	10
Gambar 2. 2 Skema Manajemen Pengelolaan Sampah.....	11
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	17
Gambar 4. 1 Grafik Komposisi Sampah Permukiman Kota Yogyakarta	24
Gambar 4. 2 Diagram Alir Neraca Massa Sampah 2016.....	57
Gambar 4. 3 Diagram Alir dan Neraca Massa Sampah 2025	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jumlah Bank Sampah di Setiap Kelurahan dan Sampah Terkelola Tiap Bulan
- Lampiran 2 : Contoh Perhitungan Konversi Timbulan Sampah Fasilitas Umum
- Lampiran 3 : Tabel Pewadahan Permukiman Kota Yogyakarta
- Lampiran 4 : Tabel Pewadahan Komunal Fasilitas Umum Kota Yogyakarta
- Lampiran 5 : Tabel Jumlah Sarana Pengumpulan (Gerobak) Kota Yogyakarta
- Lampiran 6 : Tabel Sarana Pemindahan Sampah Permukiman
- Lampiran 7 : Tabel Sarana Pemindahan Sampah Langsung Permukiman
- Lampiran 8 : Tabel Sarana Pemindahan Sampah Fasilitas Umum
- Lampiran 9 : Tabel Sarana Pemindahan Sampah Langsung Fasilitas Umum
- Lampiran 10 : Perhitungan Proyeksi Penduduk dengan Berbagai Metode
- Lampiran 11 : Contoh Perhitungan Biaya yang dibutuhkan Pada Penambahan Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Kota Yogyakarta
- Lampiran 12 : Perhitungan residu Pemilahan pasar dan TPS 3R tahun 2016 dan 2025