

**ANALISIS KESEDIAAN MEMBAYAR/*WILLINGNESS*
TO PAY (WTP) MASYARAKAT TERHADAP
PENGELOLAAN SAMPAH DI LINGKUNGAN RT 03
RW 03 DI JALAN K.H AHMAD TAJUDDIN, WARUNG
AYU KELURAHAN KEBALEN KABUPATEN BEKASI**

SKRIPSI

Oleh

LUTFI SYAUKANI

201610245011



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Kesiediaan Membayar/*Willingness To Pay* (WTP) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan RT 03 RW 03 Di jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi

Nama Mahasiswa : Lutfi Syaukani

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610245011

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 03 Februari 2023



Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Dovina Navanti, S.T., M.M.
NIDN. 0327037601

Dra. Wahyu Kartika, M.Si.
NIDN. 0321046604

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesiediaan Membayar/*Willingness To Pay* (WTP) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan RT 03 RW 03 Di jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi

Nama Mahasiswa : Lutfi Syaukani

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610245011

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 03 Februari 2023

Bekasi, 13 Februari 2023
MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Sophia Shanti meilani, S.T., M.T. 
NIDN: 0314057902

Penguji I : Haudi Hasaya, S.T., M.T. 
NIDN: 0322038803

Penguji II : Dr. Dovina Navanti, S.T., M.M. 
NIDN: 0327037601

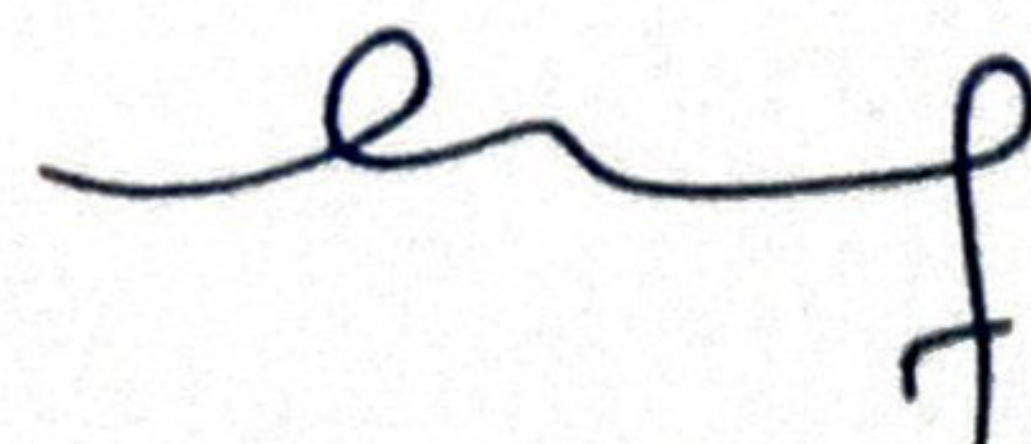
MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan

Dekan
Fakultas Teknik



Sophia Shanti Meilani, S.T., M.T.
NIDN 0314057902



Dr. Tulus Sukreni S.T., M.T.
NIDN 0324047505

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul

“Analisis Kesiediaan Membayar/*Willingness To Pay* (WTP) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan RT 03 RW 03 Di jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi”

ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain, kecuali pengutipan referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Saya memberikan izin kepada perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 13 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Lutfi Syaukani

201810245018

ABSTRAK

Lutfi Syaukani. 201610245011. Analisis Kesiapan Membayar/*Willingness To Pay* (Wtp) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Rt 03 Rw 03 Di Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi.

Masyarakat di RT 03 RW 03 Kelurahan Kebalen Kecamatan Babelan Kabupaten Bekasi Jawa Barat yang terletak di Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Bekasi Utara memiliki jumlah penduduk sebanyak 50 KK, masih belum melakukan pengelolaan sampah dengan baik. Masyarakat terbiasa membuang sampah dilahan terbuka kemudian di bakar, hal tersebut berpotensi menyebabkan pencemaran udara dan juga meningkatkan gas CO₂. Banyak faktor penyebab belum adanya pengelolaan sampah di wilayah tersebut seperti tidak tersedianya tempat sampah di lingkungan dan tidak adanya anggaran oprasional. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui kesiapan membayar masyarakat terhadap pengelolaan sampah dan mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi *Willingness To Pay* (WTP). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Teknik sampling yang dilakukan dalam penelitian ini adalah total sampling dengan alat bantu penelitian yaitu menggunakan kuesioner. Analisis penelitian ini adalah analisis persamaan dalam menghitung Estimasi *Willingness To Pay* (EWTP) dan Total *Willingness To Pay* (TWTP) dengan bantuan software *microsoft excel* untuk perhitungan nilai Estimasi *Willingness To Pay* (EWTP) dan nilai Total *Willingness To Pay* (TWTP). Hasil penelitian ini menunjukkan nilai Estimasi *Willingness To Pay* (EWTP) adalah Rp.15.480 dan Total *Willingness To Pay* (TWTP) Rp.774.000, dari hasil (TWTP) direkomendasikan untuk membeli fasilitas pengelolaan sampah seperti tempat sampah.

