

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM**

#### **2.1 Kondisi Geografis**

Kabupaten Sambas merupakan salah satu Kabupaten yang ada di bagian paling utara Provinsi Kalimantan Barat atau terletak di antara 0°57'29,8" dan 2°04'53,1" Lintang Utara serta 108°54'17" dan 109°45'7,56" Bujur Timur. Luas Kabupaten Sambas adalah 6.395,70 km<sup>2</sup> atau 639.570 ha. Jika diukur dari atas permukaan laut, maka Kabupaten Sambas memiliki ketinggian ± 100 m diatas permukaan air laut dengan tata guna lahan terinci sebagai persawahan, perkebunan, ladang, hutan, pekarangan, dan lain-lain. Secara administratif, batas wilayah Kabupaten Sambas adalah:

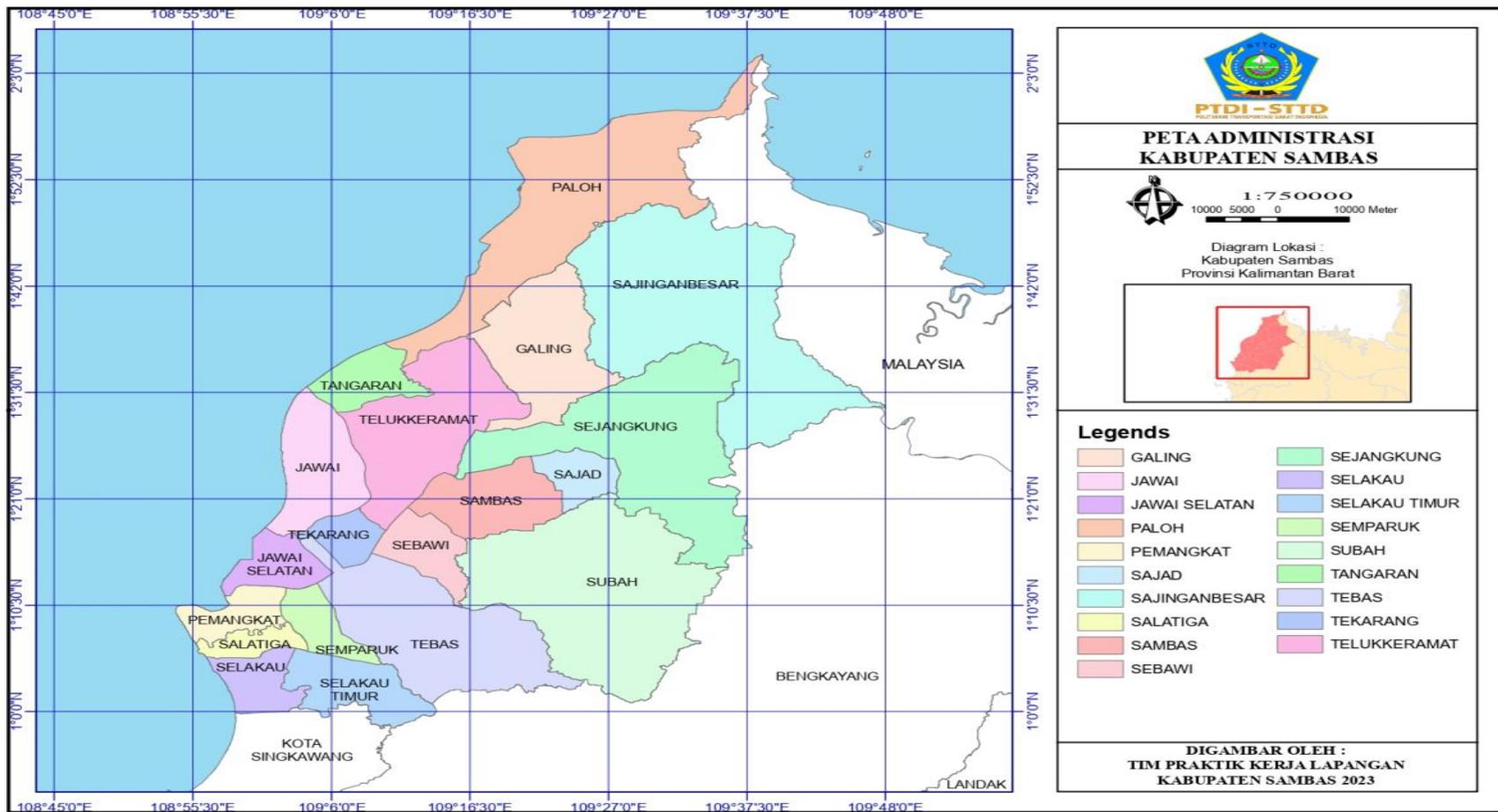
**Tabel II. 1** Batas Wilayah Kabupaten Sambas

