

**ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN  
DENGAN TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS  
PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING KM 16 – KM 29  
KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG**  
**(Studi Kasus)**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana (S1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara*

**Disusun Oleh:**

**YUHDA AZMI  
71210913084**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN  
DENGAN TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS  
PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING KM 16 – KM 29  
KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG  
(Studi Kasus)**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana (S1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara*

**Disusun Oleh:**

**YUHDA AZMI  
71210913084**

Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. Hamidun Batubara, MT)

(Ir. Anisah Lukman, MT)

Diketahui Oleh  
Plt. Ketua Program Studi

(Ir. Hj. Darlina Tanjung, MT)

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas limpah rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan. Salah satu nikmat tersebut adalah keberhasilan penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini yang berjudul “Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Jamin Ginting KM 16 – KM 29 Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang (Studi Kasus)” sebagai syarat untuk meraih gelar akademik Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara.

Keberhasilan pelaksanaan penelitian ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh kerena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Hj. Darlina Tanjung, MT selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara dan selaku Plt. Ketua Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak Ir. Hamidun Batubara, MT selaku Dosen Pembimbing I, Universitas Islam Sumatera Utara yang senantiasa sabar dalam melakukan bimbingan.
3. Ibu Ir. Anisah Lukman, MT selaku Dosen Pembimbing II, Universitas Islam Sumatera Utara yang senantiasa sabar dalam melakukan bimbingan.
4. Para Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberi ilmu selama belajar di Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Sumatera Utara.

5. Ayahanda dan ibunda tercinta, Sulaiman MD, S.E dan Irdiana, S.E yang telah banyak memberi semangat, dukungan, doa, nasehat, moril, materi yang tiada pernah surut sedikitpun kepada penulis sehingga laporan tugas akhir ini bisa terselesaikan.
6. Sahabat-sahabat penulis yang selalu memberi banyak bantuan dan dukungan.
7. Bapak/Ibu Staf Administrasi di Biro Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Medan, Oktober 2023

Penulis ,

Yuhda Azmi

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT.....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR NOTASI.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah .....	2
1.3    Rumusan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	4
1.6    Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	6
2.1    Umum .....	6
2.2    Klasifikasi Jalan .....	6
2.2.1.    Klasifikasi Jalan Menurut Wewenang .....	8
2.2.1    Klasifikasi Jalan Menurut Muatan Sumbu.....	9
2.3    Kecelakaan Lalu Lintas.....	11
2.4    Angka Kecelakaan .....	12

2.5	Faktor Penyebab Kecelakaan .....	13
2.5.1	Faktor Manusia .....	14
2.5.2	Faktor Kendaraan.....	16
2.5.3	Faktor Jalan.....	18
2.5.4	Faktor Lingkungan.....	19
2.6	Jenis Kecelakaan.....	20
2.7	Tingkat Kecelakaan Lalu lintas ( <i>Accident Rate</i> ) .....	21
2.8	Karakteristik Daerah Rawan Kecelakaan .....	21
2.9	Geometrik Jalan .....	23
2.9.1	Alinyemen Horizontal.....	24
2.9.2	Jarak Pandang .....	30
2.9.3	Jarak Pandang Henti .....	31
2.9.4	Pelebaran Jalur Lalu Lintas Pada Tikungan.....	33
2.10	Karakteristik Arus Lalu Lintas.....	35
2.11	Volume Lalu Lintas .....	37
2.12	Kecepatan.....	39
2.13	Perlengkapan Jalan.....	40
2.14	Keselamatan Jalan Raya .....	42
2.14.1	Prinsip Dasar Perencanaan Keselamatan Jalan.....	46
2.14.2	Konsep Jalan Berkeselamatan.....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
3.1	Umum .....	49
3.2	Lokasi Penelitian.....	49
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	50

3.4	Alat Penelitian.....	51
3.5	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	51
3.6	Bagan Alir Penelitian.....	53
	<b>BAB IV ANALISA DATA.....</b>	<b>55</b>
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	55
4.2	Analisa Data Kecelakaan .....	55
4.2.1	Tingkat Keparahan Korban Kecelakaan .....	58
4.2.2	Waktu Terjadinya Kecelakaan .....	59
4.2.3	Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraannya .....	60
4.2.4	Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kecelakaannnya .....	61
4.2.5	Tingkat Kecelakaan .....	62
4.2.6	Upaya Penanganan Kecelakaan .....	63
4.3	Analisa Lokasi <i>Blackspot</i> .....	64
4.4	Analisa Volume Lalu Lintas .....	66
4.5	Analisa Kecepatan Lalu Lintas .....	71
4.6	Analisa Geometrik Jalan Pada KM 16 dan KM 18.....	74
4.6.1	Daerah Rawan Kecelakaan KM 16.....	74
4.6.2	Daerah Rawan Kecelakaan KM 18.....	82
4.7	Pembahasan.....	87
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
5.1	Kesimpulan .....	91
5.2	Saran .....	92
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
	<b>Lampiran 1 .....</b>	<b>94</b>

<b>Lampiran 2 .....</b>	<b>101</b>
<b>Lampiran 3 .....</b>	<b>105</b>
<b>Lampiran 4 .....</b>	<b>121</b>
<b>Lampiran 5 .....</b>	<b>125</b>
<b>Lampiran 6 .....</b>	<b>127</b>
<b>Lampiran 7 .....</b>	<b>131</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Lengkungan <i>Full Circle</i> .....	24
Gambar 2.2 Lengkung <i>Spiral-Circle-Spiral</i> .....	26
Gambar 2.3 Lengkung <i>Spiral – Spiral</i> .....	28
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....	50
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian .....	54
Gambar 4.1 Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas dari Tahun 2020 – 2022.....	56
Gambar 4.2 Persentase Kecelakaan Lalu Lintas dari Tahun 2020- 2022 .....	57
Gambar 4.3 Tingkat Keparahan Kecelakaan Dari Tahun 2020 Sampai Tahun 2022 .....	58
Gambar 4.4 Diagram Waktu Terjadinya Kecelakaan .....	59
Gambar 4.5 Diagram Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraannya .....	60
Gambar 4.6 Jenis Kecelakaan yang Terjadi.....	61
Gambar 4.7 Grafik Nilai EAN dan UCL .....	66
Gambar 4.8 Volume Lalu Lintas Total .....	70
Gambar 4.9 Grafik Kecepatan Pada Senin 22 Mei 2023 .....	73
Gambar 4.10 Daerah Rawan Kecelakaan KM 16 Segmen 1 .....	75
Gambar 4.11 Kondisi Ruas Jalan pada Segmen 1.....	76
Gambar 4.12 Kondisi Lalu Lintas pada Segmen 1 .....	76
Gambar 4.13 Daerah Rawan Kecelakaan KM 16 Segmen 2 .....	77
Gambar 4.14 Sket Tikungan pada Segmen 2 .....	78
Gambar 4.15 Tampak Melintang Tikungan Pada Segmen 2 .....	78
Gambar 4.16 Daerah Rawan Kecelakaan KM 16 Segmen 3 .....	79

Gambar 4.17 Daerah Rawan Kecelakaan KM 16 Segmen 4 .....	80
Gambar 4.18 Daerah Rawan Kecelakaan KM 16 Segmen 5 .....	81
Gambar 4.19 Kondisi Perkerasan Jalan pada Segmen 5 .....	81
Gambar 4.20 Ddaerah Rawan Kecelakaan KM 18 Segmen 6 .....	83
Gambar 4.21 Daerah Rawan Kecelakaan KM 18 Segmen 7 .....	83
Gambar 4.22 Daerah Rawan Kecelakaan KM 18 Segmen 8 .....	84
Gambar 4.23 Daerah Rawan Kecelakaan KM 18 Segmen 9 .....	85
Gambar 4.24 Tampak Melintang Segmen 9 .....	85
Gambar 4.25 Daerah Rawan Kecelakaan KM 18 Segmen 10 .....	86
Gambar 4.26 Kondisi Bahu Jalan KM 18 .....	88
Gambar 4.27 Pengendara Sepeda Motor yang Berbonceng Tiga .....	88
Gambar 4.28 Pengendara Sepeda Motor yang Tidak Memakai Helm.....	89
Gambar 4.29 Kondisi Jalan yang Rusak .....	89

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Hubungan Superelevasi (e), Gaya Gesek (f), Jari-jari Tikungan (R), Derajat Lengkung (D) Pada suatu Kecepatan Rencana (Vr).....	29
Tabel 2.2 Panjang Jari-Jari Minimum Tikungan.....	30
Tabel 2.3 Jarak Pandang Henti Minimum.....	32
Tabel 2.4 Lebar Lajur.....	35
Tabel 2.5 Dimensi Kendaraan Rencana .....	37
Tabel 2.6 Faktor Ekivalen (FE).....	38
Tabel 2.7 Kecepatan Rencana (Vr), Sesuai Klasifikasi Fungsi dan Medan Jalan.	39
Tabel 4.1 Jumlah Kejadian Kecelakaan.....	56
Tabel 4.2 Waktu Terjadinya Kecelakaan .....	59
Tabel 4.3 Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan.....	60
Tabel 4.4 Jenis Kecelakaan .....	61
Tabel 4.5 Nilai EAN dan UCL.....	65
Tabel 4.6 Data Volume pada 20 Mei 2023 .....	67
Tabel 4.7 Data Volume pada 22 Mei 2023 .....	67
Tabel 4.8 Data Volume Pada 23 Mei 2023 .....	68
Tabel 4.9 Data Volume pada 24 Mei 2023 .....	68
Tabel 4.10 Total Kendaraan Selama Survey .....	69
Tabel 4.11 Perhitungan Hasil Survey Jam Puncak .....	70
Tabel 4.12 Kecepatan Sesaat Pengguna Jalan.....	72
Tabel 4.13 Data Lebar Bahu dan Lebar Badan Jalan KM 16 .....	82
Tabel 4.14 Data Lebar Bahu dan Lebar Badan Jalan KM 18 .....	87

## **DAFTAR NOTASI**

- E = Kebebasan samping
- EAN = Ekivalen Accident Number
- e = Suprelevasi maksimum (%)
- fm = Koefisien gesek
- Jh = Jarak Pandang Henti (meter)
- L = Panjang segmen
- LB = Luka Berat
- LR = Luka Ringan
- Ls = Lengkung Peralihan (meter)
- MD = Meninggal Dunia
- R = Jari-jari tikungan (meter)
- Rc = Jari-jari lingkaran (meter)
- Sc = Titik dari spiral lingkaran
- SMP = Satuan Mobil Penumpang
- T = Waktu tanggap, ditetapkan 2,5 detik
- Ts = Panjang tangen dari titik PI ke titik TS atau titik ST (meter)
- UCL = Upper Control Limit
- V = Kecepatan Rata-rata (km/jam)
- Vr = Kecepatan Rencana (km/jam)
- VLHR = Volume Lalu Lintas Harian Rencana
- X = Jarak yang ditempuh
- Xs = Absis titik SC pada garis tangen, jarak dari titik TS ke SC

$Y_s$  = Ordinat titik SC pada garis tegak lurus garis tangen

$\theta_s$  = Sudut Lengkung Spiral ( $^{\circ}$ )

$\Delta_c$  = Sudut Lingkaran ( $^{\circ}$ )

$\Delta$  = Sudut Lingkaran alinyemen horizontal

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1.....	94
LAMPIRAN 2.....	101
LAMPIRAN 3.....	105
LAMPIRAN 4.....	121
LAMPIRAN 5.....	125
LAMPIRAN 6.....	128
LAMPIRAN 7.....	132

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agus Mulyono (2009), *Audit Keselamatan Infrastruktur Jalan (Studi Kasus Jalan Nasional KM 78-KM 79 Jalur Pantura Jawa, Kabupaten Batang.*
- Bolla, Margareth Evelyn. 2013. Analisa Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas (Studi Kasus Ruas Jalan Timur Raya Kota Kupang). *Jurnal Teknik Sipil*, Vol II, No. 2.
- Damar Sayekti (2009), *Inspeksi Keselamatan Jalan Studi Kasus Jalan Parangtritis Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Jakarta:Direktorat Jendral Bina Marga.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2004. Pd T-09-2004-B tentang Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2004. Undang – Undang No. 38 Tahun 2004 tentang Jalan.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2006. Undang – Undang No. 34 Tahun 2006.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2009. Undang – Undang No. 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2011. Rencana Umum Nasional Keselamatan Jalan 2011 – 2035.
- Universitas Bangka Belitung. Badan Perencanaan Daerah, *Peta Kawasan pasar dan sekitarnya 2013 Kota Pangkalpinang.*
- Universitas Gadjah Mada. Asadi, Isa (2010), *Pengaruh Perilaku Pengendara Sepeda Motor Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas Di Kecamatan Sungailiat.*

