

## DAFTAR PUSTAKA

- UU Nomor 22 Tahun 2009, *Tentang Lalu Lintas Jalan*
- UU Nomor 22 pasal 1 ayat 12 Tahun 2009, *Pengertian Jalan*
- UU Nomor 22 Tahun 2009 Pasal 1, *Tanda atau Rambu Lalu Lintas*
- UU Nomor 22 Pasal 24 Tahun 2009, *Peristiwa Jalan yang tak di duga*
- Laka Lantas Polres Oku Selatan, *Jumlah Korban Kecelakaan*  
<http://oku.selatankab.bps.go.id>, *Luas wilayah perkecamatan dan Status*  
*Jalan lintas Muaradua*
- <http://disdukcapil.okukab.go.id>, *Penduduk perkecamatan Simpang 2022*
- www.Peta Kota Blogger Oku Selatan, *Peta Infrastruktur 2022*
- Alik Ansyori, *Buku Rekayasa Jalan Raya 2021*
- Ir, Sunggono, *Buku Teknik Sipil*
- Hick, 1999, *Tentang pengatur Lampu Lalu Lintas*
- Moh, Pabundu T, 2005, *Metode Penelitian*
- Oglesby dan Hick, *Kemiringan Medan*
- Seosantiyo, 1985 dalam Tesis Wedasana Tahun 2011, *Faktor-Faktor yang mempengaruhi Jalan*
- Suprpto, Dalam terjemah Hobs, 1995, *Tentang Kapasitas Ruas Jalan Raya*
- Tamin, 1997 dalam Tesis Wedasana Tahun 2011, *Angkutan berat*
- Selaka Bayu Pamungkas, Amirotul M, Setiono, *Jurnal I*
- Dendy Wicaksono, Rizky Akbar Faturohma, Bambang Rianto, *Jurnal II*
- Rahmatullah, *Jurnal III*
- Yogi Oktopianto, Sindy Pangesty, *Jurnal IV*
- Naswandi Wanto, Zulfikar Jauhari, Ari Sandhayani, *Jurnal V*

## LAMPIRAN

*Lampiran 1. Hasil Perhitungan Nilai Z-Score Untuk Identifikasi Daerah Rawan Kecelakaan (Black Site) Lalu Lintas.*

No	Nama Jalan	Tahun Kejadian Kecelakaan			X	X <sup>-</sup>	S	Z	Kriteria
		2009	2010	2011					
1	Stasioning 21	2	0	2	4	11,2	3,57	0,40	Tidak rawan kecelakaan
2	Stasioning 22	12	14	17	43	11,2	3,57	1,77	Rawan kecelakaan
3	Stasioning 23	2	3	1	6	11,2	3,57	0,29	Tidak rawan kecelakaan
4	Stasioning 24	1	0	1	2	11,2	3,57	0,51	Rawan kecelakaan tinggi
5	Stasioning 25	2	0	2	4	11,2	3,57	0,57	Tidak rawan kecelakaan
	Jumlah								
	Rata-rata (X)								
	Standar Deviasi (S)								

*Keterangan :*

*X : Jumlah Kejadian Kecelakaan*

*X<sup>-</sup> : Rata – rata Kejadian Kecelakaan*

*S : Standar Deviasi*

*Z : Nilai Z-Score*

*Lampiran 2. Hasil Perhitungan Cusum Untuk Identifikasi Titik Rawan Kecelakaan (Black Spot) Lalu Lintas.*

No	Nama Jalan	Tahun Kejadian Kecelakaan			Jumlah kecelakaan	So -23	Si	Sii	C	Kriteria
		2019	2020	2021						
1	Stasioning 21	2	0	2	4	13	-25		-23	Tidak rawan kecelakaan
2	Stasioning 22	12	14	17	43	-23	11		8	Rawan kecelakaan
3	Stasioning 23	2	3	1	6	-24	-22		-24	Tidak rawan kecelakaan
4	Stasioning 24	1	0	1	2	-25	-25		-24	Rawan kecelakaan tinggi
5	Stasioning 25	0	1	0	1		-24		-25	Tidak rawan kecelakaan
	Jumlah									
	Mean (W)	25								

