

**ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA  
RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG DI KABUPATEN OKU  
SELATAN DENGAN MERODE MKJI**



**SKRIPSI**

**Dibuat Sebagai Persyaratan Mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Baturaja**

**DISUSUN OLEH :  
AMBAR LILYANTI  
NPM. 19 31 016**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BATURAJA  
2023**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AMBAR LILYANTI

NPM : 19 31 016

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Judul Skripsi : ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG DI KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN METODE MKJI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Tugas Akhir 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, 27 Mei 2023  
yang membuat pernyataan,



AMBAR LILYANTI

NPM.19 31 016



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**  
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Skripsi** : ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG DI KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MERODE MKJI  
**Nama** : AMBAR LILYANTI  
**NPM** : 19 31 016  
**Program Studi** : TEKNIK SIPIL

Menyetujui,

Pembimbing I,

( Ir. Lindawati, MZ., MT )  
NIDN. 0213116410

Pembimbing II,

( Azwar, M.T )  
NIDN. 0201127101

Mengetahui,

Dekan,  
Fakultas Teknik dan Komputer

  
( Ferry Desromi, M.T )  
NIDN. 0206127101

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

  
( Azwar, M.T )  
NIDN. 0201127101

Tanggal Persetujuan : 27 Mei 2023



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

### SKRIPSI

#### ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG DI KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MERODE MKJI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Ambar Liliyanti

NPM : 19 31 016

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal 27 Mei 2023

#### SUSUNAN TIM PENGUJI

Pengaji I,

( Ir. Lindawati, MZ., MT )  
NIDN. 0213116410

Pengaji II,

( Azwar, M.T )  
NIDN. 0201127101

Pengaji III,

( Ferry Desromi, M.T )  
NIDN. 0206127101

Pengaji IV,

( Lucyana, M.T )  
NIDN. 0225028401

Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada Program Studi Strata 1 Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Baturaja.

Baturaja, 27 Mei 2023

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Azwar, M.T

NIDN : 0201127101

## **MOTTO**

*“Jangan pernah bersedih dari apa yang terjadi hari ini. Sebab, kita tidak tahu apa yang akan terjadi pada esok hari.”*

## **PERSEMPAHAN**

*Alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-bakinya. Karya sederhana ini aku persembahkan kepada :*

- ✿ *Kedua orang tuaku, Bapak Poniran dan Ibu Megawati yang selalu aku sayangi, yang telah mendukungku, memberiku motivasi dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin bisa ku balas dengan apapun.*
- ✿ *Khusus terima kasih Kepada Ibu Ir. Lindawati, MZ., MT selaku Pembimbing I dan Bapak Azwar, MT selaku Pembimbing II yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan dan arahan kepadaku.*
- ✿ *Seluruh Dosen dan Staf Pengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Baturaja yang selalu saya Banggakan.*
- ✿ *Kepada Keluargaku yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini*
- ✿ *Kepada seseorang yang special, Gatut Saputra yang selalu menemani, mendukung serta mendengarkan keluh dan kesahku dalam proses menyelesaikan skripsi ini*
- ✿ *Rekan-rekan Teknik Sipil Universitas Baturaja seluruh Angkatan dan khususnya Angkatan 2019 yang telah memeberikan dorongan, kritik, dan saran, serta ide-ide dalam penyelesaian skripsi ini*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi guna memenuhi satu syarat untuk menyelesaikan program SI pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Baturaja, dengan judul “Analisa Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja Ruas Jalan Pasar Banding Agung di Kabupaten OKU Selatan dengan Metode MKJI .”

Penulis sangat menyadari dengan keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan juga pengalaman yang dimiliki, permasalahan serta analisis dari masalah yang dikemukakan jauh dari pada kata sempurna. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan. Selain itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari segala pihak sangatlah diharapkan.

Penelitian ini dapat diselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Ir. Lindawati, MZ., MT Selaku Rektor Universitas Baturaja dan Selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan sarana dan prasarana dalam mencapai hasil studi serta telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Azwar, MT Selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil dan Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan fasilitas dan kemudahan dalam pengurusan administrasi penelitian ini serta telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan penelitian ini.

Demikianlah semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca pada umumnya.

