

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		i
HALAMAN PENGESAHAN		ii
HALAMAN PERSEMBAHAN		iii
MOTTO		iv
KATA PENGANTAR		v
DAFTAR ISI		viii
DAFTAR TABEL		xi
DAFTAR GAMBAR		xii
ABSTRAK		xiii
ABSTRACT		xiv
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	3
1.4	Batasan Masalah	3
1.5	Manfaat Penelitian	4
1.6	Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir	6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Pengertian sampah	7
2.2	Jenis sampah	8
2.3	Sumber sampah	8
2.4	Karakteristik sampah	10
2.5	Komposisi sampah	11
2.6	Faktor-faktor yang mempengaruhi jenis dan besarnya timbulan sampah	12

2.7	Efek samping sampah terhadap manusia dan lingkungan	
2.7.1	Dampak terhadap kesehatan	14
2.7.2	Dampak terhadap lingkungan	15
2.7.3	Dampak terhadap keadaan sosial dan ekonomi	16
2.8	Standarisasi pengelolaan sampah	16
2.9	Pengelolaan sampah perkotaan	18
2.9.1	Konsep <i>waste zero</i> dalam pengelolaan sampah perkotaan	20
2.10	Pewadahan sampah	24
2.11	Pengumpulan sampah	26
2.12	Pengolahan sampah	34

BAB III GAMBARAN UMUM DAERAH PERENCANAAN

3.1	Umum .	40
3.2	Letak dan geografis	
3.2.1	Kondisi geografis	40
3.2.2	Pembagian wilayah	41
3.2.3	Iklim	41
3.2.4	Keadaan penduduk	42
3.3	Kondisi pengelolaan sampah kabupaten Temanggung	
3.3.1	Aspek institusi	44
3.3.2	Timbulan sampah	46
3.3.3	Daerah pelayanan	47
3.3.4	Tingkat pelayanan	52
3.3.5	Pola penanganan sampah	53
3.3.6	Pewadahan	55
3.3.7	Pengumpulan	56
3.3.8	Tempat pembuangan sementara	56
3.3.9	Pengangkutan	57
3.3.10	Tempat pembuangan akhir	58

BAB IV	METODE PERENCANAAN	
4.1	Lokasi penelitian dan perencanaan	61
4.2	Parameter penelitian	61
4.3	Teknik pengumpulan data	61
4.3.1	Data primer	62
4.3.2	Data sekunder	65
4.4	Penentuan jumlah sampling	66
4.5	Analisa data	71
4.6	Kerangka perencanaan	72
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1	Hasil perhitungan berat dan volume sampah	73
5.2	Perhitungan komposisi sampah	78
5.3	Pemanfaatan sampah pemukiman dan non-pemukiman	
5.3.1	Sampah pemukiman	84
5.3.2	Sampah non-pemukiman	86
5.4	Proyeksi penduduk dan volume sampah	
5.4.1	Proyeksi penduduk	88
5.4.2	Proyeksi volume sampah	90
5.5	Pemanfaatan sampah ditinjau dari segi ekonomi	91
5.6	Manajemen penanganan sampah	
5.6.1	Kuisisioner	93
5.6.1	Peran serta gender dalam pengelolaan sampah rumah	93
5.6.2	Pengelolaan sampah rumah tangga	94
5.6.3	Manajemen persampahan Dinas Cipta Karya	94
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kcsimpulan	95
6.2	Saran	96
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sumber sampah	9
Tabel 3.1	Demografi Jumlah Penduduk di Kecamatan Temanggung tahun 2006	42
Tabel 3.2	Demografi Penduduk di Kelurahan Temanggung II tahun 2006	44
Tabel 3.3	Data Komposisi Sampah Kabupaten Temanggung Tahun 2006	46
Tabel 3.4	Tingkat pelayanan Sampah Kabupaten Temanggung Tahun 2006	52
Tabel 3.5	Angkutan Sampah di Kabupaten Temanggung	57
Tabel 3.6	Sarana penunjang TPA sampah Badran	58
Tabel 4.1	Data jumlah sumber sampah di kelurahan Temanggung II	66
Tabel 4.2	Klasifikasi Kota Berdasarkan Jumlah Penduduk	67
Tabel 4.3	Data bangunan fisik tiap RW di kelurahan Temanggung II	69
Tabel 5.1	Data hasil perhitungan volume sampah pemukiman	73
Tabel 5.2	Data hasil perhitungan berat, volume dan berat Jenis sampah pertokoan	75
Tabel 5.3	Hasil perhitungan berat, volume dan berat jenis sampah sekolah	76
Tabel 5.4	Data hasil perhitungan berat, volume dan berat jenis sampah perkantoran	76
Tabel 5.5	Data hasil perhitungan berat, volume dan berat jenis sampah jalan	76
Tabel 5.6	Data hasil pengukuran rata-rata komposisi sampah pemukiman	79
Tabel 5.7	Data hasil pengukuran rata-rata komposisi sampah non-Pemukiman	81
Tabel 5.8	Proyeksi pertumbuhan penduduk kabupaten Temanggung	88
Tabel 5.9	Proyeksi volume sampah Pemukiman kabupaten Temanggung	90
Tabel 5.10	Data harga-harga sampah non-organik	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Teknik Operasional Pengelolaan Sampah	22
Gambar 2.2	Diagram Alir Contoh Pengelolaan Sampah Swakelola dengan Konsep <i>Waste zero</i>	23
Gambar 2.3	Pola Pengumpulan Sampah	33
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Dinas Cipta Karya	45
Gambar 3.2	Peta Daerah Penyapuan Jalan (Pagi)	48
Gambar 3.3	Peta Daerah Penyapuan Jalan (Siang)	49
Gambar 3.4	Peta Daerah Penyapuan Jalan (Sore)	50
Gambar 3.5	Peta Daerah Penyapuan Jalan (Malam)	51
Gambar 3.6	Pola Umum Penanganan Sampah Kabupaten Temanggung	54
Gambar 3.7	Peta Lokasi TPS Kabupaten Temanggung	59
Gambar 3.8	Peta Lokasi TPA Kabupaten Temanggung	60
Gambar 4.1	Diagram Alir Pengelolaan sampah di Kelurahan Temanggung II	72
Gambar 5.1	Volume Sampah Pemukiman Kelurahan Temanggung II	74
Gambar 5.2	Grafik Komposisi Sampah Pemukiman	80
Gambar 5.3	Grafik Komposisi Sampah Pertokoan	81
Gambar 5.4	Grafik Komposisi Sampah Sekolah	82
Gambar 5.5	Grafik Komposisi Sampah Perkantoran	82
Gambar 5.6	Grafik Komposisi Sampah Jalan	83
Gambar 5.7	Grafik Pemanfaatan Sampah Kelurahan Temanggung II	84
Gambar 5.8	Grafik Sampah Kelurahan Temanggung II yang dibuang ke TPA	85
Gambar 5.9	Grafik Pemanfaatan Sampah non-pemukiman kelurahan Temanggung II	86
Gambar 5.10	Grafik Sampah non-pemukiman kelurahan Temanggung II yang dibuang ke TPA	87
Gambar 5.11	Grafik Proyeksi Penduduk Kabupaten Temanggung	89
Gambar 5.12	Grafik Proyeksi Volume Sampah Kabupaten Temanggung	91