# **LAMPIRAN 1**

**Volume Lalu Lintas**

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : BRASTAGI - MEDAN Waktu/Tanggal : 20 Mei 2023 Cuaca : Cerah								
Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV			HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	239	12	18	31	3	0	1280	
07.15-07.30	248	39	4	20	2	0		
07.30-07.45	283	37	11	18	6	1		
07.45-08.00	243	21	8	27	9	0		
08.00-08.15	276	34	13	9	7	2	1543	
08.15-08.30	291	48	11	11	2	0		
08.30-08.45	345	23	9	14	1	0		
08.45-09.00	367	46	10	20	4	0		
12.00-12.15	176	29	2	20	7	0	1500	
12.15-12.30	274	36	7	16	2	2		
12.30-12.45	401	39	16	14	4	0		
12.45-13.00	369	41	13	26	6	0		
13.00-13.15	319	53	9	27	5	0	1654	
13.15-13.30	289	44	11	25	3	0		
13.30-13.45	347	63	10	21	4	0		
13.45-14.00	346	51	14	11	2	0		
16.00-16.15	146	26	6	10	4	0	1686	
16.15-16.30	329	84	11	12	5	0		
16.30-16.45	407	66	10	11	1	0		
16.45-17.00	448	79	15	14	2	0		
17.00-17.15	616	56	10	26	1	1	3297	
17.15-17.30	754	67	8	8	6	0		
17.30-17.45	893	51	7	23	2	0		
17.45-18.00	650	84	10	20	4	0		
<b>JUMLAH</b>	<b>9056</b>	<b>1129</b>	<b>243</b>	<b>434</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>10960</b>	

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : MEDAN - BRASTAGI Waktu/Tanggal : 20 Mei 2023 Cuaca : Cerah								
Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV			HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	219	15	19	25	2	0	1242	
07.15-07.30	248	29	8	18	3	0		
07.30-07.45	263	44	16	24	4	1		
07.45-08.00	244	28	10	20	2	0		

08.00-08.15	247	37	17	15	1	0	1406
08.15-08.30	296	52	16	16	2	0	
08.30-08.45	274	26	11	18	1	0	
08.45-09.00	283	53	13	25	3	0	
12.00-12.15	156	35	2	20	4	0	1437
12.15-12.30	254	38	11	18	3	0	
12.30-12.45	371	42	18	22	6	1	
12.45-13.00	349	40	15	27	5	0	
13.00-13.15	289	58	10	24	2	1	1628
13.15-13.30	267	43	16	21	1	2	
13.30-13.45	323	68	17	26	7	0	
13.45-14.00	351	55	18	20	9	0	
16.00-16.15	67	20	5	8	4	0	842
16.15-16.30	130	70	14	10	1	0	
16.30-16.45	127	46	8	16	1	0	
16.45-17.00	238	49	17	10	1	0	
17.00-17.15	306	60	9	12	1	0	2076
17.15-17.30	469	62	16	20	5	0	
17.30-17.45	596	57	7	26	2	0	
17.45-18.00	320	74	11	20	3	0	
<b>JUMLAH</b>	<b>6687</b>	<b>1101</b>	<b>304</b>	<b>461</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>8631</b>

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : BRASTAGI - MEDAN Waktu/Tanggal : 22 Mei 2023 Cuaca : Cerah							
Periode Waktu	Jumlah Kendaraan					Total	
	MC	LV		HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS	
07.00-07.15	304	31	10	12	1	2	1660
07.15-07.30	373	45	18	14	1	1	
07.30-07.45	375	46	22	13	1	0	
07.45-08.00	304	57	15	13	2	0	
08.00-08.15	396	55	20	19	3	0	1692
08.15-08.30	275	85	14	15	1	1	
08.30-08.45	286	65	25	11	7	1	
08.45-09.00	302	74	20	12	5	0	
12.00-12.15	127	28	4	11	1	0	1355
12.15-12.30	319	69	4	21	3	1	
12.30-12.45	315	35	7	20	2	0	
12.45-13.00	306	52	9	17	4	0	
13.00-13.15	345	59	8	12	1	0	1543
13.15-13.30	302	44	12	10	2	0	
13.30-13.45	287	41	13	14	3	0	
13.45-14.00	319	45	9	16	1	0	

16.00-16.15	72	21	12	22	3	0	988
16.15-16.30	159	32	12	13	1	2	
16.30-16.45	228	55	10	17	2	1	
16.45-17.00	248	50	9	15	3	1	
17.00-17.15	266	45	12	16	1	0	1298
17.15-17.30	272	48	8	11	1	0	
17.30-17.45	203	61	4	12	0	1	
17.45-18.00	250	68	7	12	0	0	
<b>JUMLAH</b>	<b>6633</b>	<b>1211</b>	<b>284</b>	<b>348</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>8536</b>

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18  
Arah : MEDAN - BRASTAGI  
Waktu/Tanggal : 22 Mei 2023  
Cuaca : Cerah

Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV		HV				
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	201	37	10	16	1	0	1254	
07.15-07.30	266	29	7	18	3	1		
07.30-07.45	260	28	11	12	2	1		
07.45-08.00	291	39	5	14	2	0		
08.00-08.15	251	33	7	17	2	0	1478	
08.15-08.30	302	76	17	20	4	0		
08.30-08.45	315	47	9	17	1	0		
08.45-09.00	271	61	14	11	3	0		
12.00-12.15	168	30	13	10	4	0	1525	
12.15-12.30	339	42	4	17	3	0		
12.30-12.45	414	47	10	15	9	0		
12.45-13.00	317	57	9	15	2	0		
13.00-13.15	302	38	8	15	9	0	1533	
13.15-13.30	291	34	16	25	2	0		
13.30-13.45	295	60	13	16	7	0		
13.45-14.00	309	49	15	23	6	0		
16.00-16.15	111	44	11	15	2	0	1267	
16.15-16.30	243	59	13	10	3	0		
16.30-16.45	265	39	10	10	2	0		
16.45-17.00	354	52	14	9	1	0		
17.00-17.15	486	34	12	12	2	0	1829	
17.15-17.30	240	42	11	18	4	0		
17.30-17.45	303	46	7	23	3	0		
17.45-18.00	503	55	8	16	4	0		
<b>JUMLAH</b>	<b>7097</b>	<b>1078</b>	<b>254</b>	<b>374</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>8886</b>	

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : BRASTAGI - MEDAN Waktu/Tanggal : 23 Mei 2023 Cuaca : Cerah								
Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV			HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	143	54	13	34	10	3	1023	
07.15-07.30	139	60	11	46	22	1		
07.30-07.45	138	39	6	45	8	3		
07.45-08.00	132	63	8	28	13	4		
08.00-08.15	113	67	10	28	12	5	1085	
08.15-08.30	161	81	14	29	10	1		
08.30-08.45	152	82	15	19	14	2		
08.45-09.00	147	63	12	34	13	1		
12.00-12.15	171	78	18	34	12	1	1220	
12.15-12.30	180	62	16	29	12	0		
12.30-12.45	167	71	13	27	8	10		
12.45-13.00	186	78	9	24	14	0		
13.00-13.15	187	76	7	19	14	4	1253	
13.15-13.30	184	61	9	26	8	7		
13.30-13.45	219	84	17	20	7	4		
13.45-14.00	175	76	14	22	8	5		
16.00-16.15	210	80	12	22	4	3	1489	
16.15-16.30	211	95	10	34	3	10		
16.30-16.45	208	115	13	21	3	10		
16.45-17.00	246	114	15	32	10	8		
17.00-17.15	250	124	17	27	8	4	1588	
17.15-17.30	227	123	11	24	2	3		
17.30-17.45	235	83	14	13	4	8		
17.45-18.00	233	119	22	26	11	0		
<b>JUMLAH</b>	<b>4414</b>	<b>1948</b>	<b>306</b>	<b>663</b>	<b>230</b>	<b>97</b>	<b>7658</b>	

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : MEDAN - BRASTAGI Waktu/Tanggal : 23 Mei 2023 Cuaca : Cerah								
Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV			HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	214	96	27	24	3	10	1415	
07.15-07.30	186	99	18	30	3	10		
07.30-07.45	196	106	22	29	6	20		
07.45-08.00	168	84	18	27	4	15		

08.00-08.15	169	98	11	23	7	10	1477
08.15-08.30	177	113	20	35	6	8	
08.30-08.45	218	129	16	31	10	8	
08.45-09.00	197	113	28	29	10	11	
12.00-12.15	190	71	24	27	10	0	1320
12.15-12.30	197	74	18	23	17	1	
12.30-12.45	186	91	16	30	11	3	
12.45-13.00	200	83	12	29	7	0	
13.00-13.15	223	81	31	31	5	0	1471
13.15-13.30	206	120	23	26	6	1	
13.30-13.45	223	80	19	36	11	2	
13.45-14.00	188	88	29	32	8	2	
16.00-16.15	195	63	27	22	11	1	1326
16.15-16.30	221	74	9	25	16	0	
16.30-16.45	206	85	15	27	7	0	
16.45-17.00	222	69	9	20	2	0	
17.00-17.15	268	73	12	21	8	0	1589
17.15-17.30	256	80	17	25	20	1	
17.30-17.45	277	76	23	17	12	0	
17.45-18.00	258	87	18	26	14	0	
<b>JUMLAH</b>	<b>5041</b>	<b>2133</b>	<b>462</b>	<b>645</b>	<b>214</b>	<b>103</b>	<b>8598</b>

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18 Arah : BRASTAGI - MEDAN Waktu/Tanggal : 24 Mei 2023 Cuaca : Cerah								
Periode Waktu	Jumlah Kendaraan						Total	
	MC	LV		HV				
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	180	63	5	33	15	8	1189	
07.15-07.30	191	64	16	32	17	4		
07.30-07.45	164	60	13	43	10	1		
07.45-08.00	149	69	8	27	14	3		
08.00-08.15	109	79	10	26	11	2	1000	
08.15-08.30	102	74	10	26	15	2		
08.30-08.45	140	59	11	30	14	3		
08.45-09.00	135	77	13	33	15	4		
12.00-12.15	171	77	12	23	7	4	1317	
12.15-12.30	187	83	10	27	11	1		
12.30-12.45	206	77	14	23	14	5		
12.45-13.00	206	92	15	37	12	3		
13.00-13.15	172	102	15	27	12	4	1382	
13.15-13.30	193	75	23	20	19	0		
13.30-13.45	193	95	14	20	9	8		
13.45-14.00	239	75	15	24	26	2		

16.00-16.15	207	94	17	41	10	9	1624
16.15-16.30	204	111	14	23	17	14	
16.30-16.45	225	125	15	22	14	10	
16.45-17.00	253	137	16	20	23	3	
17.00-17.15	266	84	20	23	21	7	1663
17.15-17.30	263	105	9	21	16	13	
17.30-17.45	240	104	15	23	17	2	
17.45-18.00	239	107	17	23	14	14	
<b>JUMLAH</b>	<b>4634</b>	<b>2088</b>	<b>327</b>	<b>647</b>	<b>353</b>	<b>126</b>	<b>8175</b>

Nama Ruas : Jl. Jamin Ginting KM 18  
 Arah : MEDAN - BRASTAGI  
 Waktu/Tanggal : 24 Mei 2023  
 Cuaca : Cerah

Periode Waktu	MC	Jumlah Kendaraan					Total	
		LV			HV			
		Kend. Pribadi	Pick UP	Kend. Umum	Truck 2 AS	Truck 3 AS		
07.00-07.15	216	115	27	4	9	9	1447	
07.15-07.30	190	117	15	4	6	13		
07.30-07.45	215	118	19	4	13	21		
07.45-08.00	179	104	15	5	8	21		
08.00-08.15	177	112	15	2	10	14	1523	
08.15-08.30	218	123	13	3	10	18		
08.30-08.45	232	117	35	31	23	7		
08.45-09.00	210	96	19	22	11	5		
12.00-12.15	203	97	20	8	18	3	1378	
12.15-12.30	249	98	13	5	16	1		
12.30-12.45	185	82	13	11	22	4		
12.45-13.00	189	100	17	4	19	1		
13.00-13.15	248	92	21	41	7	1	1635	
13.15-13.30	237	82	26	29	7	0		
13.30-13.45	287	74	26	27	16	0		
13.45-14.00	247	80	30	40	17	0		
16.00-16.15	277	117	15	2	15	1	1874	
16.15-16.30	307	151	16	0	7	5		
16.30-16.45	275	114	20	6	10	3		
16.45-17.00	352	152	12	4	10	3		
17.00-17.15	235	68	21	25	6	1	1517	
17.15-17.30	252	79	24	29	8	0		
17.30-17.45	280	69	13	37	12	0		
17.45-18.00	240	70	17	21	10	0		
<b>JUMLAH</b>	<b>5700</b>	<b>2427</b>	<b>462</b>	<b>364</b>	<b>290</b>	<b>131</b>	<b>9374</b>	

