

**ANALISA POLUSI UDARA TERHADAP LINGKUNGAN DI  
KELURAHAN AIR GADING KECAMATAN BATURAJA BARAT  
KECAMATAN OGAN KOMERING ULU**

**PROPOSAL SKRIPSI**



**OLEH :  
SURYADI PANTADA  
NPM : 1431057**

**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN KOMPUTER  
UNIVERSITAS BATURAJA  
2021**



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)  
UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK  
Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115

SKRIPSI

JUDUL

ANALISA POLUSI UDARA TERHADAP LINGKUNGAN DI KELURAHAN AIR GADING KECAMATAN  
BATURAJA BARAT OGAN KOMERING ULU

Dipersiapkan

Nama : Suryadi Pantada

NPM: 1431057

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal , September 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

(Yuliantini Eka Putri ,M.T)

NIDN:0206077301.

Penguji II

(Azwar,M.T)

0201127101

Penguji III

(Enda Kartika Putri,M.SP)

NIDN:

Penguji IV

(Lucyana,M.T)

NIDN:0225028401

Skrripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada Program Studi Strata I Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Baturaja

Baturaja, Desember 2021

(Azwar,M.T)

(Ketua Program Studi Teknik Sipil)



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**

Terakreditasi Institusi Ban-Pt No.0106/Na-Pt/Akret/S/I/2017  
Jl. Ratu Penghulu Nomor 02301, Telepon/Fax (0735) 326122  
Karang Sari Baturaja – 32115 OKU – Sumatera Selatan

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi : Analisa Polusi Udara Terhadap Lingkungan di Kelurahan Air Gading  
Kecamatan Baturaja Barat Ogan Komering Ulu  
Nama : Suryadi pantada  
NIM : 1431057  
Program Studi : Teknik dan Komputer  
Judul Kajian Utama : Polusi Udara

Menyetujui,

Pembimbing Pertama

(Liantini Eka Putri, M.T)  
NIDN : 0206077301

Pembimbing Kedua

(Azwar, M.T)  
NIDN : 0201127101

Dekan Program Studi  
Teknik Sipil

(Azwar, M.T)  
NIDN : 0201127101

Dekan Fakultas Teknik Sipil  
Universitas Baturaja

(Ferry Desromi, ST., M.T)  
NIDN : 0206127101

Tanggal Persetujuan : Januari 2020

## SURAT PERNYATAAN

Nama : Suryadi pantada  
NPM : 1431057  
Mahasiswa Fakultas Teknik Dan Komputer Universitas Baturaja  
Program Studi : Teknik Dan Komputer  
Judul Skripsi : Analisa Polusi Udara terhadap lingkungan di kelurahan air gading kecamatan baturaja barat ogan komering ulu

menyatakan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul sebagaimana diatas benar-benar saya yang bersangkutan dan apabila pada suatu saat nanti ditemukan skripsi dengan judul serupa yang ada sebelumnya, maka yang bersangkutan menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Demikian surat pernyataan keaslian ini kami buat dengan sebenar-benarnya

Baturaja , Desember 2021

Yang Membuat Pernyataan



SURYADI PANTADA

## **MOTTO**

**“Ubahlah Hidupmu Mulai Hari Ini. Jangan Bertaruh Dimasa Depan Nanti,  
Bertindaklah Sekarang Tanpa Menunda-Nunda Lagi “  
(Simonde, Bau Voir)**

**“Barang Siapa Yang Bersungguh-Sungguh , Sesungguhnya Kesungguhan  
Tersebut Untuk Kebaikan Dirinya Sendiri”  
(Al-Quran Surat Al-Ankabut : 6)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah, SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan SKRIPSI Tugas Akhir Analisa Polusi Udara Terhadap Lingkungan Di Kelurahan Air Gading Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu “. Tugas Akhir ini merupakan bahan pertimbangan dalam rangka penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ibu Ir. Hj. Lindawati M.Z,M.T .., selaku Rektor Universitas Baturaja
2. Bapak fery Desromi ,M.T , Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja
3. Bapak Azwar, S.T M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja selaku dosen Pembimbing II atas segala bimbingan ,arahan
4. Ibu Hj.Yuliantini Eka Putri,M.T selaku Pembimbing I Universitas Baturaja
5. Ibu Lucyana, M.T selaku Penguji II Universitas Baturaja

Saya menyadari dalam penelitian Tugas Akhir SKRIPSI ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh sebab itu, kami sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan SKRIPSI ini.

Baturaja, Oktober 2021

Penulis

Suryadi Pantada

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Polusi .....	6
2.3. Lingkungan.....	16
2.4 Penentuan Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
2.5. Data Dan Sumber Data.....	25
2.6 Metode Pengumpulan Data .....	25
2.7 Model Analisis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Diagram Alur Penelitian.....	31
3.2 Tahap Pengumpulan Data .....	32
3.3. Teknik Analisis Data .....	33
3.4 Lokasi Penelitian .....	34
3.5. Rencana Jadwal Penelitian .....	35
<b>BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisa Data .....	36
4.2 Regresi Linier Sederhana .....	42
4.3. Pembahasan .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

