

TUGAS AKHIR

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH DI
PINGGIRAN SUNGAI**

***(PERCEPTION OF SOCIETY TO MANAGEMENT OF GARBAGE IN
RIVER BOUNDARY)***

**(Studi Kasus Pada Pinggiran Sungai Code Kampung Juminahan
Yogyakarta)**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

**WINDU AULIA
20020110098**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2008**

LEMBAR PENGESAHAN

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH DI PINGGIRAN SUNGAI (Studi Kasus Pada Pinggiran Sungai Code Kampung Juminahan Yogyakarta)

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan disahkan di depan
Dewan Penguji jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada hari Kamis, Tanggal 22 Mei 2008



TIM Dewan Penguji :

Burhan Barid, ST, MT
Ketua Tim Penguji

Tanggal : 08/07/08

Ir. H. Purwanto
Anggota Tim Penguji

Tanggal : 07.07.08

Surya Budi Lesmana, ST, MT

Tanggal : 07

STAF DAN STRES MADA

Skripsi ini saya persentahkan untuk :

- ♥ Ayahanda Supena dan Ibunda Supatin yang dengan tulus ikhlas dan tak pernah bosan memberikan dorongan dan semangat, dan dukungannya secara moral dan materil serta kasih sayang yang tak terhitung.

- ♥ Suamiku tercinta yang selalu ada untukku, kasih atas doa dan dukungannya baik moral maupun materil dan semangat serta kasih sayang yang kau berikan selama ini.

- ♥ Mbak Winda ku Ulas mah erot (he he...) dan adiknya Goet Goet yang sudah jadi Polisi, jadilah Polisi yang jujur dan bertanggung jawab, kasih atas dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ku ini

MOTTO

Hidup memang kegelapan, jika tanpa hasrat dan keinginan. Dan semua hasrat keinginan adalah buta, jika tidak disertai pengetahuan. Dan segala pengetahuan adalah hampa, jika tidak disertai pekerjaan. Dan setiap pekerjaan akan sia-sia, jika tidak disertai cinta.

(Kahlil Gibran)

” Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu : Berlapang-lapanglah dalam majilis, maka lapanglah, niscaya Allah akan memberikan kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan :

Berdirilah kamu, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui

apa yang kamu kerjakan. ” (QS. Al-Baqarah : 235)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dan penyelesaian Program Pendidikan Sarjana (S-1), pada Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Sebelumnya dalam skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan baik secara moril dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Tony . K. Hariadi, MT selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Heri Zulfiar, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas muhammadiyah.
3. Bapak Burhan Barid, ST,MT selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ir. H. Purwanto selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat-sahabatku *Juleha, Gia dan Jci* makasih atas dukungan dan semangat yang kalian berikan.
5. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu

INTISARI

Meningkatnya pertumbuhan penduduk terutama dikota besar menyebabkan semakin beragamnya permasalahan lingkungan hidup, dengan tingkat kerusakan yang bermacam-macam. Perubahan tata guna lahan yang tidak memperhatikan lingkungan akan mengakibatkan limpasan permukaan yang berlebihan sehingga bisa menyebabkan banjir. Bila sampai terjadi hal yang demikian, maka sungai yang merupakan sumber daya alam yang bermanfaat bagi kehidupan manusia tidak akan berfungsi dengan baik. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa karakteistik masyarakat dan untuk menganalisa persepsi masyarakat terhadap pengelolaan sampah yang dilakukan warga setempat.

Metode penelitian yang dilakukan adalah metode survei, yaitu penelitian yang mengambil sampel dari populasi dengan memakai kuisioner sebagai alat pengumpul data. Metode analisis yang dilakukan untuk menganalisa pengelolaan sampah di pinggiran sungai adalah metode deskriptif dan metode IKRF digunakan untuk menganalisa tingkat kepentingan suatu item permasalahan pada kuisioner yang diajukan pada responden.

Setelah dilaksanakan penelitian tentang persepsi masyarakat terhadap pengelolaan sampah di painggiran sungai, tepatnya di Kampung Juminahan Yogyakarta dengan analisis IKRF, maka dapat disimpulkan bahwa item inisiatif pengadaan dana bagi program pengelolaan sampah secara mandiri adalah prioritas kepentingan utama dal;am mewujudkan pengelolaan sampah yang baik di Kampung Juminahan, kesimpulan ini didasarkan kepada hasil analisis IKRF sebesar 3.0308 bila dimasukkan kembali kedalam skala nilai IKRF yang berarti berada pada kategori paling penting dengan rentang nilai 3,4-2,63, hal ini disebabkan karena mayoritas warga Kampung Juminahan mempunyai taraf ekonomi menengah kebawah. Adapun item alasan ketertarikan warga terhadap pengelolaan sampah menjadi item yang paling rendah yaitu sebesar 1.5077 yang berarti berada pada kategori kurang penting.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	2
D. Batasan Masalah	2
E. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengertian Sampah	4
B. Sifat dan Sampah	7

BAB III LANDASAN TEORI	9
A. Karakteristik Masyarakat	10
1. Karakteristik Masyarakat Desa	10
2. Karakteristik Masyarakat Kota	10
B. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah	11
C. Pengelolaan Sampah.....	13
D. Menentukan Jumlah Sampel.....	19
E. Cara Menganalisa Data.....	20
F. Pengujian Validitas dan Reliabilitas.....	21
G. Analisa Statistik.....	22
H. Perumusan Hipotesa.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN	25
A. Bagan Alir Metode Penelitian.....	25
B. Tempat Penelitian	27
C. Alat Yang Digunakan	27
D. Teknik Pengumpulan Data	27
E. Cara Analisis data	28
F. Prosedur Penelitian	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Karakteristik Responden	30
B. Sistem Pengolahan Sampah.....	32
C. Pengolahan Sampah Masyarakat Pinggiran Sungai Code Kampung	

D. Persepsi masyarakat Terhadap Sistem Pengelolaan Sampah Dipinggiran Sungai.....	37
E. Analisis Tingkat Kepentingan Dengan Metode IKRF.....	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I : Lembar Kuisisioner

LAMPIRAN II : Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas

LAMPIRAN III : Tabel Statistik

LAMPIRAN IV : Bar Chart

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Skala Penilaian Untuk Analisis sisitem Pengolahan Sampah	23
Tabel 3.2 Skala Penilaian Kuisisioner Untuk Analisis Persepsi Masyarakat...	24
Tabel 3.3 Skala Penilaian Kuisisioner Untuk Analisa Tingkat Kepentingan....	24
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Pendidikan	30
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Masyarakat	31
Tabel 5.3 Hasil Analisis Statistik Pengolahan Sampah Masyarakat Dipinggiran Sungai Code.....	35
Tabel 5.4 Hasil Analisis Statistik Persepsi Pengolahan Sampah Masyarakat Dipinggiran Sungai Code.....	38
Tabel 5.5 Analisis IKRF Pengolahan Sampah Masyarakat Dipinggiran Sungai Code.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Unsur-unsur Dalam Pengelolaan Sampah	14
Gambar 4.1	Bagan Alir Metode Penelitian	25
Gambar 5.1	Diagram Pie Pendidikan Masyarakat	30
Gambar 5.2	Diagram Pie Jenis Pekerjaan Masyarakat	30