*Keterangan :*

*W : Nilai Mean*

*So : Nilai cusum kecelakaan tahun pertama*

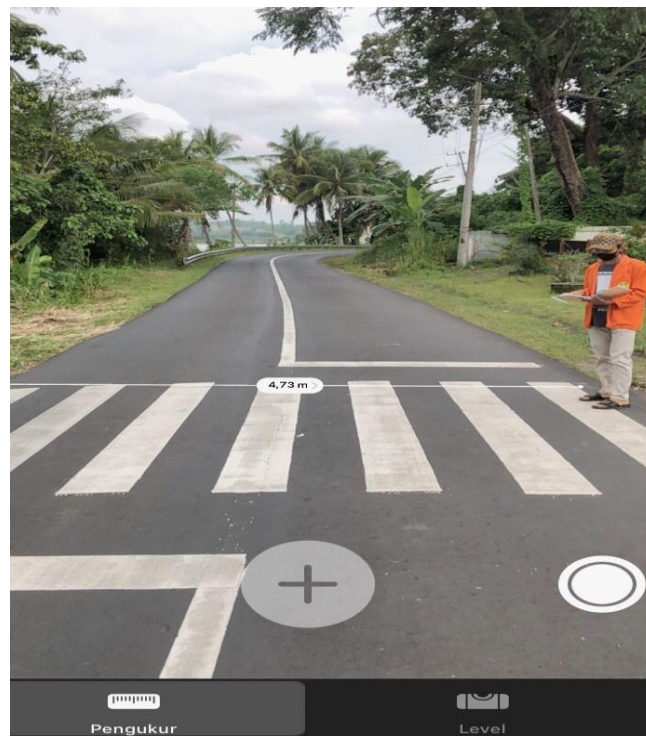
*Si : Nilai Cusum Tahun Selanjutnya*

Lampiran 3. Data-data Primer dan Sekunder yang telah di dapat

No	Nama Ruas Jalan	Jumlah Kejadian Kecelakaan			Jumlah total	Kemiringan Medan	Volume Lalu Lintas	Geomtrik Jalan		Pengunaan lahan
		2019	2020	2021				Kemiringan Jalan (%)	Lebar Jalan (M)	
1	Stasioning 21	2	0	2	4	Landai	2,651	0-5%	6m	Permukiman, sekolah, dan pertokoan
2	Stasioning 22	12	14	17	43	Terjal	2,651	0-12%	6m	Jurang, dan Hutan Lindung
3	Stasioning 23	2	3	1	6	Landai	2,651	0-5%	6m	Perkebunan Jagung
4	Stasioning 24	1	0	1	2	Datar	2,651	0-6%	4,5m	Hutan
5	Stasioning 24	0	1	0	1	Datar	2,651	0-4%	5m	Permukiman

## LAMPIRAN GAMBAR

### GAMABARAN PENGUMPULAN DATA PRIMER



**GAMBAR AREA YANG SERING TERJADI KECELAKAAN DI STA 22**








**GAMBARAN PENGUMPULAN DATA SEKUNDER**











**YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)**  
**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**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)

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

NAMA : CHANIAGO  
 NPM : 1831044  
 PEMBIMBING 1 : Ir.Lindawati MZ,M.T  
 PEMBIMBING 2 : FERRY DESROMY M.T  
 PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
1	26-2-2022	Acc judul : Analisa Kecelakaan Lalu lintas pada area Black Spot Ruas Jalan Lintas Murara dua (Gempang - Murara dua) kab Oku Selatan.	



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)  
UNIVERSITAS BATURAJA  
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)

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : CHANIAGO  
NPM : 1831044  
PEMBIMBING 1 : Ir. Lindawati, M.Z., M.T

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
7	2-6-2022	Revisi judul objek nya zaman	



**UNIVERSITAS BATURAJA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Telpun (0735) 326122 Fax. 321822  
Baturaja - 32115 OKU Sumatra Selatan**

---

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

---

**NAMA : CHANIAGO**  
**NPM : 183144**  
**PRODI : TEKNIK SIPIL**  
**PEMBIMBING II : FERY DESROMY,MT**



**UNIVERSITAS BATURAJA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Telpn (0735) 326122 Fax. 321822**

**Baturaja - 32115 OKU Sumatra Selatan**

---

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

**NAMA**

**: CHANIAGO**



**UNIVERSITAS BATURAJA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Telpn (0735) 326122 Fax. 321822  
Baturaja – 32115 OKU Sumatra Selatan**

---

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**







**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Telpun (0735) 326122 Fax. 321822  
Baturaja - 32115 OKU Sumatra Selatan

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

**NAMA** : CHANIAGO  
**NPM** : 1831044  
**PRODI** : TEKNIK SIPIL  
**PENGUJI I** : AZWAR,MT EKA PUTRIANTI

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
		periksa log perhitungan	
		Ace Ndiru 	



# UNIVERSITAS BATURAJA

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Telpon (0735) 326122 Fax. 321822  
Baturaja - 32115 OKU Sumatra Selatan

## LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : CHANIAGO  
NPM : 1831044  
PRODI : TEKNIK SIPIL  
PENGUJI II : YULIANTINI EKA PUTRI,MT

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
		Perbaiki text taw	Ch.
		Area Mid	Y

