

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PERENCANAAN TPS
3R DI KELURAHAN TALANG JAWA KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU**



SKRIPSI

*Dibuat Sebagai Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Lingkungan
Pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Dan Komputer
Universitas Baturaja*

OLEH :
ACHMAD ZUHAIKUZ ZAMAN
2034002

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA**

2023

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PERENCANAAN TPS
3R DI KELURAHAN TALANG JAWA KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU**



SKRIPSI

*Dibuat Sebagai Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Lingkungan
Pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Dan Komputer
Universitas Baturaja*

**OLEH :
ACHMAD ZUHAIRUZ ZAMAN
2034002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
2023**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Achmad Zuhairuz Zaman
NPM : 2034002
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PERENCANAAN TPS 3R DI KELURAHAN
TALANG JAWA KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari karya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Baturaja.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Baturaja, 20 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



Achmad Zuhairuz Zaman
NPM : 2034002



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK & KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI : PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PERENCANAAN TPS 3R DI KELURAHAN TALANG JAWA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Nama : Achmad Zuhairuz Zaman
NPM : 2034002
Program Studi : Teknik Lingkungan
Strata : S1

Menyetujui,

Pembimbing I

(Dr.Enda Kartika Sari, M.Si)
NIDN : 0205087701

Pembimbing II

(Eriyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803

Dekan
Fakultas Teknik dan Komputer
Universitas Baturaja

(Ir. Ferry Desromi, S.T., M.T)
NIDN : 0206127101

Ketua
Program Studi
Teknik Lingkungan



(Dr. Enda Kartika Sari, M.Si)
NIDN : 0205087701

Tanggal Persetujuan : 20 Desember 2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK & KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

SKRIPSI

JUDUL :

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PERENCANAAN TPS 3R DI
KELURAHAN TALANG JAWA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Achmad Zuhairuz Zaman
NPM : 2034002

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 09 Desember 2023

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

(Dr. Enda Kartika Sari, M.Si)
NIDN : 0205087701

Penguji II

(Ertiyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803

Penguji III

(Ir. M. Nasir Yazid, M.T)
NUPN : 9902003846

Penguji IV

(Ir. Yuli Ermawati, S.T., M.T)
NIDN. 0203077601

Laporan Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada
Program Studi Strata 1 Teknik Lingkungan Universitas Baturaja.

Baturaja, 20 Desember 2023
Ketua Prodi Teknik Lingkungan

Dr. Enda Kartika Sari, M.Si
NIDN : 0205087701

MOTTO

***Masa depan dibentuk oleh apa yang kamu lakukan hari ini, bukan hari
besok***

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini kepada :

- ❖ *Allah SWT yang telah memberikan nikmat luar biasa sehingga dapat terselesaikannya laporan skripsi ini*
- ❖ *Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini*
- ❖ *Ibunda Uswatun Hasanah dan Ayahanda Tercinta Achmad Rojiqin Sulaini sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga ku persembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dalam kata persembahan.*
- ❖ *Istri saya tercinta Desi Anggun Liani Lestari, S.P. dan Anakku sayung Nadhifa Putri Al – Ghoniyyah , Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian serta selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan study ini.*
- ❖ *Keluarga Besar ku yang selalu memberikan dukungan terhadap ku*
- ❖ *Dosen Pembimbing ku yang baik hati Ibu Dr.Enda Kartika Sari, M.Si dan Ibu Eriyana Yulistia, M.Si , Izinkanlah aku mengantarkan ucapan terima kasih, untukmu sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia mengantarkan ku untuk mengantungi gelar sarjana”. Semoga kebahagiaan ku juga merupakan kebahagiaanmu sebagai “guruku” yang teramat baik,*
- ❖ *Seluruh dosen maupun staf di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja yang telah membantu penulisan skripsi ini*
- ❖ *Segenap Rekan Dan Sahabat Angkatan 2020 dan 2021 Yang Selalu Bersama Selama ini*
- ❖ *Almamater ku tercinta. UNIVERSITAS BATURAJA*