Kata Kunci: Sampah, *Willingness To Pay* (WTP), pengelolaan sampah

ABSTRACT

Lutfi Syaukani. 201610245011. *Analysis of Community Willingness To Pay (Wtp) on Waste Management in the Rt 03 Rw 03 Environment on Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu, Kebalen Village, Bekasi Regency.*

Community in RT 03 RW 03 Kebalen Village, Babelan District, Bekasi Regency, West Java, which is located on Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Bekasi Utara, has a population 50 households, still not managing waste properly. People are used to throwing garbage in open land and then burning it, this has the potential to cause air pollution and also increase CO₂ gas. There are many factors causing the absence of waste management in the area, such as the unavailability of trash bins in the environment and the absence of an operational budget. The purpose of this study was to determine the willingness to pay for waste management and to find out what factors influence Willingness To Pay (WTP). The method used in this research is a quantitative method. The side technique used in this study was total sampling with research aids, namely using a questionnaire. The analysis of this research is the analysis of equations in calculating the Estimated Willingness To Pay (EWTP) and Total Willingness To Pay (TWTP) with the help of Microsoft Excel software for calculating the Estimated Willingness To Pay (EWTP) and Total Willingness To Pay (TWTP) values. The results of this study show that the Estimated Willingness To Pay (EWTP) value is Rp. 15,480 and Total Willingness To Pay (TWTP) is Rp. 774,000, from the results (TWTP) it is recommended to buy waste management facilities such as trash cans.

Keywords: Garbage, Willingness To Pay (WTP), waste management

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lutfi Syauckani
NPM : 201610245011
Fakultas/Program Studi : Teknik /Teknik Lingkungan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free-Right*), atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Kesiediaan Membayar/*Willingness To Pay* (WTP) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan RT 03 RW 03 Di Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi”

Dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi
Pada Tanggal : 13 Februari 2023

Yang menyatakan


Lutfi Syauckani
201610245011

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah rabbi'l'alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Analisis Kesediaan Membayar/*Willingness To Pay* (WTP) Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Rt 03 Rw 03 Di Jalan K.H Ahmad Tajuddin, Warung Ayu Kelurahan Kebalen Kabupaten Bekasi**" dengan baik.

Adapun penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi persyaratan memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Ibu Sophia Shanti Meilani, ST., MT, Selaku Kepala Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Dr. Dovina Navanti, S.T., M.M. Selaku Dosen pembimbing I dalam penelitian ini.
3. Ibu Dra. Wahyu Kartika, M.Si.. Selaku Dosen pembimbing akademik dan pembimbing II dalam penelitian ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff pengajar Teknik Lingkungan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah membimbing dan mengajarkan materi kepada penulis sejak awal memasuki bangku perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis yang senantiasa selalu berdoa dan memberikan dukungan dari segi materi maupun moril.
6. Albie Bagas Baskara, S.T, Dwiki Setiawan, S.T, dan Safina Nur'aini Pangestuti, Selaku orang terdekat yang selalu memberikan semangat.

7. Rekan-rekan Mahasiswa serta Alumni Teknik Lingkungan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun sehingga kedepannya bisa menjadi lebih baik lagi. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bekasi, 13 Januari 2023



