

TUGAS AKHIR

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

**(Studi Kasus pada Bantaran Sungai Winongo Kampung Serangan
Yogyakarta)**



Disusun oleh :

RIEN AMEDA PRIMA

20020110151

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

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH

DI BANTARAN SUNGAI

(Studi Kasus Sungai Winongo Kampung Serangan Yogyakarta)



TIM DEWAN PENGUJI :

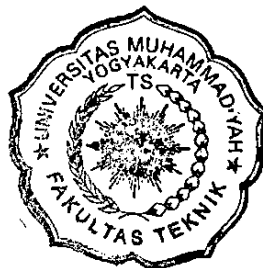
(Burhan Barid, ST, MT)

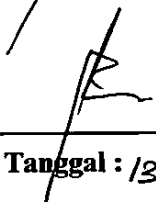
Ketua Tim Penguji


Tanggal : 04.08

(Ir. Purwanto)


Anggota Tim Penguji




Tanggal : 13.11.08

Willis Diana, ST, MT

Anggota Merangkap Sekretaris


Tanggal : 29/10/08

Halaman Motto

"Aku menurut persangkaan hamba-Ku kepada-Ku. Dan Aku bersamanya ketika ia menyebut-Ku dalam dirinya, maka Aku menyebutnya dalam diri-Ku. Ketika ia menyebut-Ku ditengah-tengah sekelompok orang, maka Aku menyebutnya ditengah-tengah kelompok orang yang lebih baik dari mereka (kelompok 'Malikat)". (HR. Imam Ahmad, Imam Bukhoiri, Imam Muslim, At Termidzi dan Ibnu Majah]

"Seorang hamba akan mendekatkan diri kepada-Ku, hingga Aku mencintainya dan bila Aku mencintainya, menjadilah pendengaran-Ku yang digunakannya untuk mendengar, penglihatan-Ku yang digunakan untuk melihat, tangan-Ku yang digunakannya untuk bertindak, serta kaki-Ku yang digunakannya untuk berjalan". (Hadist Qudsi)

"Pintu kebahagiaan yang terbesar adalah do'a kedua orang tua. Berusahalah mendapatkan do'a itu dengan berbakti kepada mereka berdua, agar mereka menjadi benteng yang kuat

... (Halaman 512)

Halaman Persembahan

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian dan memberikan warna dalam hidupku sehingga lebih berarti. Terting rasa terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam atas dukungannya dan dorongan mereka, karena tanpa mereka semua aku tidak akan dapat menjadi seperti ini.

Ada beberapa nama yang harus disebutkan disini tetapi bukan sebagai persembahan karena tidak ada yang layak diberi persembahan kecuali Dia yang Maha Segalanya.....*Tea Allahi*

Mausia sempurna yang selalu menjadi suri teladan didalam hidupku, *Muhammad SAW*

Wanita paling agung dalam hidupku, yang telah melahirkanku dengan darah dan kesungguhan untuk hidup, yang dengan ketulusan cintanya telah merawat dan membesarkanku, sungguh kekuatannya telah mengokohkan jiwaku.....*Ibunda* tercinta.....*Mama Almada* janni

Ayahandaku tercinta.....*Papa Armanasyah Rafim*, kasih sayangnya sepanjang masa yang membuatku pantang menyerah untuk meraih yang lebih baik lagi, dan membuatku lebih banyak belajar memahami kehidupan

Abik-adikku Kiki, Rulli, Rofli.....terima kasih atas cinta dan sayangnya

Nenek terkasih yang selalu memberikan petunjuk dan doa.....*ibu' Aisyah Rafim*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat dan salam ditujukan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengemban dakwah sampai akhir zaman. Sehingga Laporan Tugas Akhir "Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah di Bantaran Sungai (Studi Kasus pada Bantaran Sungai Winongo Kampung Serangan Yogyakarta)" ini dapat diselesaikan.

Tugas akhir ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini Penyusun tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, petunjuk bantuan dan saran-saran dari berbagai pihak, oleh karena itu penyusun ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Tony K Hariadi, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak M. Heri Zulfiar, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Burhan Barid, ST, MT selaku Dosen Pembimbing utama yang telah bersedia membimbing hingga penulisan TA ini dapat terselesaikan.

4. Bapak Ir. H. Purwanto, selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan masukan pada TA ini.
5. Ibu Wilis Diana, ST, MT selaku Dosen Penguji
6. Bapak, Ibu, Saudara-saudara dan seluruh keluarga atas segala dukungan yang telah diberikan kepada penyusun.
7. Sahabat-sahabat tercinta : Maya, Elvi, Atun, Kadir, Kiko, Titin, Tri, Gina, Juandra, Edi, Azis, Memet, Nita, Lita, Asma makasih sudah menjadi sahabat setia dan mau berbagi kesenangan dan kesedihan.
8. Teman-teman Teknik Sipil angkatan 2002, semoga sukses selalu.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran penyusun harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penyusun berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, Oktober 2008

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

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

A. Pengertian Sampah	4
B. Klasifikasi Sampah.....	5
C. Sumber Sampah.....	8
D. Pengelolaan Sampah.....	9

BAB III LANDASAN TEORI

A. Persepsi Masyarakat	14
B. Bantaran Sungai	16
C. Sistem Pengelolaan Sampah Mandiri.....	16
D. Metode Pengambilan Sampel.....	17
E. Menentukan Jumlah Sampel.....	18
F. Menentukan Nilai Data untuk IKDF	10

G. Cara Analisis Data.....	20
H. Pengujian Validitas dan Reliabilits.....	21
I. Perumusan Hipotesa.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Materi Penelitian.....	23
B. Alat Yang Digunakan.....	23
C. Lokasi Penelitian.....	23
D. Prosedur Penelitian.....	24
E. Data.....	24
F. Cara Analisis Data.....	25
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Reponden.....	27
B. Analisis Data.....	29
1. Menentukan Jumlah Responden.....	29
2. Persepsi Masyarakat Terhadap Sistem Pengolahan Sampah Di Daerah Serangan.....	31
C. Analisis Tingkat Kepentingan Dengan Metode IKRF.....	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Pendidikan	27
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Masyarakat	28
Tabel 5.3	Skala Penilaian Untuk Sistem Pengelolaan Sampah	35
Tabel 5.4	Hasil Analisis Statistik Sistem Pengelolaan Sampah Di Pinggiran Sungai Winongo.....	36
Tabel 5.5	Skala Penilaian Kuisisioner Untuk Tingkat Kepentingan.....	39
Tabel 5.6	Hasil Analisis IKRF Persepsi Masyarakat Terhadap Sistem Pengelolaan Sampah Di Pinggiran Sungai.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Bagan Alir Metodologi Penelitian.....	26
Gambar 5.1	Diagram Batang Pendidikan Masyarakat	28
Gambar 5.2	Diagram Batang Jenis Pekerjaan Masyarakat	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I Lembar Kuisisioner
- Lampiran II Lokasi Penelitian
- Lampiran III Tabel Statistik
- Lampiran IV Tabel Frekuensi
- Lampiran V R-Tabel
- Lampiran VI Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran VII Tabel Korelasi
- Lampiran VIII Data Penelitian