Baturaja, 27 Mei 2023

Penulis

Ambar Liliyanti  
NPM. 19 31 016

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBERAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Hambatan Samping .....	6
2.3 Kinerja Ruas Jalan .....	7

2.3.1 Kapasitas jalan .....	7
2.3.2 Volume Lalu Lintas.....	8
2.3.3 Kecepatan .....	8
2.3.4 Parkir .....	9
2.4 Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja Jalan .....	10
2.4.1 Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja Jalan .....	10
2.4.2 Pengaruh parkir pada kinerja jalan.....	10
2.4.3 Pengaruh akses keluar masuk kendaraan terhadap kinerja jalan	11
2.4.4 Pengaruh kendaraan lambat terhadap kinerja jalan.....	11
2.5 Pasar Tradisional .....	11
2.6 Komposisi lalu lintas .....	12
2.7 Kecepatan arus bebas .....	12
2.8 Volume Lalu Lintas .....	13
2.8.1. Volume harian (daily volumes) .....	13
2.8.2. Volume jam-an (hourly volumes).....	14
2.9 Kecepatan Tempuh .....	15
2.10 Hambatan Samping .....	16
2.11 Kapasitas Jalan .....	17
2.12 Kemacetan Lalu Lintas .....	19
2.13 Karakteristik Arus Lalu Lintas .....	20
2.14 Kinerja Ruas Jalan .....	21
2.15 Kapasitas Ruas Jalan.....	22
2.16 Derajat Kejenuhan .....	23

2.17 Penyediaan Fasilitas Pejalan Kaki/Trotoar .....	24
2.18 Ketentuan Secara Umum.....	24
2.19 Fasilitas Pejalan Kaki.....	25
2.20 Kriteria Fasilitas Pejalan Kaki.....	26
2.20.1 Jalur Pejalan Kaki .....	26
2.20.2 Halte .....	26
2.20.3. Lampu Penerangan.....	26
2.20.4. Perambuan .....	27
2.20.5. Pagar Pembatas .....	27
2.20.6. Marka .....	27
2.20.7. Peneduh / Pelindung .....	28
2.21 Aspek lokasi .....	28
2.21.1 Trotoar.....	28
2.21.2. Penyeberangan.....	28
2.22 Tingkat Pelayanan Jalan .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Diagram Alir Penelitian .....	31
3.2 Pengumpulan Data.....	32
3.2.1 Data Primer.....	32
3.2.2 Data Sekunder.....	32
3.3 Analisa Data .....	32
3.4 Jadwal Penelitian .....	33
3.5 Denah Penelitian.....	34

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum .....	35
4.2 Identifikasi Segmen .....	36
4.3 Data Geometrik .....	37
4.4 Analisis Lalu Lintas Jalan Raya Banding Agung .....	40
4.4.1 Analisis Volume Lalu Lintas di Jalan Banding Agung .....	40
4.4.2 Analisis Kecepatan Arus Bebas.....	48
4.4.3 Analisis Kapasitas Ruas Jalan .....	49
4.4.4 Analisa Derajat Kejenuhan.....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
Tabel 2.2 Tabel Bobot Hambatan Samping .....	16
Tabel 2.3 penentuan kelas hambatan samping .....	17
Tabel 2.4 Kapasitas Dasar Jalan luar Perkotaan (Co).....	19
Tabel 2.5. Standar derajat kejemuhan (DS) Tingkat Derajat Kejemuhan ( DS ) .....	23
Tabel 2.6 Klasifikasi Tingkat Pelayanan .....	30
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian.....	33
Tabel 4.1 Identifikasi Segmen Jalan Raya Banding Agung.....	37
Tabel 4.2 Kondisi geometrik segmen Jalan .....	38
Tabel 4.3 Kondisi Pasar Banding Agung .....	38
Tabel 4.4 Data Harian Survey .....	41
Tabel 4.5 Total Volume kendaraan.....	45
Tabel 4.6 Jam Puncak kendaraan.....	46
Tabel 4.7 Tabel Keterangan Nilai SMP Jenis Kendaraan Nilai Satuan Mobil Penumpang (smp/jam).....	47
Tabel 4.8 Perhitungan Kecepatan Arus Bebas Kendaraan Ringan.....	49
Tabel 4.9 Perhitungan Kapasitas Ruas Jalan.....	50
Tabel 4.10. Standar derajat kejemuhan (DS) Tingkat Derajat Kejemuhan ( DS ).....	50
Tabel 4.11 Survei Hambatan Samping .....	51
Tabel 4.12 Survei Hambatan Samping Titik 2 .....	52
Tabel 4.13 Hambatan Samping .....	52
Tabel 4.14 Perhitungan Bobot Hambatan Samping .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian.....	31
Gambar 3.2 Denah Lokasi Penelitian .....	34
Gambar 4.1 Lokasi Jalan Depan Pasar .....	35
Gambar 4.2 Denah Pasar .....	35
Gambar 4.3 Lokasi Panjang Jalan yang diteliti .....	36
Gambar 4.4 Titik Lokasi Penelitian Jalan Raya Pasar Banding Agung .	38
Gambar 4.5 Titik 1 (0-100 Meter) .....	38
Gambar 4.6 Titik 2 (100-200Meter ) .....	39
Gambar 4.7 Peta Lokasi Jalan .....	40
Gambar 4.8 Gafik Volume Kendaaan Lokasi .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 2. Formulir Survei LHR