# **LAMPIRAN 2**

**DATA KECEPATAN LALU LINTAS**

**Data Kecepatan Lalu Lintas Hari Senin (22 Mei 2023)**

Pukul	Panjang jalan yang ditinjau (m)	Waktu Tempuh Kendaraan (m/s)	Waktu Tempuh Kendaraan (km/jam)
	100	LV	LV
07.00-08.00	100	52.85	6.81
	100	62.39	5.77
	100	33.05	10.89
	100	73.53	4.90
	100	21.07	17.09
	100	13.17	27.33
	100	14.60	24.66
	100	11.11	32.40
	100	14.96	24.06
	100	70.69	5.09
	100	15.71	22.92
	100	15.54	23.17
	100	37.50	9.60
	100	99.44	3.62
	100	70.71	5.09
	100	26.13	13.78
	100	101.46	3.55
	100	65.48	5.50
	100	27.74	12.98
	100	23.87	15.08
	100	81.90	4.40
	100	10.32	34.88
	100	25.05	14.37
	100	65.93	5.46
	100	48.74	7.39
	100	21.39	16.83
	100	84.81	4.24
	100	22.25	16.18
	100	10.05	35.82
	100	9.73	37.00

Data Kecepatan Lalu Lintas Hari Senin (22 Mei 2023)			
Pukul	Panjang jalan yang ditinjau (m)	Waktu Tempuh Kendaraan (m/s)	Waktu Tempuh Kendaraan (km/jam)
	100	LV	LV
12.00-13.00	100	8.21	43.85
	100	10.72	33.58
	100	10.03	35.89
	100	14.93	24.11
	100	10.62	33.90
	100	11.65	30.90
	100	11.98	30.05
	100	10.74	33.52
	100	12.83	28.06
	100	16.20	22.22
	100	13.68	26.32
	100	9.88	36.44
	100	13.30	27.07
	100	11.20	32.14
	100	10.41	34.58
	100	9.17	39.26
	100	12.90	27.91
	100	8.25	43.64
	100	11.11	32.40
	100	11.86	30.35
	100	15.05	23.92
	100	8.83	40.77
	100	12.40	29.03
	100	13.15	27.38
	100	12.23	29.44
	100	10.27	35.05
	100	14.45	24.91
	100	11.72	30.72
	100	9.74	36.96
	100	10.03	35.89

Data Kecepatan Lalu Lintas Hari Senin (22 Mei 2023)			
Pukul	Panjang jalan yang ditinjau (m)	Waktu Tempuh Kendaraan (m/s)	Waktu Tempuh Kendaraan (km/jam)
	100	LV	LV
17.00-18.00	100	13.86	25.97
	100	11.86	30.35
	100	15.72	22.90
	100	12.38	29.08
	100	11.44	31.47
	100	16.84	21.38
	100	15.71	22.92
	100	13.30	27.07
	100	20.19	17.83
	100	11.46	31.41
	100	14.15	25.44
	100	15.86	22.70
	100	13.30	27.07
	100	12.37	29.10
	100	16.23	22.18
	100	12.55	28.69
	100	12.97	27.76
	100	14.49	24.84
	100	21.28	16.92
	100	14.84	24.26
	100	14.20	25.35
	100	16.32	22.06
	100	13.41	26.85
	100	12.32	29.22
	100	14.34	25.10
	100	12.16	29.61
	100	19.98	18.02
	100	14.41	24.98
	100	18.28	19.69
	100	15.33	23.48

# **LAMPIRAN 3**

**DATA KECELAKAAN LALULINTAS**

## Data Kecelakaan 2020

NO	LAKA	RAN TERLIBAT	TKP	KORBAN			POINT T. LARI	MATERIL X 1000	WKT	JNS TBRKAN
				MD	LB	LR				
1	1	Mobil Bus Almasar BK-7525-U Kontra Sp. Motor Honda BK-3979-AEB	JL. Jamin Ginting Desa Tiang layar Kec.Pancur Batu		1	1		1,500	09.45	samping samping
2	1	Mobil Angkutan Umum No.Pol....? (tabrak lari) Kontra penumpang jatuh	JL. Jamin Ginting Km 18-19 Desa Pertampilan Kec.Pancur Batu			1	1		13.00	latung
3	1	Mobil Tangki Hino BK-8067-CT Kontra Mobil Truck Fuso No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Dusun Barung Ketang Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu			1		5,000	04.00	latung
4	1	Sp. Motor Yamaha RX-King BK- 2161-KZ Kontra Mobil Box Hino BK- 8694-MP	JL. Jamin Ginting Km 16-17 depan Indomaret Desa Baru Kec.Pancur Batu		1				07.15	latung
5	1	Mobil Pick-Up No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sepeda Dayung	JL. HM.Puna Sembiring depan Perumahan Griya I Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu			1	1	300	09.30	latung
6	1	Mobil Tangki Air No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda Beat BK-5488-AHO	JL. Jamin Ginting Km 18-19 DusunI Pertampilan Kec.Pancur Batu			1	1	500	07.30	latung
7	1	Mobil Dump Truck BK-8526-EP Kontra Sp. Motor tanpa Plat No.Pol	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Baru Kec.Pancur Batu		1			300	10.00	latung
8	1	Mobil No.Pol....? (tabrak Lari ) Kontra Sp. Motor Honda Vario BK- 4657-NAQ	JL. Jamin Ginting Km 18-19 Desa Hulu Kec.Pancur Batu			2	1	1,000	12.30	depan depan
9	1	Sp. Motor Yamaha BK 5353 AGU Kontra selip dan terjatuh	JL. Padang Golf, Kp. Tengah, Kec. Pancur Batu			1		1,000	08.30	latung
10	1	Sp. Motor Honda Supra BK-6802- AGE Kontra Selip dan terjatuh	JL. Perumahan Griya Permata 2, Durian Jangak, Kec. Pancur Batu		1			100	15.00	latung
11	1	Sp. Motor Honda CBR No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Yamaha Vega BK-6808-CO	JL. Sei Glugur Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu			1	1	1,000	19.30	depan depan
12	1	Sp. Motor Yamaha Mio Soul BK- 5275-AAB Kontra Sp. Motor Honda Vario BK-3506-ADD	JL. Bakti No.99, Pertampilen, Kec. Pancur Batu			4		1,500	12.20	depan depan
13	1	Sp. Motor Honda BK-2725-VBB Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Desa Namoriam Kec.Pancur batu		1	1		2,000	21.00	tabrak manusia
14	1	Sp. Motor Honda BK-3168-AIX Kontra tiang pamphlet	JL. Pimpinan No.152, RT.2Mb, Durian Jangak, Kec. Pancur Batu			1			12.00	latung
15	1	Mobil Toyora Rush BK-1306-MN Kontra Mobil Truck Box Hino BK- 9379-MP	JL. Jamin Ginting Km 24-25 Desa Taing Layar Kec.Pancur Batu	1	2	1		45,000	15.30	depan depan
16	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Supra X 125 BK-6613-AFG	JL. Dusun I Perjuangan Desa Suka Raya Kec.Pancur Batu			1	1	1,500	16.00	depan samping
17	1	Mobil Toyota Avanza No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Prisma Super X BK-3297-KN	JL. Glugur Rimbul Dusun V Desa Sei Glugur Kec.Pancur Batu			1	1	300	13.00	samping samping

18	1	Sp. Motor Yamaha Scorpio BG 3956 UT Kontra Sp. Motor Honda Vario BK 5231-ABU	JL. Besar Tj. Anom No.22, Sembahé Baru, Kec. Pancur Batu			2			600	21.30	depan belakang
19	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda BK-6668-AGJ	JL. Suka Raya Desa Suka Raya Kec.Pancur Batu		1		1		1,000	07.20	depan samping
20	1	Mobil Truck Mitsubishi Colt Diesel BK-9811-SH Kontra Sp. Motor Honda revo fit BK-6475-AIS	JL. Jamin Ginting Km 23-24 Desa Tiang Layar Kec.pancur batu		1				10,000	11.00	depan depan
21	1	Mobil Truck Colt Diesel No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-5808-AHU	JL. Besar Deli Tua Dusun Rumah Mbacang Desa Namo Bintang Kec.Pancur Batu	1			1		1,000	21.00	depan depan
22	1	Mobil Pick-Up No.Pol.... ? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Vixion BK-3133-AIP	JL. Besar Tj. Anom No.53, Sembahé Baru, Kec. Pancur Batu			1	1		1,500	19.30	depan samping
23	1	Mobil Bus SUTRA BK-7108-SC Kontra Penumpang jatuh	JL .Jamin Ginting Km 29 Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu		1					08.00	latung
24	1	Mobil Pick-Up L-300 No.pol....? (tabrak lari ) Kontra Pejalan kaki Kontra Mobil Truck Tangki No.pol....?	JL. Jamin Ginting Km 16 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu	1			1			03.00	tabrak manusia
25	1	Mobil Toyota Avanza No.pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Yamaha BK-5530-AAT	JL. Bunga Rempe dusun III Desa Durin Tonggal Kec.Pancur batu			1	1		1,000	16.30	samping samping
26	1	Sp. Motor Yamaha N Max BK-3059-PAZ Kontra Sp. Motor Honda Vario BB-3650-YH	JL. Jamin Ginting, Bintang Meriah, Kec. Pancur Batu	1		2			1,700	03.00	depan depan
27	1	Mobil Pick-Up No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sepeda Angin	JL. Besar Tanjung Anom Desa Durin Jangak Kec.Kutalimbaru Kec.Pancur Batu			1	1		200	07.30	samping samping
28	1	Becak bermotor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Vixion BK-3036-AGT	JL. Namorih Dusun III Desa Namorih Kec.Pancur Batu		1		1		500	09.30	samping samping
29	1	Mobil Angkot No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda Beat BK-5920-AID	JL. Jamin Ginting Km 17 desa Hulu Kec.Pancur Batu		1		1		1,000	16.30	samping samping
30	1	Sp. Motor Honda beat BK-2652-AIY Kontra Pejalan kaki	JL. Besar Tuntungan II Belakang Kantor Desa II, Salam Tani, Kec. Pancur Batu		1	1			1,000	11.00	tabrak manusia
31	1	Mobil Honda HRV BK-1079 ABA Kontra Sp. Motor Yamaha Vega BK-3250-II	JL. Namorih, Bintang Meriah, Kec. Pancur Batu		1	1			3,000	15.00	samping samping
32	1	Mobil Truck Colt Diesel No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 20 Desa Durin Simbelang Kec.Pancur Batu		1		1			05.30	tabrak manusia
33	1	Becak bermotor No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Yamaha N. Max BK-5435-AID	JL. Jamin Ginting Km 20 Desa Namopuli Kec.Pancur Batu		1	1	1		2,000	00.00	depan depan
34	1	Sp. Motor Honda CBR No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Pejalan kaki	JL. Gatot Subroto No.18a, Durin Simbelang A, Kec. Pancur Batu		1		1			16.00	tabrak manusia
35	1	Mobil Truck No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Beat BK-4171-AFZ	JL. Pancurbatu Kuta No.5, Tiang Layar, Kec. Pancur Batu		1		1		500	01.30	samping samping

