

TUGAS AKHIR

**PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG SISTEM PENGELOLAAN
SAMPAH DENGAN SISTEM SWAKELOLA**

**(Studi Kasus Desa Dasan Sari dan dan Desa Dasan Tereng Mataram
Nusa Tenggara Barat)**



Disusun Oleh :

HENDRAWAN SEPTYONO

20020110012

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH
DENGAN SISTEM SWAKELOLA**

**(Studi Kasus Desa Dasan Sari dan dan Desa Dasan Tereng Mataram
Nusa Tenggara Barat)**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**



Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji

Burhan Barid, ST, MT.

Ketua Tim Penguji

Tanggal :

11/3/08

Surya Budi Lesmana, ST, MT.

Anggota Tim Penguji

Tanggal :

11.03.08



HALAMAN MOTTO

"Singingi don't worry about a thing - I won't worry,
cause every little thing gonna be all right."

—*Bob Marley (three little bird)*—

"Life is unpredictable, you can't plan it. But, if we did plan, guess what?
Life's doesn't care about your plan necessarily!!
And all you have to do just going with the flow, and everything will straight to
God's Plan."

—*Seth Roger (Knocked Up)*—

"You say you want a revolution.
Well, you know, we all want to change the world."

—*Lennon/McCartney (Revolution)*—

"The trouble with change in human affair is that it is so hard to pin down. It
happens all the time. But while it happens it eludes our grasp, and once we feel
able to come to grip with it, it has become past history."

—*Ralf Dahrendorf*—

"Itsumo jibun ni maketeiru hito wa nani mo tsukamena!"
(orang yang selalu dikalahkan oleh diri sendiri tak akan mampu meraih apa pun)

—*Monkey Majik (around the world)*—

"Hidup itu seperti toko buku.
Ada buku yang berat, ada buku yang ringan.
Tetapi kebanyakan orang hanya datang untuk mencari buku yang ringan."