<b>No</b>	<b>Uraian</b>	<b>Batas Wilayah</b>
1	Utara	Serawak (Malaysia Timur) dan Laut Natuna
2	Selatan	Kabupaten Bengkayang dan Kota Singkawang
3	Barat	Laut Natuna
4	Timur	Kabupaten Bengkayang dan Serawak

*Sumber: TIM PKL Kabupaten Sambas Tahun 2023*

#### **2.2 Wilayah Administratif**

Secara administratif Kabupaten Sambas terdiri dari 19 kecamatan dengan 193 desa. Kecamatan terluas adalah Kecamatan Sajingan Besar dengan luas 1.391,20 km<sup>2</sup> atau 21,75% sedangkan kecamatan terkecil adalah Kecamatan Salatiga dengan luas sebesar 82,75 km<sup>2</sup> atau 1,29% dari luas wilayah Kabupaten Sambas.



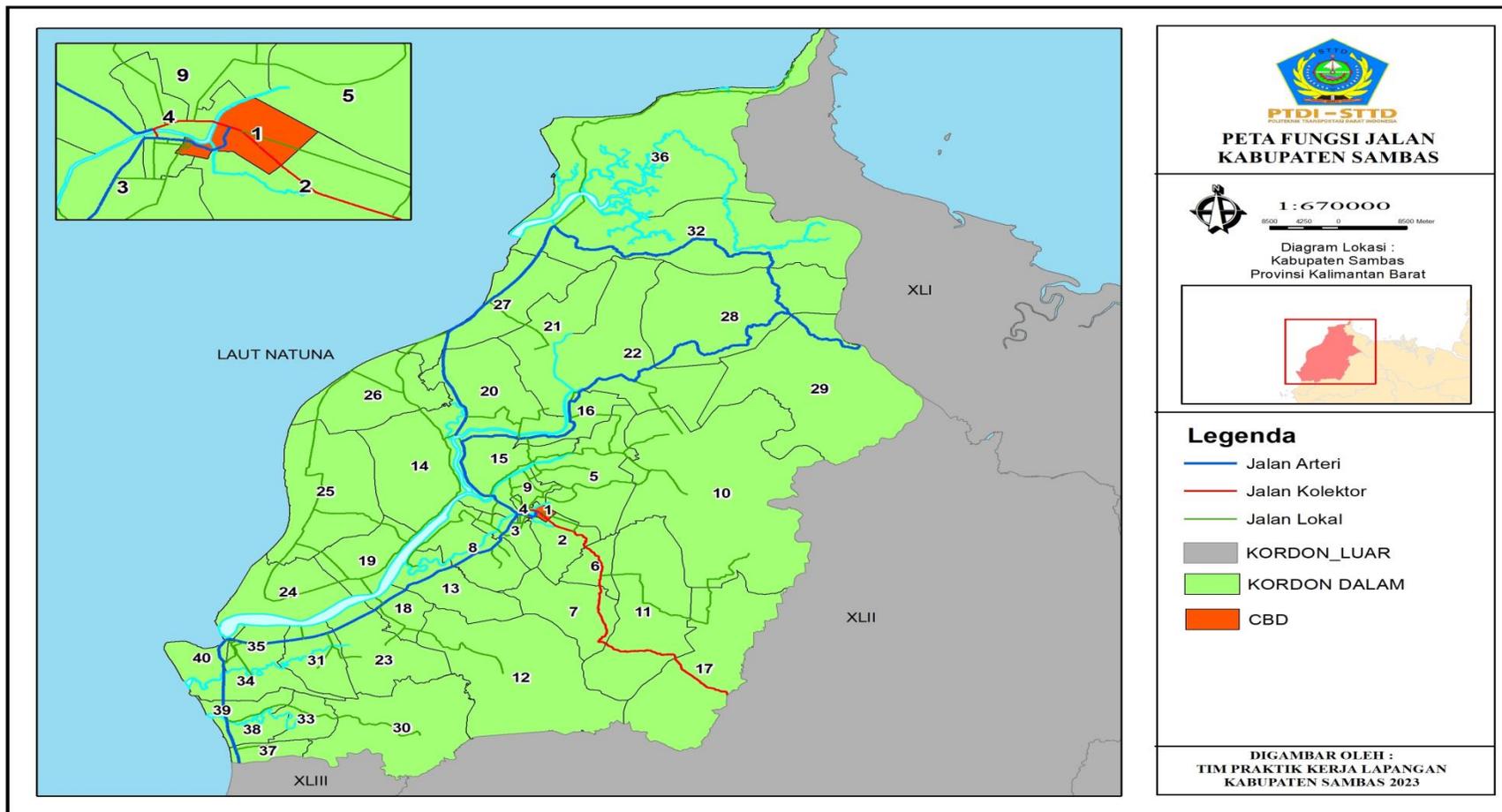
Sumber: Tim PKL Kabupaten Sambas Tahun 2023