Lampiran 2. Perhitungan Survei Kendaraan

Lampiran 3. Survei Hambatan Samping

Lampiran 4. Peta Lokasi Penelitian

Lampiran 5. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi

Lampiran 6. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pengaji Skripsi

Lampiran 6. Lembar Permohonan Judul Skripsi

Lampiran 7. Lembar Asistensi

Lampiran 8. Lembar Hasil Ujian Komprehensif

# LAMPIRAN

DOKUMENTASI

Kondisi Pasar Banding Agung



## Perhitungan Kendaraan







Departemen Pekerjaan Umum  
Direktorat Jenderal Bina Marga

# FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS (FORMULIR LAPANGAN)

Jurnal  
Kehakiman  
Volume 1  
Tahun 2013

Petugas : \_\_\_\_\_  
Pengawas : \_\_\_\_\_



Lembar ke 1 dari 7

**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Arah Lalu Lintas, Dari:

Ke :

Kategori

Wilayah Pengaruh

Petugas :

Pengawas :

GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8
Waktu												
	Sepeda motor, sepeda sepeda kumbang dan roda 3	Sedan, jeep dan station wagon	Opelot/pick-up/opelot, suburban, combi dan minibus	Pick-up, micro truk dan mobil lainnya	Bus kecil	Bus besar	Truk 2 sumbu	Truk 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk Gandengan	Truk semi trailer	Kendaraan tidak bermotor
06.00-08.00	382	81	12	17								2
08.00-10.00	190	121	41	24	2							0
10.00-12.00	102	42	12	22	6							0
12.00-14.00	110	21	14	20	12	1	12					1
14.00-16.00	41	43	8	12	8	1	13					0
16.00-18.00	121	69	25	23	1							0

Sumatera Selatan

Nomor Propinsi  
Nama Propinsi

Nomor Pos

Lokasi Pos

Kelompok Hitung

Periode

Tanggal/Bulan/Tahun

Wilayah Pengaruh

Km..... ke Km.....



**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Arah Lalu Lintas, Dari :

Ke :

Wilayah Pengaruh

Tanggal/Bulan/Tahun

Km..... ke Km.....

Nomor Propinsi

Sumatera Selatan

Nomor Pos

.....

Lokasi Pos

.....

Kelompok Hitung

.....

Periode

.....

GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8
Waktu												
	Sepeda motor, sepeda kuli, sepeda kumbang dan roda 3	Sedan, jeep dan station wagon	Djelet, pick-up-djelet, suburban, combi dan minibus	Pick-up, micro tuk dan mobil hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk 2 sumbu (4 roda)	Truk 2 sumbu (6 roda)	Truk 3 sumbu	Truk Gondongan	Truk semi trailer	Kereta api tidak bermotor
06.00-08.00	338	45	12	34	5	15	4	0	2	5	0	0
08.00-10.00	98	86	13	54	2	7						2
10.00-12.00	43	24	1	4	6	2	7					5
12.00-14.00	173	78	16	25	15	2	12	2				3
14.00-16.00	251	5	2	6	12	3	8	2				0
16.00-18.00	281	63	23	15	2							0

Petugas : \_\_\_\_\_  
Pengawas : \_\_\_\_\_

Kamis



Departemen Pekerjaan Umum  
Direktorat Jenderal Bina Marga

Nomor Propinsi  
Nama Propinsi

Lembar ke 1 dari 7  
Sumatera Selatan

Nomor Pos  
Nomor Pos

Kelompok Hitung  
Periode

Tanggal/Bulan/Tahun  
Wilayah Pengaruh

: Km..... ke Km.....