36	1	Mobil Truck Colt Diesel BK-9278-CL Kontra Sp. Motor Yamaha Jupiter MX BK-2963-ACR	JL. Jamin Ginting Desa Durin Simbelang A Kec.Pancur Batu		2			3,000	07.30	depan depan
37	1	Sp. Motor Honda beat BK-2590-AEN Kontra Jatuh Sendiri	JL. Namorih Desa Namorih kec.Pancur batu		2			500	10.00	latung
38	1	Becak bermotor warna hitam No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Yamaha Jupiter MX BK-6712-AAI	JL. H.M. PUNA SEMBIRING Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu		1	1		1,000	20.40	samping samping
39	1	Mobil Pick-Up No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda Vario BK-4063-AEP	JL. Besar Kutalimbaru Desa Tuntungan I Kec.Pancur Batu		1	2	1	1,000	10.30	samping samping
40	1	Sp. Motor Yamaha BK-4467-IO Kontra Sp. Motor Yamaha Vixion BK-4119-AHP	JL. Jamin Ginting Km 22-23 Desa Durin Simbelang Kec.Pancur Batu		2			2,500	10.00	depan samping
41	1	Mobil Truck Colt Diesel BL-8873-AE Kontra Mobil penumpang Bus Murni BK-7709-SC	JL. Jamin Ginting Km 23 – 24 simpang Bulu Awar Desa Batu Layang Kec. P. Batu		2			3,000	17.15	depan depan
42	1	Mobil Tangki Air BK-9029-BQ Kontra Mobil penumpang Sebayang BK-1737 EH Kontra Mobil L-300 BL-8276 CB	JL. Jamin Ginting Km 26-27 Dusun IV Lau macem Desa Sugau Kec.pancur batu		2			30,000	15.00	depan depan
43	1	Mobil Toyota Avanza warna hitam No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Supra X BK-5313-FN lanjut Kontra Mobil L-300 Pick-Up No.Pol....?	JL. Jamin Ginting Km 23-24 simpang bulu awar Desa batu Layang Kec.Pancur Batu	1	1	1		500	22.30	depan belakang
44	1	Sp. Motor Honda Vario BK-5832-AIN Kontra Selip dan terjatuh	Tanjung Selamat, Durian Jangak, Kec. Pancur Batu		2			500	16.00	Latung
45	1	Sp. Motor Yamaha BK-5080-AAH Kontra Mobil Mitsubishi L.300 BK-1525-UC	JL. Jamin Ginting Km 23 - 24 Desa Tiang Layar Kec. Pancur Batu		1			1,100	06.30	depan belakang
46	1	Sp. Motor BK-512-ADV Kontra kecelakaan sendiri terjatuh	JL. Durin Jangak dkt Perumahan Graha Permata Residence Kec. P. Batu		1				07.00	Latung
47	1	Sp. Motor Honda BK-3927-AGM Kontra Jatuh sendiri	JL. Besar Sei Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec .Pancur Batu		1			1,000	19.00	latung
48	1	Mobil No.Pol.....? (tabrak lari ) Kontra Pejalanan kaki	JL. Jamin Ginting Km 16-17 Dea lama Kec.Pancur Batu		1		1		05.30	tabrak manusia
49	1	Sp. Motor Suzuki FU tanpa Plat No.Pol. Kontra Mobil Pick-Up Mits L 300 BK-8499-RE	JL. Jamin Ginting Km 16-17 Desa Hulu Kec.Pancur Batu	1				4,000	01.30	depan belakang
50	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha BK-5615-AHL	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu		1	1		1,000	11.30	depan samping
51	1	Mobil Toyota Kijang No.Pol...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Beat BK-2602-AFV	JL. Besar Deli Tua Dusun III Rumah mbacang Desa Namobintang Kec.Pancur Batu		1		1	300	08.00	samping samping

52	1	Sp. Motor Honda Vario BM-3822-EZ Kontra Mobil Dump Truck No.PoL ....?	JL. Jamin Gitning Km 23 Desa Durin Simbelang Kec.Pancur batu		1			500	10.30	depan depan
53	1	Mobil Pick-Up L-300 BB-8123-HD (melarikan diri) Kontra Sp. Motor Honda Supra BK-2826-PAR	JL. Jamin Gitning Km 22-23 Desa Durin Simbelang Kec.Pancur batu		1	1		7,000	05.15	depan depan
54	1	Sp. Motor No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda BK-6607-CWG	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec.Pancur Batu		2	1		400	14.00	samping samping
55	1	Mobil Truck No.Pol BL-8692-NH Kontra Mobil Tangki Air BK-8454-CK	JL. Jamin Ginting Km 25-26 Desa Lama Kec.Pancur batu		2			5,000	22.30	samping samping
56	1	Sp. Motor Honda Revo BK-3482-XI Kontra Mobil L-300 No.Pol....? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting depan Ke Jaksaan Cabang Deli Serdang Desa Pertampilen Kec.Pancur Batu		1			1,000	23.00	depan depan
57	1	Sp. Motor Honda Beat BK-3393-AJJ Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 17 Desa Tengah Kec..Pancur Batu		1	2		500	07.30	tabrak manusia
58	1	Sp. Motor Honda No.Pol....? (Tabrak lari ) Kontra Pejalan Kaki	JL. Lapangan Golf Tuntungan desa Baru Kec.P.batu		1		1		21.00	tabrak manusia
59	1	Sp. Motor Honda Beat BK-2381-AFH Kontra Pejalan Kaki	JL. Besar Glugur rimbun menuju Tanjung Anom dusun IV Desa Suka Raya Kec.Pancur Batu		1	1		500	18.00	tabrak manusia
60	1	Sp. Motor Yamaha Jupiter BK-6364-IS Kontra Sp. Motor Yamaha Vixion BK-3389-AO	JL. Jamin Ginting Km 21-22 Desa Namoriam Kec.Pancur Batu		1	2		3,000	23.30	depan depan
61	1	Mobil Toyota Kijang Pick-Up BK-8860-VV Kontra Sp. Motor Honda Sonic BK-2880-AGB	JL. Kutalimbaru Desa No.127, Tuntungan I, Kec. Pancur Batu		1			10,000	11.00	depan depan
62	1	Sp. Motor No.Pol.....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda BK-6799-AHZ	JL. Deli Tua - Pancur Batu, Durin Tunggal, Kec. Pancur Batu			1	1	500	03.00	samping samping
63	1	Becak Bermotor No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda BK-6902-XD	JL. Deli Tua - Pancur Batu, Durin Tunggal, Kec. Pancur Batu			1	1	500	17.00	depan samping
64	1	Mobil penumpang No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda BK-2520-SAH	JL. Jamin Ginting Km 16-17 Desa Baru Kec.Pancur Batu			1	1	500	19.00	samping samping
65	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Honda BK-5592-AFB	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec.Pancur Batu			1	1	1,000	23.00	samping samping
66	1	Sp. Motor Honda Supra No.Pol....? (tabrak lari) .Kontra Sp. Motor Yamaha Vega R BK-2372-M	JL. Besar Dusun IV Mulia Sejati Desa Tuntungan II Kec.Pancur Batu			1		1	16.30	samping samping
67	1	Mobil Pick-Up L-300 BK-9737-EL Kontra Sp. Motor Honda Beat BK-3646-AHV	JL. Jamin Ginting simpang Kongsi Desa Namo Bintang Kec.Pancur Batu		1			2,000	12.15	depan samping
68	1	Mobil Toyota Avanza No.Pol BK-1231-BG Kontra Mobil Mits L-300 Pick-Up BB-8782-YD	JL. Gatot Subroto No.79, Tiang Layar, Kec. Pancur Batu		1			35,000	01.50	depan depan

69	1	Mobil Dump Truck BL-8137-JP Kontra Mobil Toyota Avanza No.Pol BK-1775-SI Kontra Sp. Motor Yamaha N-Max No.Pol BK-3852-AHK	JL. Jamin Ginting No.55, Hulu, Kec. Pancur Batu			2		35,500	17.10	samping samping
	69			6	40	56	33	238,300		

## Data Kecelakaan 2021

NO	LAKA	RAN TERLIBAT	TKP	KORBAN			POINT T. LARI	R. MATERIL X 1000	WKT	JNS TBRKAN
				MD	LB	LR				
1	1	Sp. Motor Yamaha Scorpio BK-2460-SC Kontra Mobil Daihatsu Terrios BK-1043-SR	JL. Jamin Ginting Km 28-29 Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu		2			5,000	12.30	dепан депан
2	1	Sp. Motor Yamaha Jupiter No.Pol BK-5439-PAW (melerikan diri) Kontra Sp. Motor Honda Lagenda No.Pol BK-4707-GU	JL. Lapangan Golf Desa Tuntungan II Kec.Pancur Batu		1	1	1	1,300	17.30	Latung
3	1	Mobil Dump Truck No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Suzuki satria FU No.Pol BK-5793-SAF Kontra Becak bermotor No.Pol BK-4528-IH	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Hulu Kec.Pancur batu		1		1	1,800	16.00	Latung
4	1	Sp. Motor Honda No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Beat No.Pol BK-6031-AID	JL. Jamin Ginting Km 17 Desa Hulu kec.pancur batu		1		1	1,000	02.00	Latung
5	1	Becak bermotor No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Scoopy No. Pol BK-2394-AHK	JL. Srikandi Desa Tengah Kec.Pancur Batu			2	1	1,000	13.00	Latung
6	1	Mobil Toyota Kijang No. Pol BK-1817-RG Kontra Sp. Motor Honda Beat No.Pol BK-2354-AET	JL. Jamin Ginting Km 20,5 Balai Balai Desa Kec.Pancur Batu		1	1		6,000	23.00	Latung
7	1	Sp. Motor jenis matic No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda beat No.Pol BK-5797-AHZ	JL. Glugur Rimbun Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu		1		1	300	22.45	Latung
8	1	Sp. Motor Honda Beat No.Pol BK-2060-PAZ Kontra Becak bermotor No.Pol BK-4301-CU	JL. Jamin Ginting Km 24-25 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu		1			400	12.00	Latung
9	1	Mobil Tangki Air No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-4592-AFM	JL. Jamin Gintirng Km 19-20 Desa Pertampilen Kec.Pancur Batu		2		1	1,500	09.15	Latung
10	1	Sp. Motor Suzuki No.Pol BK-4437-UC Kontra Pohon	Dusun III Rumah Mbancang Desa Nomobintang Kec.Pancur Batu			2		500	10.00	Latung
11	1	Sp. Motor Honda Mega pro No.Pol BK-2858-AJG Kontra Mobil Bus Canter Ps 130 No.Pol BK-7790-DP	JL. Jamin Ginting km 15-16 Dusun III Desa Baru Kec.Pancur Batu		1			100	09.00	Latung
12	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec.Pancur Batu			1	1		08.30	tabrak manusia
13	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor honda No.Pol BK-4948-AHR	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu		1	1	1	1,000	20.30	депан сампинг
14	1	Mobil Mits Fuso No.Pol B -9963-TYW Kontra Mobil Isuzu Traga No.Pol BK-9807-SJ	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Desa Namoriam Kec.Pancur Batu			2		60,000	07.00	депан депан

15	1	Mobil Dump Truck warna hijau No.Pol BK-8729-EK Kontra Rumah warga dan Tiang Telkom	JL. Jamin Ginting Km 19-20 Desa Pertampilen Kec.Pancur batu		2			10,000	00.30	Latung
16	1	Mobil Tangki Pertamina No.Pol BK-9567-CR Kontra Mobil Tangki Air No.Pol BK-9298-CR Kontra Mobil Toyota Avanza No.Pol....? lanjut Kontra Rumah Warga	JL. Jamiin Ginitng Km 18-19 Desa Hulu Kec.Pancur Batu		2			9,000	14.00	depan depan
17	1	Sp. Motor No.Pol.... ? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor No.Pol BK- 6727-MS	JL. Deli Tua - Pancur Batu, Durin Tunggal, Kec. Pancur Batu		1	1		300	03.00	depan depan
18	1	Sp. Motor Honda No.Pol BK-2632-UH Kontra Mobil Calya No.Pol .....?	JL. Deli Tua Dusun II Desa Baru Kec.Pancur Batu		1			500	16.45	samping samping
19	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Lapangan Golf Tuntungan Desa Tuntungan Kec.Pancur Batu		1	1			19.00	tabrak manusia
20	1	Sp. Motor No.pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha No. Pol BK-2679-LAA	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Baru Kec.Pancur Batu		1		1	1,000	07.00	depan samping
21	1	Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-2099-UAJ Kontra Pejalan kaki	JL. Lapangan Golf Desa Tuntungan I Kec.Pancur Batu		1	1		100	15.30	tabrak manusia
22	1	Mobil Angkutan Rajawali No.Pol BK-1306-MV Kontra Mobil Truck Colt Diesel No.Pol BL-8447-HB	JL. Jamin Ginting Km 29 Desa Bingkawan Kec.Pancur Batu		1	1		14,000	05.00	depan belakang
23	1	Mobil Truck No.Pol B-9981-BYT Kontra Mobil Daihatsu Xenia No.Pol. B-1775-EOU Kontra Mobil Nissan No.Pol BK-1280-CN	JL. Jamin Ginting Km 16-17 Desa Lama Kec.Pancur Batu		4			13,000	09.00	depan belakang
24	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-2567-CE	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec.Pancur Batu		1	1		300	23.30	depan depan
25	1	Mobil Angkot No.Pol...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-2759-AGH	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec.Pancur Batu		1	1		300	16.00	samping samping
26	1	Sp. Motor Jenis bebek No.Pol .....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-3924-ACP	JL. Jamin Ginting Km 17-18 Desa Hulu Kec.Pancur Batu		1		1	5,000	04.00	depan depan
27	1	Mobil Truck Colt Diesel No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-3405-AJO	JL. Deli Tua - Pancur Batu, Durin Tunggal, Kec. Pancur Batu		1		1	500	07.00	depan depan
28	1	Sp. Motor Yamaha Jupiter Z tanpa plat No.Pol Kontra Sp. Motor Yamaha Aerox No.Pol BK-6711-MAW	JL. Telaga Sari Desa Sawit Rejo Kec.Pancur Batu		2	2		2,150	20.00	depan depan
29	1	Mobil pribadi No. Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Spacy No.Pol BK-4063-AHI	JL. Simalingkar Raya Desa Simalingkar A Kec.Pancur Batu		1	1		1,000	21.30	samping samping
30	1	Sp. Motor Honda tanpa plat No.Pol Kontra Mobil Truck PU ( erjaan Umum ) tanpa plat No.Pol	JL. Jamin Ginting Desa Pertampilen Kec.Pancur Batu		1			1,000	14.30	depan belakang
31	1	Sp. Motor No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-4789-IO	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec.Pancur Batu		1		1	500	08.30	depan depan