Lutfi Syaukani

DAFTAR ISI

Halaman

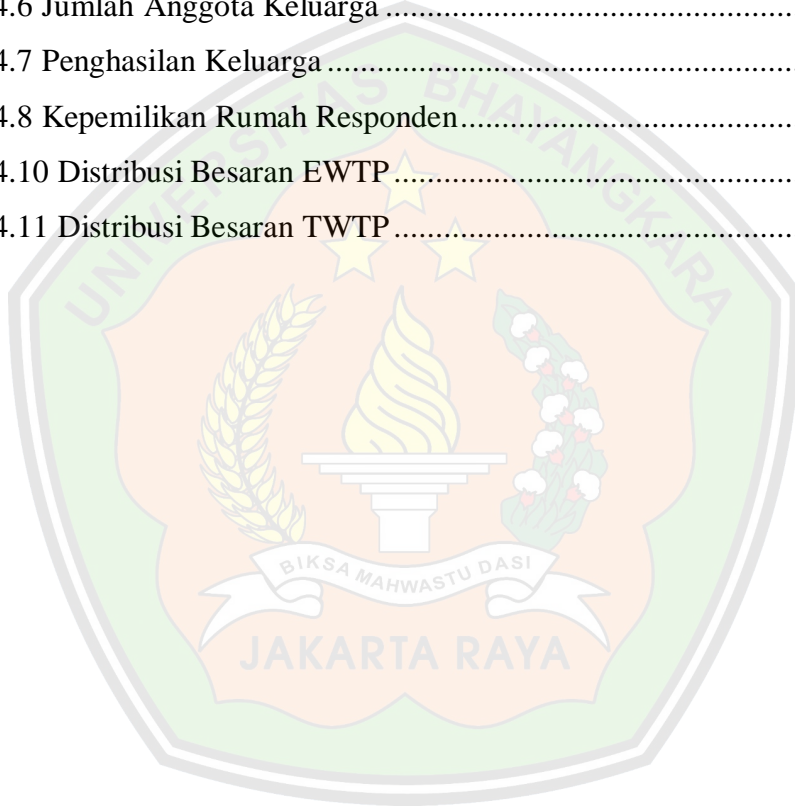
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Tujuan Penelitian.....	3
1.7 Manfaat Penelitian.....	3
1.8 Tempat Dan Waktu Penelitian	4
1.9 Metode Penelitian.....	4
1.10 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Sampah	6
2.2 Sumber Sampah.....	6
2.3 Jenis-jenis Sampah.....	7
2.6 Pengelolaan Sampah	9
2.7 Pengelolaan Sampah Menurut UU Nomor 18 Tahun 2008	9
2.8 Kesiediaan Membayar (<i>Willingness To Pay</i>).....	10
2.9 Eksternalitas	11
2.10 Kebaruan (Novelty)	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Desain Penelitian	15
3.2 Lokasi Penelitian	15

3.3	Waktu Penelitian.....	16
3.4	Populasi Dan Sampel	16
3.5	Pengumpulan Data.....	17
3.5.1	Data primer	17
3.5.2	Data sekunder	17
3.6	Teknik Pengambilan Data	17
3.7	Analisis Dan Pengolahan Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Gambaran umum lokasi penelitian	20
4.2	Kondisi Eksisting Di RT 03 RW 03 Kelurahan Kebalen.....	20
4.3	Karakteristik responden	23
4.4	Analisis Besaran WTP	33
4.4.1	WTP Rata-Rata (EWTP).....	33
4.4.2	WTP Total (TWTP).....	34
BAB V PENUTUP		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....		38
LAMPIRAN		40



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jurnal Kebaruan.....	12
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	16
Tabel 4. 1 Jenis Kelamin Responden.....	23
Tabel 4.2 Umur Responden.....	24
Tabel 4.3. Jenis Pekerjaan Responden.....	25
Tabel 4. 4. Pendidikan Responden	26
Tabel 4.5. Status Pernikahan Responden	27
Tabel 4.6 Jumlah Anggota Keluarga	28
Tabel 4.7 Penghasilan Keluarga.....	29
Tabel 4.8 Kepemilikan Rumah Responden.....	30
Tabel 4.10 Distribusi Besaran EWTP.....	33
Tabel 4.11 Distribusi Besaran TWTP.....	35



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	15
Gambar 3.2 Konseptual Penelitian	19
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian	20
Gambar 4. 2 Tumpukan Sampah Dilahan Terbuka	21
Gambar 4.3 Tempat Pembakaran Sampah Dilahan Terbuka	21
Gambar 4.4 Tidak Terdapat Tempat Sampah Disetiap Rumah.....	22
Gambar 4.5 Jenis Kelamin	23
Gambar 4.6 Usia Responden	25
Gambar 4.7 Jenis Pekerjaan Responden	26
Gambar 4.8 Pendidikan Responden.....	27
Gambar 4.9 Status Pernikahan Responden	28
Gambar 4.10 Jumlah Anggota Keluarga Responden.....	29
Gambar 4.11 Penghasilan Keluarga	30
Gambar 4.12 Status Kepemilikan Rumah.....	31
Gambar 4.13 Keberadaan Tempat Sampah.....	31
Gambar 4.14 Tempat Pembuangan Sampah	32
Gambar 4. 15 Bersedia Membayar Pengelolaan Sampah.....	32