**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Arah Lalu Lintas, Dari:

Kd:

GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8
Waktu												
	Sepeda motor, sepeda sepeda kumbang dan roda 3	Sedan, jeep dan station wagon	Opel, pick-up, opelet, suburban, combi dan minibus	Pick-up, moto tuk dan mobil hantaran	Bus kecil	Bus besar	Truk 2 sumbu	Truk 2 sumbu	Truk 3 sumbu	Truk Gandengan	Truk semi trailer	Kendaraan tidak bermotor
06.00-08.00	338	45	12	34	5	15	4					0
08.00-10.00	98	86	13	54	2	7						2
10.00-12.00	43	24	1	4	6	2	7					5
12.00-14.00	173	78	16	25	15	2	12	2				3
14.00-16.00	251	5	2	6	12	3	8	2				0
16.00-18.00	281	63	23	15	2							0

Petugas : \_\_\_\_\_  
Pengawas : \_\_\_\_\_

Jumat



Departemen Pekerjaan Umum  
Direktorat Jenderal Bina Marga

Nomor Propinsi

Sumatera Selatan

Lembar ke 1 dari 7

Nomor Propinsi

Nomor Pos

Lokasi Pos

Kelompok Hitung

Periode

Tanggal/Bulan/Tahun

Wlayah Pengaruh

: Km..... ke Km.....

Petugas

Pengawas

**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Arah Lalu Lintas, Dari:

[ ] [ ] [ ]

Kd :

GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8
Waktu												
	Sepeda motor, sekufer, sepeda kumbang dan roda 3	Sedan, jeep dan station wagon	Opellet, pick-up-opellet, suburban, combi dan minibus	Pick-up, micro truk dan mobil hanteran	Bus kecil	Bus besar	Truk 2 sumbu (4 roda)	Truk 2 sumbu (6 roda)	Truk 3 sumbu	Truk Gondongan	Truk semi trailer	
06.00-08.00	362	45	7	16	4	8						0
08.00-10.00	188	121	15	37	5	1	12					12
10.00-12.00	145	32	15	19	9	1	11					0
12.00-14.00	186	83	12	34	8	1	8					0
14.00-16.00	98	77	23	49	11	1	19					0
16.00-18.00	203	22	5	11	4	8						

Petugas : \_\_\_\_\_  
Pengawas : \_\_\_\_\_



Departemen Pekerjaan Umum  
Direktorat Jenderal Bina Marga

Sabtu

**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Nomor Propinsi :  
Nama Propinsi : Sumatera Selatan  
Nomor Pos :  
Lokasi Pos :  
Kelompok Hitung :  
Periode :  
Tanggal/Bulan/Tahun : Wilayah Pengaruh : Km..... ke Km.....

Lembar ke 1 dari 7									
Sumatera Selatan									

Arah Lalu Lintas, Dari:	Ke :												
	GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8
Waktu													
						</td							



Lembar ke 1 dari 7

Nomor Propinsi  
Nama Propinsi

Sumatera Selatan

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lokasi Pos

Periode

Tanggal/Bulan/Tahun

: Km..... ke Km.....

**FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS  
(FORMULIR LAPANGAN)**

Arah Lalu Lintas, Dari:

Ka :

Wilayah Pengaruh

Petugas :  
Pengawas :

GOL.	1	2	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	7c	8	
Waktu													
	Sepeda motor, sepeda kiu sepeda kumbang dan jeep dan	Sedan, station wagon	Ojek, pick-up-ojek, suburban, combi dan	Pick-up, micro truk dan	Bus (kecil)	Bus besar	Truk 2 sumbu (4 roda)	Truk 2 sumbu (6 roda)	Truk 3 sumbu Gandengan	Truk semihalter	Truk bermotor		
06.00-08.00	289	42	11	22	2		8	2				0	
08.00-10.00	218	102	21	36	5		12	2				2	
10.00-12.00	140	89	1	12	2		15					0	
12.00-14.00	278	22	12	24				2				7	
14.00-16.00	230	61	19	45	3		1	19	2			2	
16.00-18.00	152	46	12	39	5	1	7	2				0	

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Minggu

Tanggal : 2 April 2023

## Sepeda Motor

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	289
08.00-10.00	218
10.00-12.00	140
12.00- 4.00	278
14.00- 6.00	238
16.00-18.00	152

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Minggu

Tanggal : 2 APRIL 2023

Mobil

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Minggu

Tanggal : 2 April 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00- 0.00	
10.00- 2.00	
12.00-14.00	
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Minggu

Tanggal : 2 April 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	IIII II
08.00-10.00	IIII IIII IIII
10.00-12.00	IIII IIII II
12.00-14.00	II
14.00-16.00	IIII IIII IIII IIII
16.00- 8.00	IIII IIII

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Senin

Tanggal : 3 April 2023

## Sepeda Motor

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	111 = 387
08.00-10.00	111 = 296
10.00-12.00	111 = 222
12.00-14.00	111 = 92
14.00-16.00	111 = 71
16.00-18.00	111 = 113