32	1	Mobil Mits L-300 No.Pol BK-8870-DC (melarikan diri) Kontra Sp. Motor Yamaha Jupiter No.Pol BK-3830-AGZ	JL. Jamin Ginting Km 28-29 Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu	1		1	1	1,300	12.00	depan samping
33	1	Mobil Toyota Kijang Innova No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Becak Bermotor No.Pol BK-2857-SQ	JL. Jamin Ginting Km 25-26 Dusun Lau macem Desa Sugau Kec.Pancur Batu	1		1	1	50	12.15	samping samping
34	1	Sp. Motor Suzuki smash BK-2136-HG Kontra terjatuh	JL. Merbau, Simalingkar A, Kec. Pancur Batu			1		150	05.30	Latung
35	1	Sp. Motor No.pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-4240-ACW	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Desa Namoriam Kec. Pancur Batu		1		1	1,000	20.00	samping samping
36	1	Sp. Motor jenis bebek No.Pol.....? (tabrak lari ) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 27-28 Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu		1		1		20.00	tabrak manusia
37	1	Sp. Motor No. Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-3681-YBE	JL. Jamin Ginting Km 22-23 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu Kab.Deli Serdang		1		1	100	09.00	depan depan
38	1	Mobil Toyota Agya No. Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Filamo No.Pol BK-3908-AHC	JL. Jamin Ginting Km 27-28 Desa Tiang layar Kec.Pancur Batu		1		1	1,000	11.00	samping samping
39	1	Mobil Pick-Up No.Pol .....( tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-3206-MAK	JL. Jamin Ginting desa Baru Kec.Pancur Batu		1		1	500	08.00	samping samping
40	1	Sp. Motor Yamaha Vega R No.Pol .....? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 16-17 Desa Baru Kec.Pancur Batu		1		1		20.20	tabrak manusia
41	1	Sp. Motor Honda Supra 125 No.Pol BK-5584-AFT Kontra Sp. Motor Honda Supra No.Pol BK-6062-KO	JL. Salam Tani Desa Salam Tani Kec.Pancur Batu	1		1		2,000	19.30	depan depan
42	1	Mobil Truck Colt Diesel BK-8375-SH (melarikan diri) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-4551-AIP	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Desa Pertampilen Kec.Pancur Batu		1		1	8,000	12.00	depan depan
43	1	Sp. Motor Honda Scoopy No.Pol BK-2033-AJW Kontra Sp. Motor Honda Supra No.Pol . ...?	JL. Besar Tanjung Anom dsn I Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu		1			1,500	17.00	depan depan
44	1	Sp. Motor Kawasaki KLX No.Pol BK-4664-ZAI Kontra Mobil Truck Fuso No.Pol. ....?	JL. Jamin Ginting Km 23-24 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu	1				1,000	12.00	samping samping
45	1	Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-6719 AER Kontra Becak bermotor Honda Revo No.Pol BK-4523-MAK	JL. Besar Tuntungan Kutalimbaru Dusun IV Desa Tuntungan I Kec.Pancur Batu		1	1		2,000	16.30	depan depan
46	1	Mobil Daihatsu Xenia No.Pol BK-1106-AAG Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-3370-OH	JL. Jamin Ginting Km 27-28 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu		1			5,300	15.00	depan depan
47	1	Mobil Bus Sutra No.Pol BK-7382-SC (melarikan diri) Kontra Sp. Motor Yamaha N-MAX No.Pol BK-2630-AIK	JL. Jamin Ginting Km 25-26 Desa Rumah Pil-Pil Kec.Pncur Batu Kab.Deli Serdang		1	1	1	2,500	17.30	depan depan

48	1	Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-2504-CR Kontra Mobil Pribadi No.Pol.....?	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu	1		1			500	19.30	dengan dengan
49	1	Becak Bermotor No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-6227-AJM	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec.Pancur batu			2	1		500	21.00	samping samping
50	1	Sp. Motor Yamaha N-MAX No.Pol BK-5710-ZAK Kontra Sp. Motor Honda Scoopy No.Pol BK-6972-ABP	JL. Jamin Ginting Km 18-19- Desa Hulu Kec.Pancur batu		1	1			1,000	22.12	dengan samping
51	1	Mobil Daihatsu Xenia No.Pol BK-1738-NM Kontra Sp. Motor Yamaha No.Pol 2843-AEY	JL. Jamin Ginting Km 27-28 Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu		1				29,000	23.00	dengan dengan
52	1	Sp. Motor Yamaha BK-5562-KB Kontra Sp. Motor No. Pol. ... ? (tidak diketahui)	JL. Deli Tua Desa Durin Tonggal Kec. P. Batu			1			500	10.00	dengan dengan
53	1	Sp. Motor Yamaha Nmax BK-5227-AKB Kontra Pejalan Kaki	JL. Besar Katalimbaru Desa Tuntungan I Kec. P. Batu		1	1			2,000	16.00	tabrak manusia
54	1	Sp. Motor Honda No.Pol BK-2443-AAC Kontra Mobil Angkutan No.Pol....?	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec.Pancur Batu			1			2,000	20.00	dengan belakang
55	1	Mobil Pick-Up No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-4093-ABQ	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec. Pancur Batu			1	1		500	07.00	dengan samping
56	1	Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-6394-AHZ Kontra Mobil Toyota Avanza No.Pol.....?	JL. Jamin Gintin g Km 16 Desa Baru Kec.Pancur Batu			1			1,000	01.30	dengan belakang
57	1	Sp. Motor Honda No.Pol BK-4281-ZAH Kontra Mobil Pick-Up No.Pol .....?	JL. Besar Katalimbaru Desa Tuntungan I Kec.Pancur Batu			1			1,000	10.00	dengan belakang
58	1	Sp. Motor Honda Beat No.Pol BK-5244-MBB Kontra Sp. Motor Honda Mega Pro No.Pol BK-3631-AIA	JL. Aman Desa Tuntungan II Kec.Pancur Batu		2				5,000	17.30	dengan samping
59	1	Mobil Toyota Rush No.Pol BK-1524-MG Kontra Mobil Toyota Avanza warna hitam No.Pol BK-No.Pol BK-1615-SI Kontra Mobil Toyota Avanza warna silver No.Pol BK-1759-LAD	JL. Jamin Ginting Km 24-25 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu	1					28,000	19.00	dengan dengan
60	1	Sp. Motor Yamaha RX-King No.Pol BK-6590 -LC Kontra lobang	JL. Merica Raya dekat Mesjid Baiturrahman Desa Perumnas Simalingkar Kec.P.Batu		1				1,000	00.00	Latung
61	1	Sp. Motor Yamaha No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting No.103, Hulu, Kec. Pancur Batu			1	1			15.00	tabrak manusia
62	1	Mobil Penumpang No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-5862-AJM	JL. Jamin Ginting Km 17 Desa Baru Kec.Pancur Batu			1		1	1,000	17.00	samping samping
63	1	Mobil Toyota Avanza warna putih No.Pol....? (tabrak lari ) Kontra Sp. Motor Yamaha Mio Soul No.Pol BK-3101-ADV	JL. Jamin Ginting Km 22, P.Batu, Sugau, Kec. Pancur Batu,				1			14.00	dengan belakang
	63				6	43	42	31	237950		

## Data Kecelakaan 2022

NO	LAKA	RAN TERLIBAT	TKP	KORBAN			POINT T. LARI	R. MATERIL X 1000	WKT	JNS TBRKAN
				MD	LB	LR				
1	1	Mobil Daihatsu Grand max No.Pol BK-1623-ZD Kontra Sp. Motor Honda Revo No.Pol BK-4452-AAP	JL. Besar Deli Tua – pancur batu Dusun V Desa tebing Ganjang Kec.Pancur Batu		1			700	15.00	Latung
2	1	Sp. Motor Honda CB 150R No.Pol BK-4783-AGT Kontra Sp. Motor Yamaha Mio No.Pol BK-5392-ADP	JL. Sembah Baru depan SMA Ortodoks Desa Sembah baru Kec.Pancur Batu		1	1		4,000	12.00	Latung
3	1	Sp. Motor Honda Supra X 125 No.Pol BK-6158-AEZ Kontra Becak bermotor merk Yamaha Vega No.Pol BK-6118-UG	JL. Jamin Ginting Km 22,5 Desa Durin Simbelang depan TPU Kec.Pancur Batu			1		600	16.30	Latung
4	1	Mobil Dump Truck Fuso No.Pol BK-8126-BI Kontra Sp. Motor Yamaha Scorpio Plat No.Pol BK 3036-SJ	JL. Jamin Ginting Km 24,8 Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu	1				18,000	09.30	Latung
5	1	Mobil Bus Murni No.Pol.....? (tabrak lari ) Kontra Penumpang Jatuh	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Namo Bintang Kec.Pancur Batu			1	1		16.00	Latung
6	1	Sp. Motor Honda No.Pol.....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Vario No.Pol BK-5914-AFL	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu			1	1	1,000	16.30	Latung
7	1	Sp. Motor Honda Astrea Grand No.Pol BK-3189-ER Kontra Sp. Motor Honda Supra tanpa Plat No.Pol	JL. Jamin Ginting Km 23 Desa Durin Simbelang Kec.Pancur Batu	1		1		500	12.00	Latung
8	1	Becak bermotor No.Pol .....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha No.Pol BK-4227-AAQ	JL. Besar Tanjung Anom ( pasar minggu ) Desa Sei Glugur Kec,Pancur Batu		1	1	1	500	16.00	Latung
9	1	Becak bermotor No.Pol .....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda No.Pol BK-6581-AEK	JL. Glugur Rimbun Desa Tanjung Anom Kec .Pancur Batu			1		2,000	19.00	Latung
10	1	Mobil Tangki BK-9209-CB Kontra Mobil Dump Truck No. Pol. ... ? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 23 - 24 Desa Tiang Layar Kec. Pancur Batu			3		10,000	16.30	Latung
11	1	Sp. Motor Honda BK-4310-AAT Kontra tiang listrik	JL. Senakma Desa Tanjung Anom Kec. P. Baru			1		1,000	22.30	Latung
12	1	Sp. Motor Yamaha BK-3133-AIP Kontra Mobil Toyota Avanza No. Pol. ...?(tidak diketahui)	JL. Deli Tua Dsn I Durin Tonggal Kec. P. Batu			1		2,000	23.55	dengan dengan
13	1	Mobil Toyota Avanza No. Pol. ....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha vega R tanpa plat	JL. Alternatif Sugau Dsn III Desa Sugau Kec. P. Batu		1		1	500	08.00	dengan dengan
14	1	Mobil No. Pol. ... ? (tabrak lari) Kontra Pejalan Kaki	JL. Jamin Ginting Km 17 - 18 Desa Pertampilan Kec. P. Batu	1			1		03.15	tabrak manusia
15	1	Becak Bermotor No Pol...? (tabrak lari) kontra Sp. Motor Honda BK-6630-AFZ	JL. Jamin Ginting KM 16-17 Desa Baru Kec. P. Batu			1	1	1,000	11.00	dengan belakang

