

TUGAS AKHIR

**PERHITUNGAN TARIF RETRIBUSI SAMPAH PEMUKIMAN
BERDASARKAN BIAYA OPERASIONAL PENGELOLAAN SAMPAH
DI KOTA BREBES.**

**Disusun guna memenuhi sebagian persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu / S1
Program Studi Teknik Sipil
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

**ITA LARASATI
2000 011 0083**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERHITUNGAN TARIF RETRIBUSI SAMPAH PEMUKIMAN
BERDASARKAN BIAYA OPERASIONAL PENGELOLAAN SAMPAH
DI KOTA BREBES**

Disusun oleh :

ITA LARASATI
2000 011 0083

Telah diperiksa dan disetujui
Oleh Pembimbing / Penguji :

Burhan Barid, ST, MT.

Pembimbing I / Ketua Penguji

(*Acc*)
Tanggal : 7/02 - 06

Jazaul Ikhsan, ST, MT.

Pembimbing II / Penguji

(*Amf*)
Tanggal : 08/02 - 06

Surya Budi Lesmana, ST.

(*Q*)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alakum Wr. Wb.

Alhamdulillah. puji syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya Kepada semua makhluk. dan dengan kemurahan-Nya maka laporan ini dapat tersusun.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh jenjang Program Strata-1 (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini telah banyak dibantu dorongan dan motivasi maupun bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Wahyu Widodo, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Gendut Hantoro, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Kepala Bappeda Kota Brebes yang telah memberikan tempat untuk penelitian.
4. Bapak Kepala DPU dan Bapak Kepala Dinas Kebersihan Kota Brebes yang memberikan ijin untuk dapat melakukan penelitian.
5. Bapak Burhan Barid, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
6. Bapak Jaza'ul Ikhsan, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
7. Bapak Surya Budi Lesmana, ST, Selaku Dosen Penguji.
8. Sobat-sobatku Dadi "Aming", Aris "Kribo", Ary "Kriting", Trio, serta orang – orang yang ikut membantu dalam penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas persahabatan dan kebaikannya selama penulis menalani masa perkuliahan

9. Buat yang tidak merasa disebutin maaf banget, tapi tidak kurang terimakasihku semoga Allah SWT yang akan membalas kebaikan kalian semua.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Untuk itu penyusun mengharapkan masukan – masukan yang berarti ataupun kritikan agar dapat menambah wawasan.

Akhirnya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.
Amin.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

Yogyakarta, Januari 2006

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	2
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A.Pengertian Sampah.....	5
B. Jenis Dan Sumber Sampah.....	5
C. Komposisi Sampah.....	6
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Sampah.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
A. Pengertian Retribusi.....	10
B. Komponen Biaya Sampah.....	10
BAB IV METODE PENELITIAN.....	18
A. Tahapan Penelitian.....	18
B. Alat dan Waktu penelitian.....	19
C. Lokasi Penelitian.....	19
D. Metode Pengumpulan Data.....	19

BAB V	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA.....	22
A.	Biaya Operasi Sampah.....	22
1.	Biaya Tetap.....	22
2.	Biaya Variabel.....	22
3.	Biaya Kepemilikan Aset.....	26
4.	Biaya Lain – Lain.....	33
5.	Penentuan Tarif Retribusi.....	34
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A.	Kesimpulan.....	36
B.	Saran.....	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Prosentasi komponen – komponen sampah kota di Indonesia	6
Tabel 2.2 Hasil Analisa komponen sampah kota (<i>combustable</i>)	8
Tabel 5.1 Hasil perhitungan biaya tetap pada biaya operasi sampah Di DKKP tahun 2004	22
Tabel 5.2 Hasil perhitungan biaya variabel upah pagawai operasi Sampah di DKKP tahun 2004	23
Tabel 5.3 Hasil perhitungan biaya bahan bakar tahun 2004	23
Tabel 5.4 Hasil perhitungan biaya pemakaian ban tahun 2004	23
Tabel 5.5 Hasil perhitungan biaya suku cadang	24
Tabel 5.6 Hasil perhitungan biaya pemakaian minyak Pelumas tahun 2004	24
Tabel 5.7 Hasil perhitungan biaya penyediaan alat kebersihan Tahun 2004	25
Tabel 5.8 Perhitungan aset tanah	26
Tabel 5.9 Perhitungan aset bangunan gedung	27
Tabel 5.10 Perhitungan peralatan dan perlengkapan	28
Tabel 5.11 Perhitungan kendaraan / alat angkut	29
Tabel 5.12 Hasil Perhitungan biaya kepemilikan aset tanah	29
Tabel 5.13 Hasil perhitungan biaya kepemilikan aset Bangunan gedung	30
Tabel 5.14 Hasil perhitungan biaya kepemilikan aset Perlengkapan dan peralatan	30
Tabel 5.15 Hasil perhitungan biaya kepemilikan aset Kendran / alat angkut	31
Tabel 5.16 Biaya kepemilikan aset DKKP kota Brebes	31
Tabel 5.17 Hasil perhitungan value dari BOS Selama masa ekonomisnya	32
Tabel 5.18	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Diagram alir tahapan penelitian	18
Gambar 4.2	Metode perhitungan tarif retribusi	21

- ☆ *Pergunakannya untuk mencapai tujuannya, kesabaran dan sembahyang.*
- ☆ *Persembahkan Allah mahannya orang-orang yang beriman (QS. Al-Baqarah: 153)*
- ☆ *sudah dicapainya, tapi apa yang dicita-citakannya. (Kahlil Gibran)*
- ☆ *Jika hendak melihat hati dan pikiran seseorang, jangan melihat apa yang*
- ☆ *matana selagi marah. (Kahlil Gibran)*
- ☆ *tersenyum, tapi untuk memahami seorang pria perhatikanlah warna putih*
- ☆ *Jika hendak memahami seorang wanita, perhatikanlah mulutnya selagi*
- ☆ *keyakinan. (Imam Ali)*
- ☆ *Sisihkan gelombang-gelombang kerisauan dengan kekuatan, kesabaran dan*
- ☆ *perolongan. (QS. Al-Fatehah, 5)*
- ☆ *Hanya kepada Allah Aku menyembah dan hanya kepada Allah aku meminta*

HATI HATI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karyaku ini untuk :

- ☆ *Bapak dan Ibundaku tercinta yang telah mendidik dan membesarkanku dengan kasih sayang yang tulus, serta memberi kepercayaan penuh kepadaku dalam setiap langkahku ke depan, karena do'a dan restumu aku dapat menghasilkan karya ini.*
- ☆ *Kakak-kakakku yang selalu bersama dalam suka dan duka.*
- ☆ *Kekasihku tersayang yang telah begitu sabar menemani dan membantuku*

DAFTAR ISTILAH

1. Annual Value (nilai tahunan)
Arus kas pada akhir periode dalam bentuk seragam yang berseri kelanjutan selama jumlah periode tertentu, dimulai dari akhir periode pertama dan berkelanjutan sampai periode akhir.
2. Future Value (nilai yang akan datang)
Apabila seseorang menyimpan uangnya sekarang dengan suku bunga $i\%$ pertahun, maka setelah n tahun akan uangnya akan menjadi yang direncanakan.
3. Tr (triwulan)
Kesatuan waktu tiga bulan
4. Tarif
Pembayaran yang diberikan konsumen selaku pemakai jasa kepada