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Senin

Tanggal : 3 APRIL 2023

Mobil

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	121
08.00-10.00	157
10.00-12.00	89
12.00-14.00	92
14.00-16.00	99
16.00-18.00	72

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Senin

Tanggal : 3 April 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	III = 4
08.00-10.00	III III III III = 20
10.00-12.00	III = 5
12.00-14.00	III III I = 11
14.00-16.00	III III III III = 20
16.00-18.00	III = 3

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Senin  
 Tanggal: 3 April 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	11 = 5
08.00-10.00	1 = 1
10.00-12.00	11 = 5
12.00-14.00	11 = 3
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Selasa  
Tanggal: 4 APRIL 2023

Sepeda Motor

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	295
08.00-10.00	288
10.00-12.00	132
12.00-14.00	322
14.00-16.00	131
16.00-18.00	111

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Selasa

Tanggal : 4 April 2023

Mobil

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	111
08.00-10.00	111 - 27
10.00-12.00	111
12.00-14.00	111 - 111
14.00-16.00	111 - 111
16.00-18.00	111 - 111

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Selasa  
Tanggal : 4 April 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	III III III
08.00-10.00	III III II
10.00-12.00	III
12.00-14.00	III III III III III
14.00-16.00	III
16.00-18.00	III II

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Selasa

Tanggal: 4 April 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	II
10.00-12.00	
12.00-14.00	I
14.00-16.00	III
16.00-18.00	IV

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Rabu

Tanggal : 5 APRIL 2023

## Sepeda Motor

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	11.384
08.00-10.00	190
10.00-12.00	102
12.00-14.00	110
14.00-16.00	11
16.00-18.00	121

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Rabu

Tanggal : 5 April 2023

Mobil

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	110
08.00-10.00	186
10.00-12.00	76
12.00-14.00	55
14.00-16.00	63
16.00- 8.00	117

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Rabu

Tanggal: 5 April 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	0
08.00-10.00	11
10.00-12.00	111
12.00-14.00	111111111111
14.00-16.00	111111111111
16.00-18.00	111

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Rabu

Tanggal : 5 april 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	11
08.00-10.00	
10.00-12.00	
12.00-14.00	1
14.00-16.00	
16.00-18.00	

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Kamis

Tanggal : 6 April 2023

## Sepeda Motor

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Kamis

Tanggal : 8 april 2023

Mobil

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Kamis  
Tanggal : 6 April 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	
10.00-12.00	
12.00-14.00	
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Kamis  
Tanggal: 6 April 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	II
10.00-12.00	III
12.00-14.00	II
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Jum'at  
Tanggal: 7 April 2023

Sepeda Motor

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	362
08.00-10.00	188
10.00-12.00	195
12.00-14.00	186
14.00-16.00	98
16.00-18.00	203

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Jumat  
Tanggal: 7 April 2023

Mobil

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Jumat

Tanggal: 7 april 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	
10.00-12.00	
12.00-14.00	
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Jumat  
 Tanggal : 7 April 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	111111
10.00-12.00	
12.00- 4.00	
14.00- 6.00	
16.00-18.00	

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Sabtu  
Tanggal: 8 April 2023

## Sepeda Motor

## Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Sobtu

Tanggal : 8 April 2023

Mobil

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	126
08.00- 0.00	121
10.00- 2.00	212
12.00-14.00	185
14.00-16.00	75
16.00-18.00	184

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Sabtu

Tanggal : 8 april 2023

Kendaraan Berat

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	III
08.00-10.00	III III III
10.00-12.00	III III III
12.00-14.00	III III III
14.00-16.00	III III III III III
16.00-18.00	III

Perhitungan Survei Kendaraan

Hari: Sabtu

Tanggal: 8 APRIL 2023

Kendaraan tak bermesin

JAM	JUMLAH KENDARAAN
06.00-08.00	
08.00-10.00	11
10.00-12.00	
12.00-14.00	11
14.00-16.00	
16.00-18.00	

Penelitian dilakukan pada minggu, 9 april 2023

## SURVEI HAMBATAN SAMPING

Penelitian dilakukan pada minggu, 9 april 2023

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Waktu	Kend.masuk + keluar + memutar	Kend.lambat
	(Unit)	(unit)
06.00-08.00		
	29	21
08.00-10.00		
	31	26
10.00-12.00		//
	42	7
12.00-14.00	 	//
	63	2
14.00-16.00	 	//
	96	8
16.00-18.00	                               	
	169	36