**Gambar II. 1** Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Sambas

### **2.3 Kondisi Transportasi**

Jaringan jalan di Kabupaten Sambas mempunyai pola jaringan jalan Radial dan Grid. Kabupaten Sambas merupakan Kabupaten yang kondisi jaringan jalannya padat di daerah tertentu terutama pada bagian pusat kabupaten yang mana mobilitas kendaraan tergolong tinggi karena merupakan pusat kegiatan dari Kabupaten Sambas dan banyak juga dari Kabupaten maupun kota lain bahkan dari negara seberang yaitu Malaysia yang memenuhi kebutuhannya ke pusat Kabupaten Sambas.

Status ruas jalan di Kabupaten Sambas terbagi atas ruas jalan Nasional yang diputuskan di Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor: 430/KPTS/M/2022, ruas jalan Provinsi yang diputuskan di Surat Keputusan Gubernur Kalimantan Barat Nomor: 841/DPUPR/2022 dan ruas jalan Kabupaten yang diputuskan di Surat Keputusan Bupati Sambas Nomor: 723/PUPR/2022. Dari semua ruas jalan tersebut rata rata masih dalam kondisi baik. Tipe perkerasan jalan di Kabupaten Sambas yaitu berupa aspal (*Flexible Pavement*) dan beton.

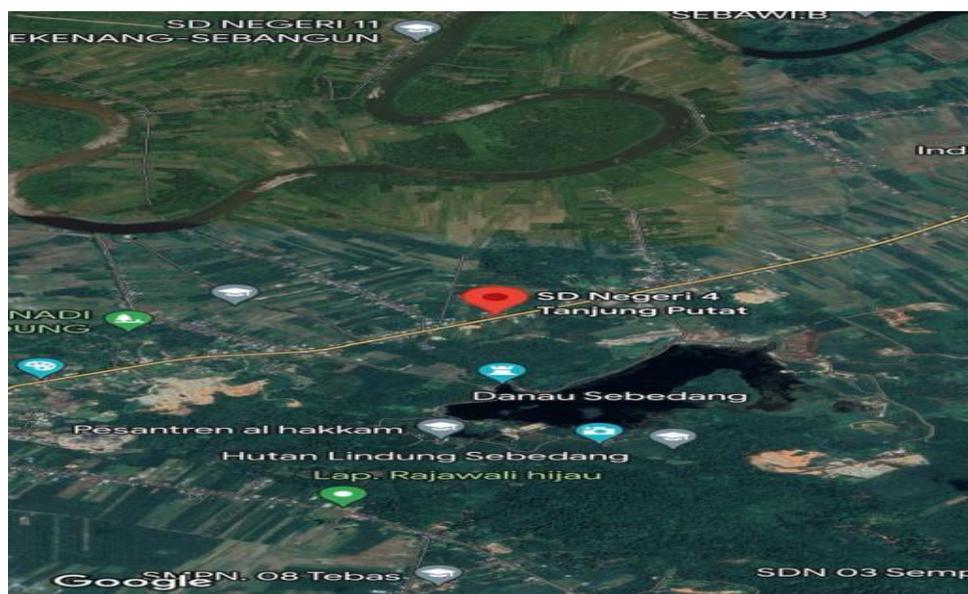


Sumber: TIM PKL Kabupaten Sambas Tahun 2023

**Gambar II. 2** Peta Fungsi Jalan Kabupaten Sambas

## 2.4 Kondisi Wilayah Kajian

Kondisi pada wilayah kajian yaitu pada Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas merupakan jalur penghubung antara Kabupaten Sambas dan Kota Singkawang, jalan ini merupakan salah satu akses dalam melakukan perjalanan dari kabupaten Sambas ke Kota Singkawang, Jalan ini Juga begitu Lurus sehingga jalan ini merupakan salah satu titik daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Sambas. Jalan Ahmad Yani Kabupaten Sambas merupakan status jalan nasional dengan fungsi jalan arteri serta dengan tipe jalan 2/2 UD dan panjang ruas jalannya yaitu 2000 m. Banyaknya kendaraan yang melintasi ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi sehingga perlu dilakukannya penanganan yang optimal, sehingga jalan ini menjadi ruas jalan yang berkeselamatan. Pada ruas Jalan Ahmad Yani memiliki fasilitas jalan pendukung dengan jumlah yang masih kurang dengan standar ruas jalan berkeselamatan. Kondisi rambu dan marka yang masih perlu dilakukan perbaikan. Dan juga perilaku pengguna jalan yang masih kurangnya kesadaran akan keselamatan berlalu lintas yang memicu terjadinya kecelakaan pada ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi, dimana sering terjadi para pengguna jalan yang melintas memacu kendaraannya dengan kecepatan tinggi. Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas merupakan ruas jalan yang memiliki tingkat kecelakaan tertinggi ke tiga di Kabupaten Sambas.





*Sumber: Hasil Analisis*

**Gambar II. 3** Titik Lokasi Kajian

Jalan Ahmad Yani Sebawi dengan fungsi jalan arteri dan tipe jalan 2/2 UD dengan status jalan nasional. Dengan Panjang jalan 2000 meter, lebar jalan 6,4 meter, lebar bahu kanan 0,2 meter, lebar bahu kiri 0,2 meter, dan tidak ada Drainase dan Trotoar.



*Sumber: Hasil Analisis*

#### **Gambar II. 4** Kondisi Wilayah Kajian

Berdasarkan gambar di atas terdapat rambu yang sudah mulai terjatuh sehingga tidak dapat dilihat dengan jelas oleh para pengguna jalan yang bisa saja mengakibatkan terjadinya kecelakaan. Perlu dilakukan perbaikan fisik rambu maupun lokasi penempatan pada rambu tersebut.

## 2.5 Analisis Kecelakaan Lalu Lintas

### 2.5.1 Analisis Kecelakaan Lalu Lintas

#### 1. Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas

Berikut ialah data dari Satlantas Kabupaten Sambas diperoleh dari pengamatan dan jumlah kejadian kecelakaan lalu lintas diruas Jalan Ahmad Yani Kabupaten Sambas serta jumlah korban meninggal dunia, luka berat, serta luka ringan yang telah terjadi sepanjang 5 tahun terakhir. Berikut merupakan data Daerah Rawan Kecelakaan pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi berdasarkan data kronologinya dari pihak kepolisian.

**Tabel II. 2** Data DRK Di Ruas Jalan Ahmad Yani Kabupaten Sambas

NO	HARI/TGL DAN JAM KEJADIAN	KORBAN		
		MD	LB	LR
1	SABTU 01 NOVEMBER 2018 JAM 17.30 WIB	3	-	1
2	SELASA 11 DESEMBER 2018 JAM 20.30 WIB	-	1	1
3	Jumat 26 April 2019 Jam 11.30 WIB	1	-	2
4	Jumat 14 juni 2019 Jam 17.50 WIB	2	1	2
5	Sabtu, 15 Juni 2019 Jam 09.45 WIB	1	-	-
6	Selasa, 14 Januari 2020 Jam 21.45 WIB	-	1	-
7	Kamis, 02 April 2020 Jam 02.50 WIB	2	2	-
8	Minggu, 08 November 2020 Jam 13.45 WIB	1	1	-
9	Minggu 4 Juli 2021 jam 10.20	-	2	1
10	Rabu, 15 Juni 2022 Jam 09.45 WIB	1	-	-
11	Selasa, 18 Oktober 2022 Jam 07.00 WIB	-	2	-