16	1	Mobil Pick Up BK-...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Jupiter BK-4355-XP	JL. Bunga Rampe IV Dsn III Desa Durin Tonggal Kec. P. Batu			1	1	1,000	17.00	samping samping
17	1	Sp. Motor Yamaha Mio Sporty No.Pol BK-5784-WY Kontra Jatuh Sendiri	JL. Dusun V Perumahan Milala Rumah Tengah Desa Namo Bintang Kec.Pancur Batu		1			300	05.45	Latung
18	1	Sp. Motor Yamaha Mio BK-6045-AAL Kontra Mobil Truck No. Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 16 - 17 Desa Baru Kec. P. Batu		1	1		1,000	15.00	samping samping
19	1	Sp. Motor Yamaha No. Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Bunga Turi Desa Simalingkar A Kec. P. Batu		1		1		06.00	tabrak manusia
20	1	Becak motor penumpang No. Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Supra BK-6073-FR	JL. Jamin Ginting Km 16 Desa Baru Kec. P. Batu		1		1	1,000	14.00	samping samping
21	1	Sp. Motor Yamaha Mio No.Pol BK-3713-AIS Kontra Sp. Motor No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec.Pancur Batu			1		250	18.00	depan belakang
22	1	Mobil D Cabin No. Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Becak bermotor No.Pol BK-6463-DX	JL. Jamin Ginting Km 17-18 Desa tengah Kec.Pancur Batu	1			1	1,000	12.00	depan samping
23	1	Sp. Motor Honda No.Pol BK-6129-AJR Kontra Mobil Tangki Air No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Desa Tiang Layar Kec.Pancur Batu		1	1		2,000	07.30	depan depan
24	1	Sp. Motor Yamaha Vixion No.Pol BK-2780-AGU Kontra Mobil Daihatsu Terrios No. Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Deli Tua Desa Namo Bintang dekat SMK Negeri 1 Kec.Pancur Batu		1			300	10.00	depan belakang
25	1	Mobil minibus Wuling Confero No.Pol BK-1185 -TB Kontra POHON	JL. Jamin Ginting Km 22,7	2	2	5		50,000	03.30	Latung
26	1	Sp. Motor Yamaha Vega Tanpa Plat Nopol Kontra Mobil Bus Sutra No.Pintu 221 No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 29 Dsn IV Lau Burah Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu.	1				300	16.40	depan depan
27	1	Mobil Dump Truck Mits Intercooler warna hijau No.Pol BK-8955-BE Kontra Sp. Motor Honda Beat warna putih merah No.Pol BK-6987-AIX	JL. Jamin Ginting Km 17-18 simpang Namorih Desa lama Kec.Pancur Batu		1			500	10.50	samping samping
28	1	Sp. Motor No. Pol. ... ? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha BK-6518-AAS	JL. Glugur rimbun Desa Suka Raya Kec. P. Batu		1		1	1,000	07.30	samping samping
29	1	Mobil Pick Up BK-9708-EJ Kontra Sp. Motor Honda BK-5493-ET	JL. Jamin Ginting Km 16 Desa baru Kec. P. Batu		1			1,500	20.40	samping samping
30	1	Sp. Motor No. Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda BK-5631-ADV	JL. Bunga rampe IV Desa Durin tonggal Kec. P. Batu		1	1	1	1,000	17.00	depan samping
31	1	Mobil Truck No.Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha RX-King No.Pol BK-2205-SUN	JL. Jamin Ginting KM 17 Desa Tengah Kec.Pancur Batu	1			1	1,000	02.00	samping samping

32	1	Sp. Motor Honda CBR 150 cc No.Pol BK-4373-AIW Kontra Sp. Motor Suzuki Satria FU No.Pol BK-5800-AAS	JL. Jamin Ginting Km 28 simpang Palebo Desa Bintang Meriah Kec.Pancur Batu	1		1		2,500	18.00	dengan depan
33	1	Becak bermotor Yamaha Vega R tanpa Plat Kontra Sp. Motor Honda Verza No.Pol BK-6321-SAC	JL. Jamin Ginting Km 17-18 Desa Hulu Kec.Pancur Batu			2		1,700	13.30	dengan depan
34	1	Sp. Motor Yamaha Mio J warna putih biru No.Pol BK-6151-AEA Kontra Mobil Truck Mits Fuso warna Orange No.Pol BK-9393-XS	JL. Jamin Ginting Km 16-17 depan Jambu Ope Udan Desa Baru Kec.Pancur Batu	1				200	14.30	samping samping
35	1	Mobil Tangki Air BK 3548 EI (melerikin diri) Kontra Sp. Motor Honda BK-4953-AFJ	JL. Jamin Ginting Km 36 Desa Sembahé Kec. Sibolangit Kab. Deli Serdang		2		1	500	14.30	dengan depan
36	1	Sp. Motor Honda Beat warna biru putih tahun 2022 No.Pol BK-4968-AKI Kontra Mopen Rajawali Daihatsu Zebra warna biru Tahun 1995 No.Pol : BK-1699-MW	JL. Jamin Ginting KM 25 Desa Sugau Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya didepan Cinta Alam		1			8,000	13.00	dengan depan
37	1	Mobil Mitsubishi Pajero BK-1732-AU Kontra Mobil Avanza BK-1721-OK lanjut Kontra Mobil Daihatsu Pickup BK-8675-MF	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Namo Bintang Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang			2		45,000	16.30	tabrak beruntun
38	1	Sp. Motor Yamaha V-Ixion warna hitam No.Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Supra warna Silver Thn 2002 No.Pol BK-3672-FZ	JL. H.M. Puna Sembiring Graha Blok F Dusun V Desa Tanjung Anom Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di dekat Gereja GTDI		1		1	1,500	07.30	dengan depan
39	1	Sp. Motor Honda PCX BK-4806-AIO Kontra Becak Bermotor Honda Verza BK-4552-AHK	JL. Jamin Ginting Km 20.4 Desa Pertampilan Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1	2		10,000	08.05	dengan depan
40	1	Mobil pribadi warna hitam No.Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Bakti Gg. Kenanga Dusun III Desa Baru Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya didekat SMP Negeri 1 Pancur Batu		1		1		15.00	tabrak manusia
41	1	Mobil Daihatsu hiline Pickup warna Hijau Metalik Thn 1994 No.Pol : BK-8365-SI Kontra Sp. Motor Becak Gandeng Yamaha Vega R warna hitam Thn 2009 No.Pol : BK-5149-UF	JL. Jamin Ginting KM 19-20 Desa Pertampilan Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di depan Kantor Desa Pertampilan		1			4,000	19.00	dengan depan
42	1	Sp. Motor No.Pol....?(tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda BK-3612 XAP	JL. Glugur Rimbul Desa gunung Tinggi Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang			1	1	1,000	19.55	dengan depan
43	1	Sp. Motor Honda Spacy BK-3435 ADA Kontra Mobil Truck No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 22-23 Desa Tiang Layar Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1		2		1,000	23.00	samping samping

44	1	Sp. Motor Honda Supra BK-5020 AKF Kontra Becak bermotor No. Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Delitua Desa Durin Tonggal Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		1,000	13.30	dengan belakang
45	1	Sp. Motor Honda BK-2886-PBD Kontra Mobil Toyota Avanza No. Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Baru Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1			1,000	17.00	dengan belakang
46	1	Mobil Nissan Terano No.Pol. ...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Honda Mega Pro BM-6068-CO	JL. Glugur Rimbun Desa Gunung Tinggi Kec. Pancur Batu	2	1	2,000	05.30	dengan depan	
47	1	Sp. Motor Honda Supra BK-4056 RU Kontra Sp. Motor Honda Vario No.pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting Km 20-21 Desa Pertampilan Kec. Pancur Batu	1			1,000	19.30	dengan samping
48	1	Mobil Pick Up Mitsubishi L-300 No.pol. ...? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 16 Desa Baru Kec. Pancur Batu	1	1			13.00	tabrak manusia
49	1	Sp. Motor Honda scoopy warna merah dop thn 2021 No.Pol BK-5029-AKA Kontra Pejalan Kaki	JL. Jamin Ginting KM 15-16 didekat SPBU Ope Udan Desa Baru Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1	2		100	11.00	tabrak manusia
50	1	Sp. Motor Honda Supra BK-6292 ABT Kontra Sp. Motor Yamaha No.pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Delitua Desa DurinTonggal Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		1,000	13.00	dengan belakang
51	1	Sp. Motor Honda CBR BK-6075- AKI Kontra Sp. Motor Honda Vario No.pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Glugur Rimbun Desa Sampe Cita Kec. Kutalimbaru	1			3,000	17.00	samping samping
52	1	Mobil Toyota Avanza warna Silver metalik thn 2020 No.Pol BK-1928-ABP Kontra Sp. Motor Yamaha Vega ZR warna hitam thn 2010 No.Pol : BK-6968-AAK	JL. Jamin Ginting KM 13-14 Desa Namobintang Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	2			5,500	14.00	dengan depan
53	1	Mobil Toyota Kijang Innova warna Grey stone thn 2013 No.Pol BK-1276-DJ Kontra Mobil Isuzu Truck ELF warna putih thn 2018 No.Pol : BK-8729-EM	JL. Jamin Ginting KM 22-23 Dusun Barung Ketang Desa Tiang Layar Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1			50,200	23.30	dengan belakang
54	1	Sp. Motor Suzuki BK-4705-IK Kontra Sp. Motor Honda BK-3792-ADD	JL. Sawit Raya Desa Simalingkar A Kec. Pancur Batu		2		3,000	10.00	samping samping
55	1	Sp. Motor Honda BK-3412-AHI Kontra Sp. Motor Honda BK-3179-AIU	JL. Jamin GIting Km 16 Desa BaruKec. Pancur Batu		2		3,000	16.00	dengan belakang
56	1	Sp. Motor Honda Beat No.Pol BK-5027-AFH Kontra Pejalan kaki	JL. Sri Kandi Desa Tengah Kec.Pancur Batu Kab.Deli Serdang		2			17.30	tabrak manusia
57	1	Sp. Motor Honda BK-6537-AAJ Kontra Sp. Motor Honda BK-612-ACY	JL. Jamin Ginting Km 15-16 Desa Baru Kec. Pancur Batu		2		1,500	16.15	dengan samping
58	1	Sp. Motor Honda BK-3555-VAX Kontra Sp. Motor No.Pol. ...? (tidak diketahui)	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec. Pancur Batu	1			1,500	17.00	dengan depan

59	1	Sp. Motor Yamaha BK-6628-AGY Kontra Sp. Motor Honda No.Pol....? (tidak diketahui)	JL. Rampah Dua Desa Suka Raya Kec. Pancur Batu		1		1,000	21.00	dengan depan
60	1	Mobil Toyota Avanza No.Pol. ....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Mio BK-6689-IIU	JL. Deli tua Desa Namo Bintang Kec. Pancur Batu		1	1	1,000	17.30	samping samping
61	1	Sp. Motor Honda Vario warna merah thn 2021 No. Pol. BK 5924-MBK Kontra Mobil Angkutan Umum warna hitam putih No.Pol. ....? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting KM 22,5 Desa Durin Simbelang Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1			500	05.00	dengan belakang
62	1	Sp. Motor Honda Beat Warna hitam thn 2017 No. Pol. BK-4089 AHG Kontra Sp. Motor Honda Supra No. Pol. .....? (tidak diketahui)	JL. Besar Gelugur Rimbul Desa Sei Gelugur Kec. Pancur Batu tepatnya di depan SD Negeri Gelugur Rimbul	1	1		200	11.30	dengan depan
63	1	Mobil Truck Tangki Air Isuzu ELF warna putih thn 2018 No. Pol. BK 8458-EL Kontra MPU Rahayu medan Ceria warna merah hijau thn 2016 No. Pol. BK-1081-UC Kontra Mobil Truck Tronton warna Orange thn 2012 No. Pol. B-9355-SYM	JL. Jamin Ginting KM 16 Desa Namo bintang Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	2			25,000	05.55	dengan samping
64	1	Mobil Box warna kuning No.Pol. ....? (tabrak lari) kontra Sp. Motor Yamaha N Max warna hitam thn 2021 No.Pol BK-3898-AKE	JL. Besar KatalimbaruDusun III DesaTuntungan I Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang (tepatnya di dekat Sekolah Madrasah Muhammadiyah )		1	1	2,000	14.00	dengan depan
65	1	Sp. Motor Honda No.pol. ....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Vega BK-5057-CK	JL. Jamin Ginting Km 16 Desa Lama Kec.Pancur batu Kab. Deli Serdang		1		1,000	18.30	dengan depan
66	1	Sp. Motor Honda Vario No.Pol.BK 6438-PBB kontra Sp. Motor Honda No.Pol...? (tidak diketahui)	JL. Besar Tanjung Anom Kec.Pancur batu Kab. Deli Serdang		1		1,000	14.30	dengan samping
67	1	Sp. Motor Revo warna putih thn 2010 No.Pol. BK-5134-CO Kontra Mobil Dump Truck warna coklat No.Pol...? (tidak diketahui)	JL. Pantai / Jalan Besar Katalimbar Dusun III Simpang Kolam Desa Tuntungan I Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		1,500	20.00	dengan belakang
68	1	Mobil Pick-Up Mitsubishi L 300 warna hitam thn 2022 No. Pol. BK-8153-FM Kontra Sp. Motor Honda supra X 125 warna putih hitam thn 2015 No. Pol. BK-6880 AGC	JL. Jamin Ginting KM 26-27 Desa Sugau Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di depan PT. Mawas	1			2,200	10.00	dengan depan
69	1	Sp. Motor Honda BK-4109-TAG Kontra Mobil Pick Up No. Pol. ....? (tidak diketahui)	JL. Glugur - Diski, Kec. Pancur Batu, Kabupaten Deli Serdang		1		1,000	10.30	dengan samping
70	1	Sp. Motor Kawasaki BK-2628-KAC Kontra Sp. Motor Honda Beat No.pol...? (tidak diketahui)	JL. Jamin Ginting KM 20 – 21 Desa Namoriam Kec. Pancur Batu	1			2,000	00.30	dengan depan

