

**ANALISIS VALUASI EKONOMI JASA LINGKUNGAN
RAWA BUATAN DI KOMPLEK PERUMAHAN
TIGA GAJAH INDAH PT SEMEN BATURAJA Tbk**



SKRIPSI

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

Oleh :
JUMRONI
NPM : 2034001

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

**ANALISIS VALUASI EKONOMI JASA LINGKUNGAN
RAWA BUATAN DI KOMPLEK PERUMAHAN
TIGA GAJAH INDAH PT SEMEN BATURAJA Tbk**



SKRIPSI

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

Oleh :
JUMRONI
NPM : 2034001

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jumroni
NPM : 2034001
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : Analisis Valuasi Ekonomi Jasa Lingkungan Rawa
Buatan Di Komplek Perumahan Tiga Gajah Indah
PT Semen Baturaja Tbk

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

Saya membuat pernyataan,



Jumroni
NPM : 2034001



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 : Analisis Valuasi Ekonomi Jasa Lingkungan Rawa
Buatan Di Komplek Perumahan Tiga Gajah Indah
PT Semen Baturaja Tbk

Nama : Jumroni
NPM : 2034001
Program Studi : Teknik Lingkungan
Strata : S1

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

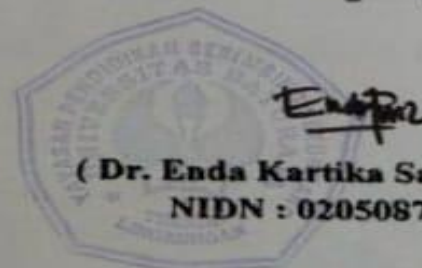
(Eriyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803

Dekan
Fakultas Teknik dan Komputer
Universitas Baturaja



(Ir. Ferry Desromi, 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 :

**ANALISIS VALUASI EKONOMI JASA LINGKUNGAN
RAWA BUATAN DI KOMPLEK PERUMAHAN
TIGA GAJAH INDAH PT SEMEN BATURAJA Tbk**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Jumroni
NPM : 2034001

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

(Eriyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803

Penguji III

Prof. Dr. Hasmawaty AR, M.M., M.T)
NIDN : 0004085901

Penguji IV

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

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



MOTTO

*“Setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya, Jadi bersinarlah
tanpa meredupkan cahaya orang lain”*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini kepada :

“Allah Subhanahu Wa Ta’ala yang telah memberikan nikmat dan kesempatan luar biasa sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu”

“Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini”

“Ibunda tercinta Ningimah yang selalu memberikan restu dan doa-doa terbaik sehingga dapat sampai ke titik ini dan Ayahanda tersayang M.Romli (Alm) yang telah lebih dahulu mendahului kami dan tak sempat untukku persembahkan untukmu”

“Keluarga Besarku yang telah memberikan doa restu dan menjadi support system terbaik”

“Dosen Pembimbingku yang baik hati Ibu Dr.Enda Kartika Sari, M.Si dan Ibu Eriyana Yulistia, M.Si , yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik”

“Sege nap para dosen maupun staf terutama di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja yang selama ini tanpa lelah memberikan Ilmu, tenaga, fikiran dan telah menjadi orang tua kedua bagi saya untuk berbagi serta bertukar fikiran”

“Sege nap Rekan Dan Sahabat Angkatan 2020 Yang Selalu Bersama Selama ini”

“Almaterku tercinta yang selalu aku banggakan”

“----UNIVERSITAS BATURAJA --- ”

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT karena dengan rahmat, karunia,serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi dengan judul “ANALISIS VALUASI EKONOMI JASA LINGKUNGAN RAWA BUATAN DI KOMPLEK PERUMAHAN TIGA GAJAH INDAH PT SEMEN BATURAJA Tbk” 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. Ibu Prof.Dr.Hasmawaty AR,M.M.,M.T dan Bapak Ir.M.Nasir Yazid, M.T selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf 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, Aamiin.

Baturaja, 20 Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jumroni', with a stylized flourish at the end.

Jumroni

DAFTAR ISI

Halaman

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	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Definisi Rawa Buatan.....	9
2.3 Tipe-tipe Rawa Buatan.....	11
2.3.1 Tipe Rawa Buatan Berdasarkan Fungsi	11
2.3.2 Tipe Rawa Buatan Berdasarkan Rancangan Aliran Air	14
2.4 Fungsi dan Manfaat Rawa Buatan.....	15
2.4.1 Fungsi Ekologis Rawa Buatan.....	15
2.4.2 Fungsi Ekonomis Rawa Buatan.....	15
2.5 Keanekaragaman Hayati Rawa Buatan	16
2.5.1 Flora.....	17

2.5.2 Fauna	18
2.6 Jasa Lingkungan Rawa Buatan	20
2.7 Valuasi Ekonomi Ekosistem Rawa Buatan	21
2.8 Manfaat Valuasi Ekonomi	25
BAB III METODELOGI PENELITIAN	27
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	27
3.2 Metode Penelitian	28
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	28
3.2.2 Populasi dan Sampel.....	29
3.2.3 Metode Analisis Data	29
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	34
4.2 Analisa Nilai Ekonomi Total Jasa Lingkungan Rawa Buatan.....	34
4.2.1 Manfaat Langsung	34
4.2.2 Manfaat Tidak Langsung.....	36
4.3 Nilai Ekonomi Total Rawa Buatan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Fikir Penelitian	26
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3.2 Rawa Buatan 4	32
Gambar 3.3 Lokasi Penelitian	33
Gambar 4.1 Lokasi Budidaya Ikan di Rawa Buatan 4	35
Gambar 4.2 Pintu Air Rawa Buatan	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Variabel Penelitian di Perumahan Tiga Gajah Indah Baturaja.....	31
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 4.1 Nilai Manfaat Langsung	35
Tabel 4.2 Nilai Manfaat Tidak Langsung.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. SK Pembimbing	46
Lampiran 2. SK Penguji	47
Lampiran 3. Lembar Asistensi	48
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian	57
Lampiran 5. Kuisisioner Penelitian	58
Lampiran 6. Dokumentasi	71

Alamat Email :

jum.roni90k@gmail.com