ABSTRAK

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PERENCANAAN TPS 3R DI KELURAHAN TALANG JAWA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Achmad Zuhairuz Zaman
Dr.Enda Kartika sari, M.Si
Eriyana Yulistia, M.Si

Kelurahan Talang Jawa merupakan salah satu kelurahan terpadat di Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten OKU. Kelurahan ini dihadapkan pada permasalahan tidak adanya Tempat Pengolahan Sampah (TPS), sedangkan jumlah timbulan sampah meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk. Untuk itu dirasakan penting untuk mengetahui seberapa besar partisipasi masyarakat dalam perencanaan TPS 3R yang akan dibuat di Kelurahan Talang Jawa. Hal ini lah yang menjadi tujuan dilakukannya penelitian ini. Penelitian ini menggunakan data primer dari kuisisioner yang diiringi dengan *deep interview* kepada 322 responden yang merupakan warga Kelurahan Talang Jawa. Pengambilan sampel dengan menggunakan metode Proportionate Random Sampling. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda, dengan variabel terikat (Y) adalah Perencanaan TPS 3R, sedangkan variabel bebasnya adalah Partisipasi dalam bentuk buah pikiran (X1) dan Partisipasi dalam bentuk hartabenda/tenaga (X2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel X1 dan X2 berpengaruh signifikan terhadap variabel Y, dengan nilai t hitung X1 yaitu 2,457, lebih besar dari nilai t tabel yaitu 1,967. Untuk nilai t hitung X2 adalah 2,043 lebih besar dari nilai t tabel 1,967. Untuk pengujian koefisien determinasi, didapatkan nilai sebesar 44,2 % sedangkan sisanya 55,8% divariasikan oleh faktor lain yang tidak termasuk didalam penelitian ini, misalnya kurangnya ketersediaan dana untuk pembangunan TPS 3R, lahan tempat perencanaan TPS 3R merupakan lahan sengketa, dan keterbatasan pengetahuan masyarakat terhadap lingkungan.

Kata Kunci : Masyarakat, Partisipasi, TPS

ABSTRACT

COMMUNITY PARTICIPATION IN PLANNING TPS 3R IN TALANG JAWA SUB-DISTRICT, OGAN KOMERING ULU DISTRICT

*Achmad Zuhairuz Zaman
Dr.Enda Kartika sari, M.Si
Eriyana Yulistia, M.Si*

Talang Jawa Village is one of the most populous villages in West Baturaja District, OKU Regency. This sub-district is faced with the problem of not having a Waste Processing Site (TPS), while the amount of waste generated increases along with the increase in population. For this reason, it is important to know how much community participation there is in planning the 3R TPS that will be created in Talang Jawa Village. This is the aim of this research. This research uses primary data from questionnaires accompanied by in-depth interviews with 322 respondents who are residents of Talang Jawa Village. Sampling was taken using the Proportionate Random Sampling method. The analysis technique used in this research uses multiple linear regression analysis, with the dependent variable (Y) being TPS 3R Planning, while the independent variables are Participation in the form of thoughts (X1) and Participation in the form of property/energy (X2). The results of the research show that variables X1 and X2 have a significant effect on variable Y, with the calculated t value of The calculated t value of X2 is 2.043 which is greater than the t table value of 1.967. For testing the coefficient of determination, a value of 44.2% was obtained, while the remaining 55.8% was varied by other factors not included in this research, for example the lack of availability of funds for the construction of the 3R TPS, the land where the 3R TPS was planned was disputed land, and limited knowledge. society towards the environment.