71	1	Mobil Ambulance Jenis Suzuki APV warna putih thn 2013 No.Pol : BK-1202-M Kontra Mobil Truck Tronton Isuzu Bestel warna putih thn 2019 No.Pol : B-9253-BEV	JL. Jamin Ginting KM 29 Desa Bandar Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di tikungan amoy		2		18,000	23.00	dengan depan	
72	1	Sp. Motor Honda Beat BK-2761-AFZ Kontra Mobil Truck No.Pol....? (tidak diketahui)	JL. Sei Glugur – Diski Desa Suka Raya Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1			1,000	20.00	samping samping	
73	1	Sp. Motor Honda No.pol....? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1	1		18.20	tabrak manusia	
74	1	Sp. Motor Honda BK-2093-IK Kontra Mobil Pick Up No.pol....? (tidak diketahui)	JL. Glugur Rimbun Desa Sei Glugur Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang.		1		1,000	02.30	dengan depan	
75	1	Sp. Motor Honda No.Pol....? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Vixion No.Pol BK-4940-AAQ	JL. Besar Tanjung Anom Desa Tanjung Anom Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang	1		1	2,000	00.15	dengan depan	
76	1	Sp. Motor Honda Supra X 125 No.Pol BB-5726-EF Kontra Sp. Motor Honda Supra X 125 No.Pol BK-4046-AFF Kontra Mobil Angkutan Umum Bus Almasar No. Pol BK-7426-UA	JL. Jamin Ginting KM 23,5 Desa Tiang Layar Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di depan Kantor Desa Tiang Layar		1		600	19.30	dengan samping	
77	1	Sp. Motor Suzuki Satria FU No.Pol B-3696-SVP Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting KM 33 tepatnya di dekat Mesjid Nurfala Dusun 1 Desa Bingkawan Kec. Sibolangit Kab. Deli Serdang	1		1		1,500	15.00	tabrak manusia
78	1	Sp. Motor Honda Vario 160 warna hitam thn 2022 No.Pol : BK-6276-AKP Kontra Mobil Angkutan Umum Line 110 warna kuning No.Pol :....? (tidak diketahui)	JL. Besar Tuntungan – Kutalimbaru dekat Simpang Tanjung Anom Dusun III Desa Durin Jangak Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		1,500	16.00	dengan samping	
79	1	Sp. Motor Yamaha V-ixion warna hitam thn 2008 No.Pol BK-5252-XW Kontra Mobil Mitsubishi Truck Tronton warna orange thn 2013 No.Pol BK-8664-VY	JL. Jamin Ginting KM 16 Desa Baru Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang tepatnya di depan Rumah Makan Karoja.	1			1,000	19.00	samping samping	
80	1	Sp. Motor Honda Vario warna hitam tahun 2010 No.Pol. BH-3011-WR Kontra Pejalan Kaki	JL. Sei Gelugur Rimbun Dusun 4 Kutambelin Desa Tanjung anom Kec. Pancur Batu tepatnya didepan Bakso Hidayah		1			10.15	tabrak manusia	
81	1	Sp. Motor Honda Vario BK-4081-AIY Kontra Pejalan kaki	JL. Lapangan Golf Desa Durin jangak Kec. Pancur Batu		2		1,000	10.45	tabrak manusia	
82	1	Mobil Pick Up No.pol...? (tabrak lari) Kontra Sp. Motor Yamaha Scorpio BK-2741-LAA	JL. Jamin Ginting Km 25-26 Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		2,000	16.30	dengan depan	
83	1	Sp. Motor Yamaha Vega BK-6383-YF Kontra Sp. Motor Honda Vario BK-2214-AKG	JL. Asam Dusun V a Desa Sei Mencirim Kec. Kutalimbaru Kab. Deli Serdang		1	2		1,500	16.30	samping samping

84	1	Sp. Motor Honda BK-6013-RBF Kontra Mobil Pick Up No.pol...???	JL. Bunga Rampe IV Desa Durin Tonggal Kec. Pancur Batu Kab. Deliserdang		1		1,000	09.00	dengan depan
85	1	Sp. Motor Honda Supra X 125 warna hitam No.Pol : BK-6045-SAA Kontra Mobil Daihatsu Xenia warna silver thn 2015 No.Pol : BB-1996-YH	JL. Jamin Ginting KM 27 Dusun 2 Durin Pitu Desa Sugau Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		1		12,000	02.00	dengan depan
86	1	Sp. Motor Honda BK-3989-AJO Kontra Sepeda Angin	JL. Pemuda Desa Namo Bintang Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang		2		600	08.39	dengan samping
87	1	Mobil Angkutan Umum No.pol...? (tabrak lari) Kontra Pejalan kaki	JL. Jamin Ginting Km 15 Desa Namo Bintang Kec. Pancur Batu		1	1		14.00	tabrak manusia
	87			17	46	65	26	336250	

# **LAMPIRAN 4**

**DOKUMENTASI**

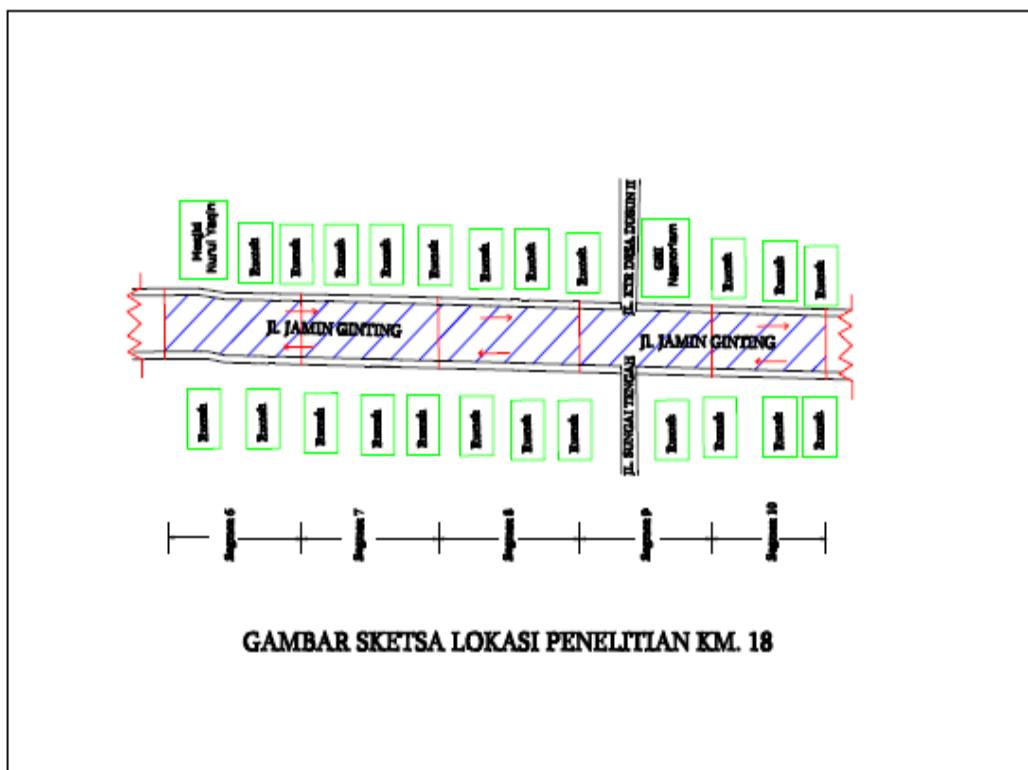
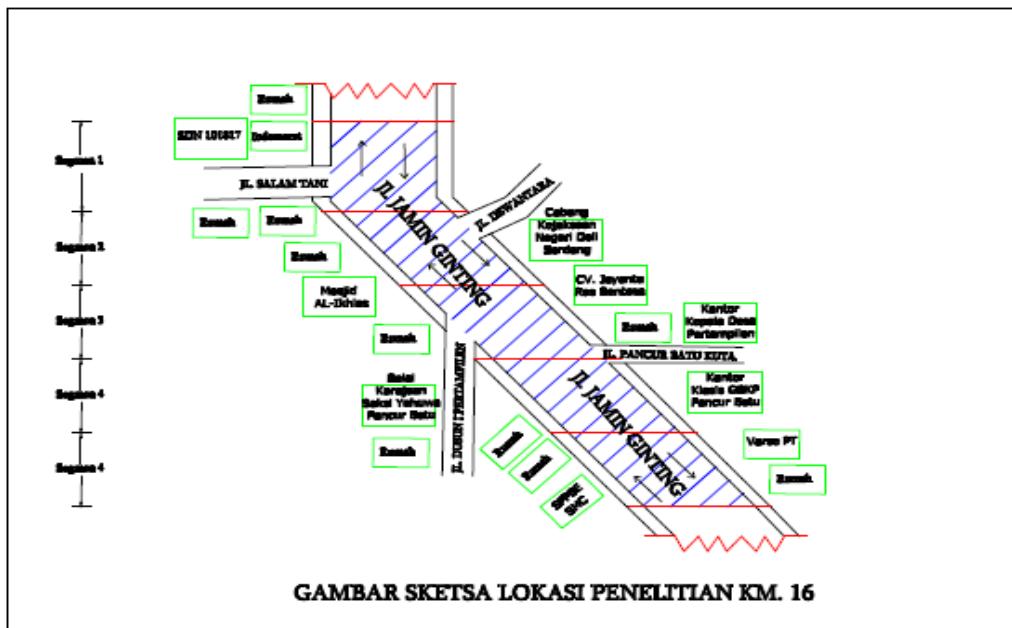






# **LAMPIRAN 5**

**SKETSA LOKASI PENELITIAN**



# **LAMPIRAN 6**

**SURAT BALASAN PENGAMBILAN  
DATA SEKUNDER**



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
DAERAH SUMATERA UTARA  
RESOR KOTA BESAR MEDAN  
Jalan H.M. Said No. 1 Medan 20253  
Nomor : B/ *AL* /VI/SIP.1.1./2023  
Klasifikasi : BIASA  
Lampiran : -  
Perihal : Telah selesai melaksanakan riset  
di Sat Lantas Polrestabes Medan

Medan, *28* Juni 2023

Kepada

Yth. DEKAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA

di

Medan

1. Rujukan surat dari Universitas Islam Sumatera Utara Nomor : 116/KJS/FT-UISU/VI/2023 tanggal 20 JuNI 2023 Hal Penelitian dan Pengambilan Data.
2. Sehubungan dengan rujukan tersebut di atas, bersama ini diberitahukan kepada Bapak / Ibu bahwa Mahasiswa atas nama Yudha Azmi NPM 71210913084 Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil.
3. Dengan adanya hal tersebut diatas, bahwasannya Sat Lantas menerangkan bahwasanya Mahasiswa tersebut diatas telah selesai Penelitian.
4. Demikian untuk menjadi maklum.

Tembusan :  
Kapolrestabes Medan.





KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
RESOR KOTA BESAR MEDAN  
SEKTOR PANCUR BATU  
Jl. Letjen Jamin Ginting No. 1 Pancur Batu

Pancur Batu, 08 Maret 2023

Nomor : B / 208 / III / HUM.5.4.1. / 2023  
Klasifikasi : BIASA  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan izin Penelitian

Kepada

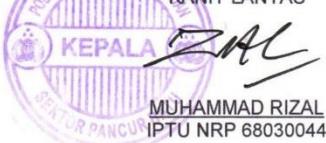
Yth. Ir. Hj. Darlina Tanjung, MT.

di

Medan

1. Rujukan surat Permohonan izin Penelitian Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Nomor : 039/KJS/FT-UISU/II/2023 tanggal 24 Februari 2023 perihal Permohonan izin Penelitian.
2. Sehubungan dengan hal tersebut diatas bersama ini kami menyetujui Mahasiswa/Mahasiswi Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil melakukan riset di Polsek Pancur Batu, bahwasanya riset tersebut dilaksanakan tanggal 08 Maret 2023 atas nama :
  - a. Yuhda Azmi, NPM 71210913084, Program Studi Teknik Sipil.
3. Demikianlah surat ini diperbaat agar dapat digunakan seperlunya.

An. KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR PANCUR BATU  
WAKA  
u.b  
KANIT LANTAS



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
RESOR KOTA BESAR MEDAN  
SEKTOR PANCUR BATU  
Jalan Jamin Ginting No. 1 Pancur Batu

**DATA LAKA LANTAS TAHUN 2020, 2021, 2022 POLSEK PANCUR BATU**

NO	TAHUN	JUMLAH LAKA	KORBAN MD	KORBAN LB	KORBAN LR	PENYEBAB TERJADINYA KECELAKAAN
1.	2020	173	24	105	44	1. KARENA JALAN BERLUBANG
2.	2021	125	17	89	19	2. KARENA KELALAIAN SUPIR
3.	2022	154	31	97	26	3. KARENA REM BLONG

Pancur Batu, 08 Maret 2023

KANIT LANTAS POLSEK PANCUR BATU

MUHAMMAD RIZAL  
IPTU NRP 68030044



# **LAMPIRAN 7**

**Lembar Asistensi**

### LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

#### **ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN DENGAN TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING KM 16 - KM 29 KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG**

NAMA : YUHDA AZMI

NPM : 71210913084

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. HAMIDUN BATUBARA, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	13 - 07 - 23	Perbaiki proposal penelitian sesuai diskusi.	/
2.	25 - 07 - 23	- Perbaiki judul penelitian - Sesuaikan dengan isi penelitian	/
3.	17 - 08 - 23	- Data primer ok. - Data sekunder ok. Lanjutkan analisis .	/
4.	31 - 08 - 23	- Perbaiki skelet gambar. - Menentukan titik daerah rawan kecelakaan.	/
5.	16 - 09 - 23	- Gambar diperjelas - Tentukan penyebab kecelakaan pada DRK.	/

## LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

### **ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN DENGAN TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING KM 16 - KM 29 KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG**

NAMA : YUHDA AZMI

NPM : 71210913084

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. HAMIDUN BATUBARA, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
6.	31-7-23	- Bab 1, 2, 3 ok. - Perbaiki analisis	✓✓
7.	22-8-23	- Perbaiki slet dan segmen dalam penelitian. - Sesuaikan segmen dengan kondisi geometrik lapangan	✓✓
8.	29-8-23	- Perbaikas pembahasan - tambahkan gambar dokumentasi lapangan - Kesimpulan dan saran - Referensi - Abstrak - Lanjutkan	✓✓✓

**LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN DENGAN TINGKAT  
KECELAKAAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING  
KM 16 - KM 29 KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI  
SERDANG**

NAMA : YUHDA AZMI

NPM : 71210913084

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. HAMIDUN BATUBARA, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
9.	31/08-23.	<i>Audit jalan dan di seminar ke</i>	<i>Z</i>

### LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN DENGAN TINGKAT  
KECELAKAAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JAMIN GINTING  
STA: 07+000 - STA: 21+000 KECAMATAN PANCUR BATU  
KABUPATEN DELI SERDANG

NAMA : YUHDA AZMI

NPM : 71210913084

DOSEN PEMBIMBING II : Ir. ANISAH LUKMAN, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	7-03-2023	Perbaiki cara penulisan untuk skripsi. - Perbaiki Tabel dan gambar pada Bab II	
2	11-03-2023	Pada Metode penelitian Buat sket lokasi dan Bagan alir penelitian	
3.	3-04-2023	Perbaiki ketikan yg salah Langsung Kepembimbing I	



جامعة إسلامية في سومطرة الشمالية  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217  
www.ft.uisu.ac.id

SURAT KETERANGAN  
SELESAI MEMPERBAIKI DRAFT TUGAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini. Pembanding Seminar Tugas Skripsi yang Berjudul :  
Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan  
Lalu Lintas Pada Ruas jalan Jamin Ginting km 16 - km 29  
Kecamatan Pancur Batu kabupaten Deli Serdang

Menerangkan bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : YUHOA AZMI  
NIM/NPM : 71210913084

Telah menyelesaikan Perbaikan Draft Tugas Skripsi tersebut sesuai dengan Berita Acara Seminar Skripsi tanggal : 14 Oktober 2023

Saya tidak keberatan Draft Tugas Akhir ini untuk dijadikan Final Tugas Akhir dan untuk diajukan ke Ujian Skripsi (Sidang Sarjana)

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 27-10-2023

Yang Menerangkan  
Pembanding,

Darlini

(Ir. Hj. Darlini Tanjung, MT.)



SURAT KETERANGAN  
SELESAI MEMPERBAIKI DRAFT TUGAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini. Pembanding Seminar Tugas Skripsi yang Berjudul :  
ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK JALAN DENGAN TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN 7AMIN GINTING KM 16 - KM 29 KECAMATAN PANKUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG  
Menerangkan bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama YUHDA AZMI  
NIM/NPM 71210913084

Telah menyelesaikan Perbaikan Draft Tugas Skripsi tersebut sesuai dengan Berita Acara Seminar Skripsi tanggal 14 Oktober 2023

Saya tidak keberatan Draft Tugas Akhir ini untuk di jadikan Final Tugas Akhir dan untuk diajukan ke Ujian Skripsi (Sidang Sarjana)

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

*26/10-2023*  
Medan,  
Yang Menerangkan  
Pembanding,

*[Signature]*  
(Ir. Marwan Lubis, MT.)



جامعة إسلام سومطرة الشمالية  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217  
www.ft.uisu.ac.id

SURAT KETERANGAN  
SELESAI MEMPERBAIKI DRAFT TUGAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini. Pembanding Seminar Tugas Skripsi yang Berjudul :  
*Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Jamin Wintang KM 16 - KM 29 kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang*

Menerangkan bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : YUHDA AZMI  
NIM/NPM : 71210913084

Telah menyelesaikan Perbaikan Draft Tugas Skripsi tersebut sesuai dengan Berita Acara Seminar Skripsi tanggal : 19 Oktober 2023

Saya tidak keberatan Draft Tugas Akhir ini untuk dijadikan Final Tugas Akhir dan untuk diajukan ke Ujian Skripsi (Sidang Sarjana)

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 26 Oktober 2023

Yang Menerangkan

Pembanding,

(Ir. Hj. Zupriah Sapifah, MT)



**EVALUASI SEMINAR TUGAS SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FT. UISU**

1. NAMA : Yudha Azmi  
NIM/NIRM : 71210913084  
PROGTM STUDI : Teknik Sipil

JUDUL TUGAS AKHIR : Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Jamin Ginting STA : 07+000 - STA : 21+000 Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang.

2. KEPUTUSAN :

1. Baik dan dapat diteruskan ke Ujian Skripsi (Colloquium Doctum)
2. Dapat mengikuti Ujian Skripsi (Colloquium Doctum) setelah selesai melaksanakan Perbaikan Tugas Skripsi Antara Lain :

- *leata pengantar*
- *Rumusan masalah*
- *Sumber & sifat jelas*
- *Bab IV jbr & tvt sumber*

3. Harus Mengikuti Seminar Tugas Skripsi

Medan, 14 Oktober 2023  
Dosen Pembanding,

*Rommy*

Ir. Hj. Darlina Tanjung, MT.



جامعة إسلام سومطرة الشمالية  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217  
www.ft.ulsu.ac.id

**EVALUASI SEMINAR TUGAS SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FT. UISU**

1. NAMA : Yudha Azmi  
NIM/NIRM : 71210913084  
PROGTAM STUDI : Teknik Sipil

JUDUL TUGAS AKHIR : Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Jamin Ginting STA : 07+000 - STA : 21+000 Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang.

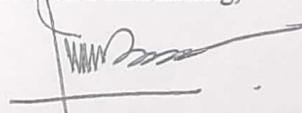
2. KEPUTUSAN :

1. Baik dan dapat diteruskan ke Ujian Skripsi (Colloquium Doctum)
2. Dapat mengikuti Ujian Skripsi (Colloquium Doctum) setelah selesai melaksanakan Perbaikan Tugas Skripsi Antara Lain :

- Penegas penyelesaian  
- Baik analisa jalan ada hubungan dengan  
Geometrik .

3. Harus Mengikuti Seminar Tugas Skripsi

Medan, 14 Oktober 2023  
Dosen Pembanding,

  
Ir. Marwan Lubis, MT.



الجامعة الإسلامية في سومطرة الشمالية

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS TEKNIK

## PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217

[www.ft.uisu.ac.id](http://www.ft.uisu.ac.id)

### EVALUASI SEMINAR TUGAS SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FT. UISU

1. NAMA : Yudha Azmi  
NIM/NIRM : 71210913084  
PROGTM STUDI : Teknik Sipil

JUDUL TUGAS AKHIR : Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Jamin Ginting STA : 07+000 - STA : 21+000 Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang.

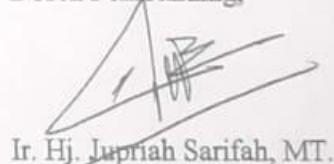
#### 2. KEPUTUSAN:

1. Baik dan dapat diteruskan ke Ujian Skripsi (Colloquium Doctum)
2. Dapat mengikuti Ujian Skripsi (Colloquium Doctum) setelah selesai melaksanakan Perbaikan Tugas Skripsi Antara Lain :

1. Perbaiki susunan kalimat / judul di Cover
2. Semua gambar diperjelas / di per besar
3. Tinjau kembali rumus<sup>2</sup>, sesuaikan rumus dg fterangan / nota rumus
4. Tambahkan point kesimpulan

3. Harus Mengikuti Seminar Tugas Skripsi

Medan, 14 Oktober 2023  
Dosen Pembanding,



Ir. Hj. Jupriah Sarifah, MT.



جامعة إسلامية في سومطرة الشمالية  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217

[www.ft.uisu.ac.id](http://www.ft.uisu.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**  
**SELESAI MEMPERBAIKI DRAFT TUGAS SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : YUHDA AZMI  
NIM/NPM : 71210913084

Telah selesai memperbaiki Draft Tugas Skripsi yang berjudul :  
Analisis Pengaruh Geometrik Jalan Dengan Tingkat Kecelakaan.  
Law Lintas Pada Ruas Jalan Jamio Ginting KM16 - KM 29  
Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

Sesuai dengan saran/koreksi dari para pembanding Seminar Tugas Skripsi yang telah dilaksanakan pada tanggal : 14 Oktober 2023 dan saran/koreksi telah kami sesuaikan dengan Berita Acara Seminar Tugas Skripsi tanggal :  
14 Oktober 2023

Perbaikan Draft Tugas Akhir ini kami setujui sebagai Final Tugas Skripsi dan dapat diperbanyak sesuai dengan jumlah yang ditetapkan oleh Jurusan.

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Medan, 30-10-2023  
Yang Menerangkan  
Pembimbing,

(Ir. Hamidun Batubara, MT)



جامعة إسلامية في سومطرة الشمالية  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
JL. S. M. RAJA TELP. : (061) 7868049 FAX. : (061) 7868049 TELADAN MEDAN KODE POS 20217  
[www.ftuisu.ac.id](http://www.ftuisu.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**  
**SELESAI MEMPERBAIKI DRAFT TUGAS SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : YUHOA AZMI  
NIM/NPM : 71210913084

Telah selesai memperbaiki Draft Tugas Skripsi yang berjudul :  
Analisis Pengaruh Geometrik Zalas Pengaruh Tingkat kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Zalas Jamin Ginting KM 16 - KM 29 Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

Sesuai dengan saran/koreksi dari para pembanding Seminar Tugas Skripsi yang telah dilaksanakan pada tanggal : 19 oktober 2023 dan saran/koreksi telah kami sesuaikan dengan Berita Acara Seminar Tugas Skripsi tanggal : 14 oktober 2023.

Perbaikan Draft Tugas Akhir ini kami setujui sebagai Final Tugas Skripsi dan dapat diperbanyak sesuai dengan jumlah yang ditetapkan oleh Jurusan.

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Medan, 30 oktober 2023  
Yang Menerangkan  
Pembimbing,

(Ir. Anisah Lukman, MT)