Penelitian dilakukan pada minggu, 9 april 2023

### SURVEI HAMBATAN SAMPING

Waktu	Pejalan Kaki	Kend. Berhenti
	(Orang)	(Unit)
06.00-08.00	   III	   I
	103	91
08.00-10.00	   II	                               II
	117	67
10.00-12.00	   II	                                     III
	97	74
12.00-14.00	   II	                               
	82	85
14.00-16.00	                               	                                     III
	109	89
16.00-18.00	   	   III
	125	93

Penelitian dilakukan pada minggu, 9 april 2023

## SURVEI HAMBATAN SAMPING

Waktu	Kend. Masuk + keluar + memutar	Kend. lambat
	(Unit)	(Unit)
06.00-08.00	 	
		32
08.00-10.00		
		19
10.00-12.00	             <del>     </del>	
	29	24
12.00-14.00	                               	
	35	6
14.00-16.00	   	
	75	12
16.00-18.00	                               	
	84	18



SOURCE: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

#### KETERANGAN

- Lokasi Permohonan

Nama	X	Y
I	103.9235599	-4.8116036
II	103.924598	-4.81143699
III	103.9246115	-4.81200055
IV	103.9236581	-4.812202584

Luas 7.333,57 M<sup>2</sup>

**Sumber Data :**  
- Survey Lokasi  
- Peta Pola Ruang RTRW 2021-2040  
**Kabupaten OKU Selatan**


**PEMERINTAH KABUPATEN  
OGAN KOMERING ULU SELATAN**



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
Terakreditasi Institusi BAN-PT No. 88/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2018  
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115  
Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : www.unabara.ac.id

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**NOMOR : 016 /SK/UBR.FTK/PP/2023**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS BATURAJA**

Membaca : 1. Surat Saudara Ambar Liliyanti mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja mengenai Judul Tugas Akhir/Skripsi.  
2. Persetujuan Ketua Program Studi tentang pengajuan judul Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

Menimbang : dst

Mengingat : dst

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Mengingat :

**PERTAMA** : Mengangkat Saudara:

Nama : Ir. Lindawati MZ, M.T sebagai Dosen Pembimbing I dan,  
Nama : Azwar, M.T sebagai Dosen Pembimbing II

Pada penyusunan Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

**KEDUA** : Mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja

Nama : Ambar Liliyanti

Nomor Pokok Mahasiswa : 19 31 016

Program Studi : Teknik Sipil

Program Pendidikan : Strata I

**KETIGA** : Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan 6 (Enam) bulan kemudian dengan catatan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : BATURAJA.

: 20 FEBRUARI 2023





# UNIVERSITAS BATURAJA

## FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Terakreditasi Institusi BAN-PT No. 313/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2017 dan  
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115  
Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

### SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER UNIVERSITAS BATURAJA Nomor : 035 /SK/UBR.FTK/PP/2023

#### TENTANG

#### PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER DAN KOMPUTER UNIVERSITAS BATURAJA

- Membaca :
1. Surat Saudara Ambar Liliyanti mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja mengenai tentang ujian Proposal Skripsi
  2. Persetujuan Ketua Program Studi tentang pengajuan ujian Skripsi mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

Menimbang :

dst

Mengingat :

dst

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan  
Mengingat

Pertama : Membentuk Panitia Ujian Skripsi :

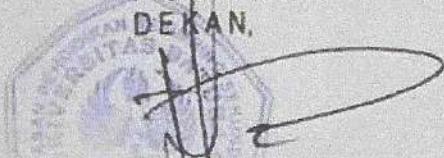
Nama	:	Ambar Liliyanti
Nomor Pokok Mahasiswa	:	19 31 016
Program Studi	:	Teknik Sipil
Program Pendidikan	:	Strata 1

Dengan susunan panitia ujian skripsi :

Ketua	:	Ir. Lindawati MZ, M.T
Sekretaris	:	Azwar, M.T
Anggota 1	:	Ferry Desromi, M.T
Anggota 2	:	Lucyana, M.T

Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya

DITETAPKAN DI : BATURAJA.  
PADA TANGGAL : 28 Maret 2023  
DEKAN,

  
FERRY DESROMI, M.T.  
NIDN : 0206127101

Tembusan :  
1. Rektor Universitas Baturaja  
2. Arsip



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)

UNIVERSITAS BATORAJA

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

PROGRAM, STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

Telp/ Fax : (0735) 326122

Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

Form 2

Baturaja, 6 Maret 2023

Kepada Yth,  
Studi Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Baturaja  
Di –  
Baturaja

Dengan Hormat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
Progam Studi :Teknik Sipil/Strata Satu (S1)  
Semester : VIII (Delapan)

Mengajukan permohonan judul SKRIPSI :