Key Words : Participation, Public Community, Waste Processing Site

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirohim,

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT karena dengan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi dengan judul **“Partisipasi Masyarakat Dalam Perencanaan TPS 3R Di Kelurahan Talang Jawa Kabupaten Ogan Komering Ulu”** yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

Penulisan laporan penelitian ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan waktu, tenaga dan pikiran. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ir. Lindawati MZ, M.T selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Ir. Ferry Desromi, MT selaku Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.
3. Ibu Dr. Enda Kartika Sari, M.Si selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan serta sebagai pembimbing satu.
4. Ibu Eriyana Yulistia, M.Si selaku Pembimbing kedua yang selalu membimbing dan memberi arahan dalam pembuatan skripsi.
5. Bapak Ir.M.Nasir Yazid, M.T dan Ibu Ir.Yuli Ermawati, S.T., M.T selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik dan Komputer yang telah berperan dalam mendidik penulis selama kuliah di Universitas Baturaja.
7. Sahabat dan teman-teman satu angkatan teknik lingkungan 2020 yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun laporan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini terdapat banyak kekurangan-kekurangan. Untuk itu sebelumnya penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan. Oleh karena itu penulis

berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi ini dan penulis berharap penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita, Amin.

Baturaja, 20 Desember 2023



Achmad Zuhairuz Zaman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Partisipasi Masyarakat	16
2.2.1 Bentuk Partisipasi Masyarakat	18
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi.....	19
2.2.3 Tingkat Partisipasi Masyarakat.....	21

2.3 Pengelolaan Sampah	22
2.3.1 Pengertian Sampah.....	22
2.3.2 Jenis-Jenis Sampah	23
2.3.3 Sumber-Sumber Sampah.....	23
2.3.4 Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat.....	25
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	27
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3 Penentuan Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1 Populasi.....	29
3.3.2 Sampel	29
3.4 Teknik Analisis Data	31
3.4.1 Uji Validitas.....	31
3.4.2 Uji Reliabilitas	32
3.4.3 Uji Normalitas	33
3.4.4 Uji Regresi Linier Berganda.....	33
3.5 Variabel Penelitian	34
3.6 Jadwal Penelitian.....	34
BAB 1V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Gambaran Umum Kelurahan Talang Jawa	36
4.2 Hasil Penelitian	36
4.2.1 Karakteristik Responden	36
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
4.2.3 Karakteristik Responden berdasarkan Usia.....	37
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	38
4.3 Rekapitulasi Jawaban Kuisisioner Responden	39
4.4 Uji Validitas	44

4.5 Uji Reliabilitas	45
4.6 Analisis Regresi Berganda	45
4.7 Uji Signifikansi Parsial (Uji T)	46
4.8 Pengujian Secara Stimultan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian.....	35
Gambar 4.1 Grafik Karakteristik berdasarkan Gender	37
Gambar 4.2 Grafik Karakteristik Berdasarkan Usia.....	38
Gambar 4.3 Grafik Tingkat Pendidikan Responden.....	38
Gambar 4.4 Grafik Jawaban Responden Variabel Y	39
Gambar 4.5 Grafik Jawaban Responden Variabel X1	41
Gambar 4.6 Grafik Jawaban Responden Variabel X2	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 3.1 Kriteria Skala penilaian	29
Tabel 3.2 Tabel Sampel Krejcie Morgan	31
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Gender	37
Tabel 4.2 Usia Responden.....	37
Tabel 4.3. Tingkat Pendidik Responden	38
Tabel 4.4 Data Jawaban Responden Untuk Variabel Y	39
Tabel 4.5 Data Jawaban Responden Untuk Variabel X1	41
Tabel 4.6 Data Jawaban Responden Untuk Variabel X2	42
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas	44
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas	45
Tabel 4.9 Uji Regresi Linier Berganda	45
Tabel 4.10 Pengujian Secara Stimultan	49
Tabel 4.11 Koefisien Determinasi (R^2).....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Bangunan Perencanaan TPS 3R di Talang Jawa	54
Lampiran 2 Kuisisioner	55
Lampiran 3.SK Pembimbing	56
Lampiran 4.SK Penguji.....	57
Lampiran 5. Lembar Asistensi	58
Lampiran 6. Dokumentasi	59