—*Darius Sindhriya (LOVE)*—



Someone who colours my life now and forever
I dedicated this to
—and the last—

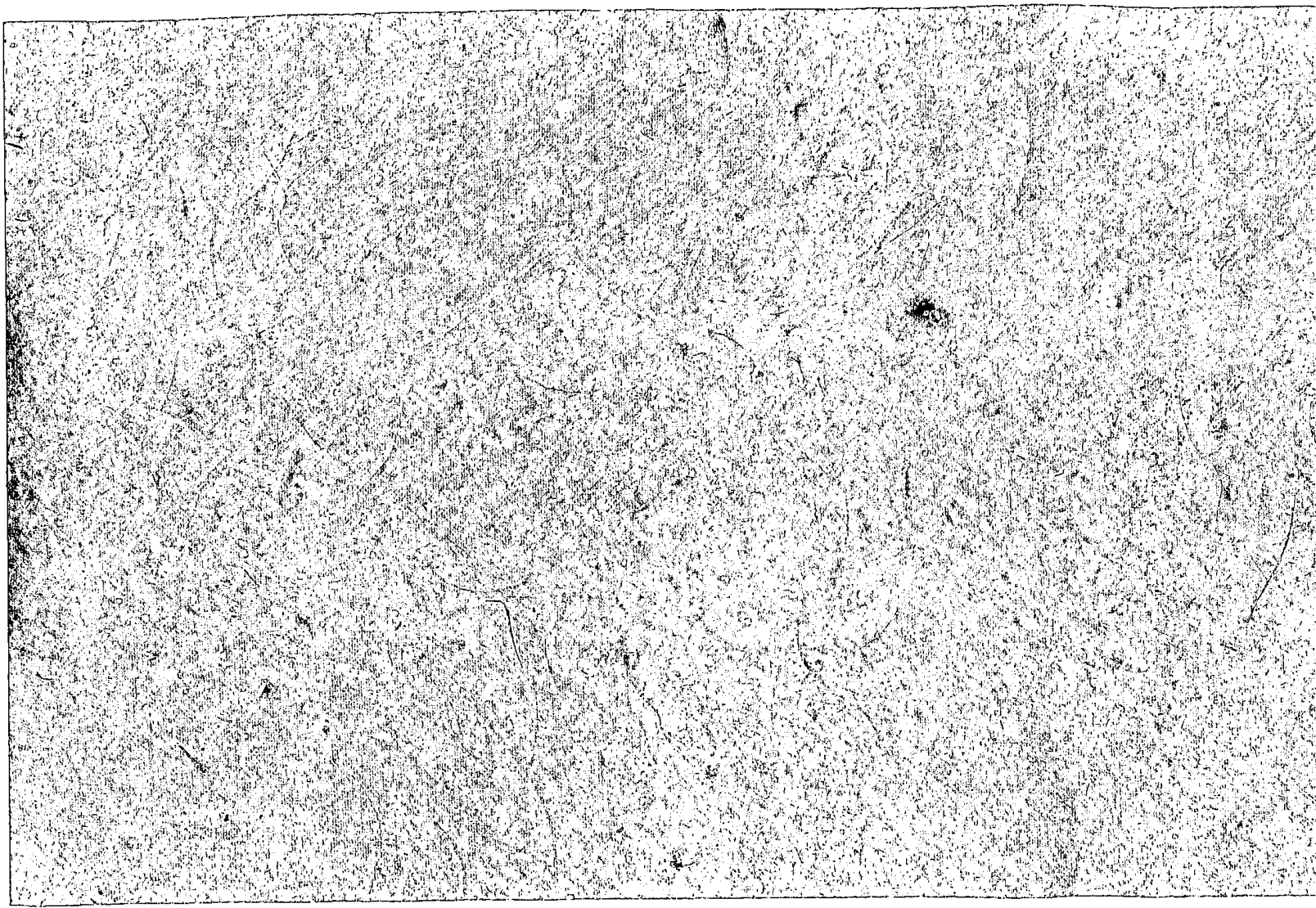
Art

William

It always be missing you
Alan, Patsy

Patsy and Stewart

Trudy Dedicated to :



HALAMAN PERSEMBAHAN

Allah SWT dan Rasulullah SAW, Sumber inspirasi utamaku.
Terima kasih telah memberiku waktu dan akal untuk menyelesaikan tugas-tugas baik untuk duniawi maupun akhirat. Tak ada angka pada pengetahuan manusia yang mampu menghitung ucapan terima kasihku.

Ayahanda Bambang Supriyono dan ibunda Nur'aini Hastuti, terima kasih banyak atas doa, kasih sayang, bimbingan dan pengorbanan yang dicurahkan dengan sabar dan tabah, sehingga ananda dapat menyelesaikan kuliah sampai mendapat gelar sarjana.

Alm. Papuq. Maaf, wawan tidak sempat untuk membalas semua yang telah papuq berikan untuk wawan. Ternyata anonim itu benar, kita akan sangat menghargai sesuatu saat sesuatu itu telah hilang dari genggamannya kita. I'll always pray for you and I hope you'll always smile in there. Thanks...

To All My Inspirational Books, Movies and Musics : 5 People You Meet In Heaven & For One More Day [Mitch Albom], Change! [Rheinald Kasali, Ph.D.], Laskar Pelangi [Andrea Hirata], Orang-Orang Proyek [Ahmad Tohari], Pay It Forward, Forrest Gump, Castaway, 3 Hari Untuk Selamanya, Mengejar Matahari, Wonderwall [Oasis], Yesterday [The Beatles], Kosong [Pure Saturday], Cayman Island [Kings Of Convenience], Three Little Bird [Bob Marley], Postcard From Heaven [Lighthouse Family].

To The Best Football Club Ever. MANCHESTER UNITED. Be The King of EPL and the champion of Europe. I will Always be supporting on your side!!!!

Teman seperjuangan TS '02 khususnya anak kelas A, baik yang udah lulus maupun belum [AYO BUNG!!!]. Indra, Bintoro, Joni, Budi, Rifki, E K A D, Ananto, Aziz, Rony, Sandy, dan yang lainnya sorry kalo ga disebut, he he he.

Teman-teman dan sobat alumni SMUN 1 Mataram teman seperjuangan di tanah rantau Jogja Berhati Nyaman yang paling mengesankan, Onoxs, Aji Kope, Ekonyong, Pasek,

Anoeng, Pak Jhe, Papuq Toaq, Wahyu, Akos dan banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas kenangannya.

To Pian, Putik, and Dian. YOI Matur Thank You atas semua-semuanya

Wiwit.... Lulus ya biar bisa cepet Kuliah di Jogja

Ari My Brother!!! AYD KAMU BISA!!!

Shino a.k.a R 8448 JA, terima kasih udah nganterin aku ke mana-mana, walaupun jarang aku rawat, tapi teuteup.....

And save the best for last...

Untuk Rahasia Hidupku, yang ikhlas menemaniku di saat jatuh dan merangkak menjalani dan melalui hidup. Kau adalah Rahasia, Misteri, Cobaan dan Anugerah hidup, yang Allah SWT turunkan untuk menemani dan membimbingku menerobos gelap menuju jalan cahaya, dahulu, sekarang dan selamanya. Thank You...Thank You...Thank You, may Allah bless you forever. Amin...

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalaamu'alaikum Warakhmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan laporan Tugas Akhir berjudul Persepsi Masyarakat Tentang Sistem Pengolahan Sampah Swakelola (Studi Kasus Desa Dasan Sari dan Desa Dasan Tereng Mataram Nusa Tenggara Barat) ini dapat terselesaikan.

Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tugas akhir ini dapat terlaksana dari awal hingga akhir tidak lepas dari bantuan, dorongan dan saran dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini diucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dan Rasulullah SAW, Sumber inspirasi utamaku.
2. Ayahanda Bambang Supriyono dan ibunda Nur'aini Hastuti, terima kasih banyak atas doa, kasih sayangnya

4. Bapak Ir. Gendut Hantoro, M.T. selaku ketua jurusan Teknik Sipil, terima kasih pak, atas bimbingan KP dan Magang. Terima kasih telah memberi saya motivasi lebih untuk menyelesaikan studi saya
5. Bapak Burhan Barid, ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
6. Bapak Surya Budi Lesmana, ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir
7. Bapak M. Heri Zulfiar, ST, MT, selaku dosen penguji Pendadaran Tugas Akhir
8. Dosen, Staff, dan Karyawan di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua yang telah memberikan bantuannya dengan ikhlas.

Wassalaamu'alaikum Warakhmatullahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sampah	5
B. Jenis Sampah	5

III.	LANDASAN TEORI	11
	A. Pengelolaan Sampah	11
	B. Permasalahan Yang Timbul Dalam Pengelolaan Persampahan	12
	C. Pengelolaan Sampah Berbasis Swakelola.....	16
	D. Menentukan Jumlah Sampel.....	18
	E. Cara Menganalisa Data.....	19
	F. Pengujian Validitas.....	20
	G. Analisa Statistik.....	20
	H. Perumusan Hipotesa.....	21
IV.	METODOLOGI PENELITIAN	24
	A. Bagan Alir Metodologi Penelitian	24
	B. Tempat Penelitian	26
	C. Alat Yang Digunakan	27
	D. Teknik Pengumpulan Data	27
	E. Cara Analisis Data	28
	F. Prosedur Penelitian.....	28
V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
	A. Sistem Pengelolaan Sampah.....	34
	B. Persepsi Masyarakat Terhadap Sistem Pengelolaan	

	C. Analisis Tingkat Kepentingan Dengan Metode IKRF.....	46
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	53
	A. Kesimpulan	53
	B. Saran	55

DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
Tabel 3.1. Tabel Permasalahan Sampah dan Para Pelakunya ...	13
Tabel 3.2. Tabel Tabel Skala Penilaian Kuisioner Untuk Analisa Sistem Pengelolaan Sampah.....	22
Tabel 3.2. Tabel Tabel Skala Penilaian Kuisioner Untuk Analisa Persepsi Masyarakat.....	22
Tabel 3.3. Tabel Skala Penilaian Kuisioner Untuk Analisa Tingkat Kepentingan	23
Tabel 4.1. Rincian Jadwal Penelitian.....	26
Tabel 5.1. Uji Validitas desa Dasan Sari	32
Tabel 5.2. Uji Validitas desa Dasan Tereng.....	33
Tabel 5.3. Hasil Analisa Statistik Untuk Desa Dasan Sari.....	37
Tabel 5.4. Hasil Analisa Statistik Untuk Desa Dasan Tereng....	37
Tabel 5.5. Hasil Analisa Statistik Untuk Persepsi Desa Dasan Sari.....	43
Tabel 5.6. Hasil Analisa Statistik Untuk Persepsi Desa Dasan Tereng.....	43
Tabel 5.7. Hasil IKRF Untuk Sistem Pengelolaan Sampah Di Desa Dasan Sari.....	47
Tabel 5.8. Hasil IKRF Untuk Persepsi Desa Dasan Sari	48

Tabel 5.9.	Hasil IKRF Untuk Sistem Pengelolaan Sampah	
	Di Desa Dasan Tereng	50
Tabel 5.10	Hasil IKRF Untuk Pemerti Desa Dasan Tereng	51

DAFTAR GAMBAR

	<i>halaman</i>
Gambar 2.1. Diagram Penggolongan Sampah	7
Gambar 3.1. Diagram Kerja Pengelolaan Sampah Swakelola di Desa Sukunan.....	17
Gambar 4.1. Ragan Alir Metodologi Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I Kuisoner
- Lampiran II Nilai r Product Moment
- Lampiran III Hasil Analisa SPSS untuk desa Dasan Sari
- Input data kuisoner
 - Nilai Korelasi
 - Deskripsi Statistik
 - Tabel Frekuensi
 - Grafik Frekuensi
 - Lembar Perhitungan IKRF desa Dasan Sari
- Lampiran IV Hasil Analisa SPSS untuk desa Dasan Tereng
- Input data kuisoner
 - Nilai Korelasi
 - Deskripsi Statistik
 - Tabel Frekuensi
 - Grafik Frekuensi
 - Lembar Perhitungan IKRF desa Dasan Tereng
- Lampiran V Peta
- Peta desa Sukunan
 - Peta desa Dasan Sari
 - Peta desa Dasan Tereng