1. Evaluasi Aktivitas Operasional Angkutan Penyeberangan di Pelabuhan Penyeberangan Sungai dan Danau di Danau Ranau Kab. OKU Selatan
2. Analisis Kinerja Ruas Jalan Terhadap Pasar Tradisional Muaradua
3. Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja pada Ruas Jalan Pasar Tengah Kec. Muaradua dengan menggunakan Metode MKJI 1997 ✓
4. Analisis Kebutuhan dan Kelayakan Parkir Pasar Tradisional Muaradua Kab. OKU Selatan ✓
5. Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal pada Persimpangan Jalan Jagaraga Kecamatan Buana Pemaca Kab. OKU Selatan

Dengan mata kuliah pokok : Seminar Proposal/Skripsi

Besar harapan saya kiranya bapak/ibu dosen pembimbing dapat mengabulkan permohonan ini atas perhatiannya saya ucapan terima kasih.

Hormat Saya  
Pemohon

  
(AMBAR LILYANTI)

Disetujui judul SKRIPSI nomor : 3 ..... 7 / 2023

Pembimbing SKRIPSI :

1. Ir. Lindawati, M.Z.,M.T *Fee bind*
2. Azwar, M.T *Azwar*

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

  
(AZWAR, M.T)

Catatan :

1. Formulir form 1 yang telah diperiksa oleh dosen PA



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)

UNIVERSITAS BATURAJA

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

**LEMBARAN ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : AMBAR LILYANTI

NPM : 1931016

DOSEN PEMBIMBING I : IR.LINDAWATI,MT,MZ

DOSEN PEMBIMBING II : AZWAR, MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

PENGARUH HAMBATAN SAMPIING TERHADAP KINERJA PADA RUAS JALAN  
PASAR KECAMATAN BANDING AGUNG RANAU MENGGUNA METODE MKJI

1997

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
(1)	7-3-2023	<p>- Aec judul :</p> <p>Analisis Pengaruh</p> <p>Hambaran Sampincing</p> <p>Terhadap Kinerja</p> <p>Pd ruas jalan</p> <p>Pasar Banding Agung</p> <p>Kecamatan Banding</p> <p>Agung kab oku selatan</p> <p>dg menggunakan metode</p> <p>MKJI.</p>	{ Parah . }
(2)	14-3-2023.	<p>Bersbaiki Rumusan</p> <p>mazalah , tujuan dan</p> <p>tata tulis .</p>	



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)

UNIVERSITAS BATURAJA

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

**LEMBARAN ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : AMBAR LILYANTI

NPM : 1931016

DOSEN PEMBIMBING I : IR.LINDAWATI,MT,MZ

DOSEN PEMBIMBING II : AZWAR, MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

PENGARUH HAMBATAN SAMPIING TERHADAP KINERJA PADA RUAS JALAN  
PASAR KECAMATAN BANDING AGUNG RANAU MENGGUNA METODE MKJI

1997

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
3	16 - 3 - 2023	<p>- Data selunder. apa saja ?</p> <p>- tata tulis dipertahui gambar lokasi blm adu.</p> <p>time roman (ukurannya) atau tabel 2.1</p> <p>dibuat 10.</p> <p>tata tulis dipertahui.</p> <p>Buat daftar pustaka ( merdeley )</p> <p>- Perbaiki ( judul dipersingkat )</p>	<p>{ Pukul }</p> <p>{ Pukul }</p> <p>{ Pukul }</p>



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)

UNIVERSITAS BATURAJA

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

**LEMBARAN ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : AMBAR LILYANTI

NPM : 1931016

DOSEN PEMBIMBING I : IR.LINDAWATI,MT,MZ

DOSEN PEMBIMBING II : AZWAR, MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

**ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPIUNG TERHADAP KINERJA PADA  
RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG KECAMATAN BANDING AGUNG  
KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MENGGUNA METODE MKJI**

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
	16/3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Buat Sistimatis penulisan</li><li>- tata tulis &amp; perbaiki</li><li>- layout</li></ul>	✓
	17/3-	Ke arah Seminar proporsi	✓



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)

UNIVERSITAS BATURAJA

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

**LEMBARAN ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : AMBAR LILYANTI

NPM : 1931016

DOSEN PEMBIMBING I : IR.LINDAWATI,MT,MZ

DOSEN PEMBIMBING II : AZWAR, MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPIING TERHADAP KINERJA PADA  
RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG KECAMATAN BANDING AGUNG  
KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MENGGUNA METODE MKJI

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
4	17-3-2023	Ace bab I - III Silahkan baca proposal. Langut ke pemb ke II	Rahma



**YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)**  
**UNIVERSITAS BATU RAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**

Jalan Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02031 Telepon (0735) 326122 Fax. (0735)321822

**LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : AMBAR LILYANTI

NPM : 1931016

PEMBIMBING I : IR. LINDAWATI, MT.,MZ

PEMBIMBING II : AZWAR,MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

**ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA PADA  
RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG KECAMATAN BANDING AGUNG  
KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE MKJI**

No	Hari/ Tanggal	Keterangan	Paraf
	19-5-2023	Perhitungan tingkat pelajaran bln ada . di bab II teori / tabel tingkat Pelajaran belum ada - tambahkan .	Pink
	25 - 5 - 2023	Perbaiki kumpulan Daftar Pustaka makai mendley	Pink
	26 - 5 - 2023	Ace ulta ujian komprehensi	Pink



**YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)**  
**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**

Jalan Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02031 Telepon (0735) 326122 Fax. (0735)321822

**LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

**NAMA** : AMBAR LILYANTI

**NPM** : 1931016

**PEMBIMBING I** : IR. LINDAWATI, MT.,MZ

**PEMBIMBING II** : AZWAR,MT

**JUDUL PROPOSAL SKRIPSI**

**ANALISA PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA PADA  
RUAS JALAN PASAR BANDING AGUNG KECAMATAN BANDING AGUNG  
KABUPATEN OKU SELATAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE MKJI**

No	Hari/ Tanggal	Keterangan	Paraf
	19/5	<p>- tambahan pustaka Hg pelayana jule</p> <p>- Campurca data? prima</p> <p>- perbaiki tata tulis</p> <p>- kerjakan pengambilan data</p> <p>- perhitungkan dg Satuan yg ada</p> <p>- Data primer hambat samping ?.</p>	J

24/5 Resmi  
Wpon



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM - SEL 32115

**LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SEMINAR PROPOSAL**

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Ir. Lindawati, MT., MZ  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 28 Maret 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		Langjuthan.

BATURAJA, 28 Maret 2023  
PENGUJI,

( Ir. LINDAWATI, MT., MZT )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SEMINAR PROPOSAL

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : AZWAR. MT  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 28 Maret 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<i>Lanjut</i>

BATURAJA, 28 Maret 2023  
PENGUJI,

(AZWAR. MT )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM - SEL 32115

**LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SEMINAR PROPOSAL**

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Ferry Desromi, M.T  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 28 Maret 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		Lembar,

BATURAJA 28 Maret 2023  
PENGUJI,

(FERRY DESROMI,M.T )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

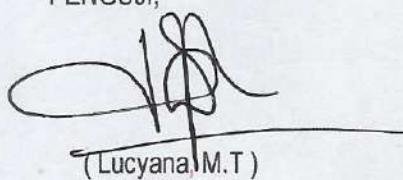
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

**LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SEMINAR PROPOSAL**

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Lucyana, M.T  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 28 Maret 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<i>Canjut -- !!</i>

BATURAJA, 28 Maret 2023  
PENGUJI,



(Lucyana, M.T.)



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Ir. Lindawati, MZ., MT  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 27 Mei 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Bimbingan Reimbal.</p> <p>Ace jilid.</p> <p>Lindawati 29-5-2023</p>

Baturaja, 27 Mei 2023  
PENGUJI,

( Ir. Lindawati, MZ., MT )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Azwar, M.T  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 27 Mei 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Konsul lar</p> <p>Me silahkan melihat</p>

Baturaja, 27 Mei 2023

PENGUJI

( Azwar, M.T )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

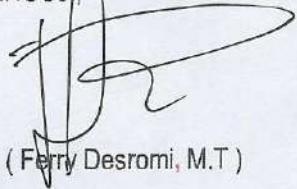
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Ferry Desromi, M.T  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 27 Mei 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Bimbingan Negi -</p> <p>Slakan Jkt -</p>

Baturaja, 27 Mei 2023  
PENGUJI,



( Ferry Desromi, M.T )



UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

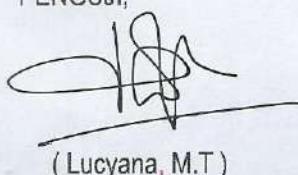
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

NAMA : Ambar Liliyanti  
NPM : 1931016  
PENGUJI : Lucyana, M.T  
PRODI : Teknik Sipil  
TANGGAL : 27 Mei 2023

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Silahkan bfinabingan lagi</p> <p>Acc Jtid -- !!</p>

BATURAJA, 27 Mei 2023  
PENGUJI,



( Lucyana, M.T )