*Sumber : Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

**Tabel II. 3** Data Fatalitas Kecelakaan Sepanjang 5 Tahun Terakhir

NO	NAMA JALAN	TAHUN	TINGKAT KEPARAHAN						HASIL PEMBOBOTAN
			MD	BOBOT (6)	LB	BOBOT (3)	LR	BOBOT (1)	
1	A.YANI SEBAWI	2018	3	18	1	3	2	2	23
2	A.YANI SEBAWI	2019	4	24	1	3	2	2	29
3	A.YANI SEBAWI	2020	3	18	4	12	0	0	30
4	A.YANI SEBAWI	2021	0	0	2	6	1	1	7
5	A.YANI SEBAWI	2022	1	6	2	6	0	0	12

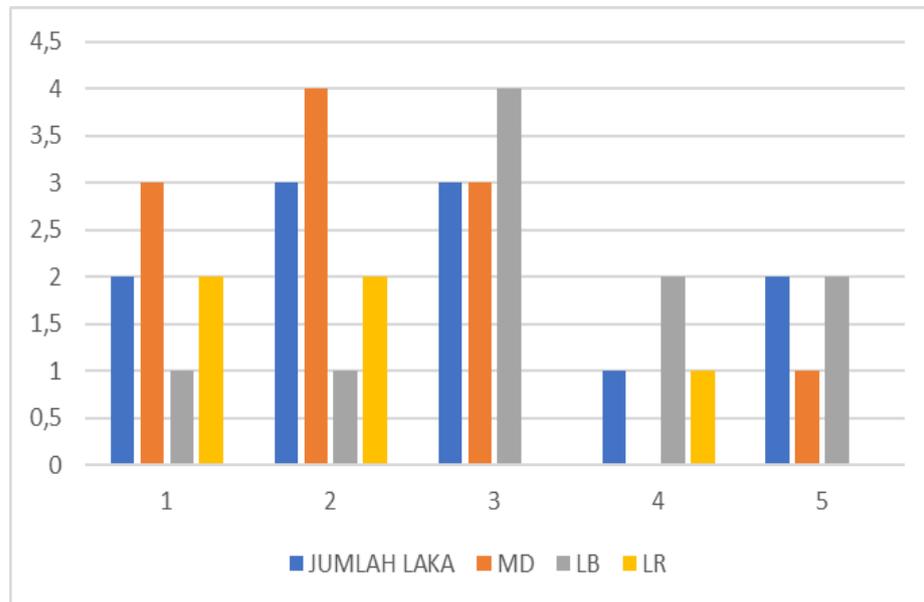
Sumber : Satlantas Polres Kabupaten Sambas

### Hasil Analisis

Berdasarkan dari Tabel ruas jalan Ahmad Yani Sebawi pada tahun 2020 sepanjang 5 tahun terakhir merupakan periode waktu dengan total bobot tingkat fatalitas tertinggi yaitu 30. Dengan tingkat keparahan korban pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi ialah meninggal dunia 3 orang, luka berat 4 orang, dan luka ringan 0 orang. Berdasarkan hasil pengamatan pada ruas jalan Sebawi tingginya tingkat fatalitas kecelakaan lalu lintas pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas yang merupakan ruas jalan yang berstatus nasional kerap kali dilalui oleh kendaraan bermotor yang melakukan perjalanan dari arah Sambas ke Arah Singkawang dan sebaliknya dengan ruas jalan yang lurus dan juga sering di lalui kendaraan yang bermuatan tinggi sehingga menyebabkan ruas jalan tersebut mengalami kerusakan jalan, serta para pengguna jalan lainnya sering kali mengalami kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi sehingga mengakibatkan para pengguna jalan tersebut mengalami kecelakaan yang tak terelakan.

### 2. Tingkat Kecelakaan Berdasarkan Tahun

Berikut ialah data dari Satlantas Kabupaten Sambas diperoleh dari pengamatan dan jumlah kejadian kecelakaan lalu lintas diruas Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas serta jumlah korban meninggal dunia, luka berat, serta luka ringan yang telah terjadi sepanjang kurun waktu 5 tahun terakhir yang akan disajikan berdasarkan trend kecelakaan.



Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

**Gambar II. 5** Jumlah Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

#### Hasil Analisis

Berdasarkan dari Gambar ruas jalan Ahmad Yani Sebawi sepanjang tahun 2018 hingga 2022 dengan tingkat keparahan korban pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi ialah sebagai berikut:

- Pada tahun 2018 ialah dengan jumlah kecelakaan 2 yang meliputi meninggal dunia 3; luka berat 1, dan luka ringan 2.
- Pada tahun 2019 ialah dengan jumlah kecelakaan 3 yang meliputi meninggal dunia 4; luka berat 1; dan luka ringan 2.
- Pada tahun 2020 ialah dengan jumlah kecelakaan 3 yang meliputi meninggal dunia 3; luka berat 4; luka ringan 0.
- Pada tahun 2021 ialah dengan jumlah kecelakaan 1 yang meliputi luka berat 2; luka ringan 1.
- Pada tahun 2022 ialah dengan jumlah kecelakaan 2 yang meliputi meninggal dunia 1; dan luka berat 2.

Trend kecelakaan pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi dalam kurun waktu 5 tahun terakhir dimana mulai mengalami peningkatan yang cukup signifikan pada tahun 2018 hingga pada pertengahan tahun 2020 seperti tampak pada grafik diatas.

Namun setelah itu dari pertengahan tahun 2020 hingga tahun 2022 mengalami penurunan secara drastis. Hal ini disebabkan oleh mobilitas masyarakat yang dibatasi oleh pemerintah demi menekan penyebaran virus covid-19 selama pandemi berlangsung.

### 3. Tingkat Kecelakaan Berdasarkan Waktu

Ditinjau dari waktu berlangsungnya kecelakaan lalu lintas diruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas dapat dikelompokkan menjadi 4 kategori waktu yaitu pada pukul: 00:00-06:00 WIB; 06:00-12:00 WIB; 12:00- 18:00 WIB; dan 18:00-00:00 WIB. Dari data kecelakaan lalu lintas sepanjang satu tahun terakhir waktu paling sering berlangsung terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas yaitu pukul 06:00 hingga 12:00 WIB berjumlah 5 kejadian. Hal itu terjadi dikarenakan pada waktu tersebut terdapat kegiatan mobilitas tertinggi dari masyarakat diruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.

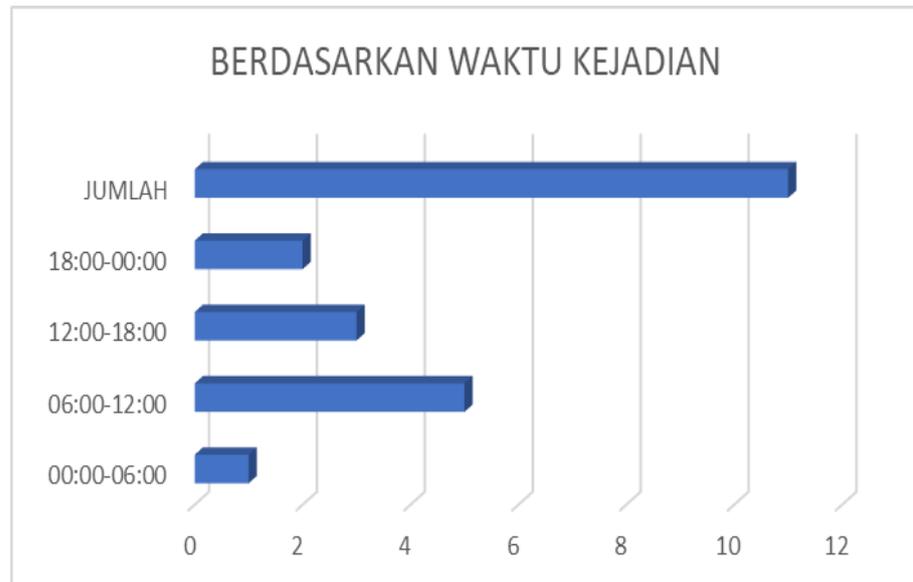
Berikut merupakan data kecelakaan lalu lintas diruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas berdasarkan waktu berlangsungnya kecelakaan:

**Tabel II. 4** Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu Berlangsungnya Kecelakaan

WAKTU	JUMLAH
00:00-06:00	1
06:00-12:00	5
12:00-18:00	3
18:00-00:00	2
<b>JUMLAH</b>	<b>11</b>

*Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

Berdasarkan tabel tersebut maka diperoleh grafik berdasarkan waktu terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas dalam kurun waktu 5 tahun terakhir ialah sebagai berikut:



Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

**Gambar II. 6** Grafik Berdasarkan Waktu Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir

#### 4. Tingkat Kecelakaan Berdasarkan Bulan

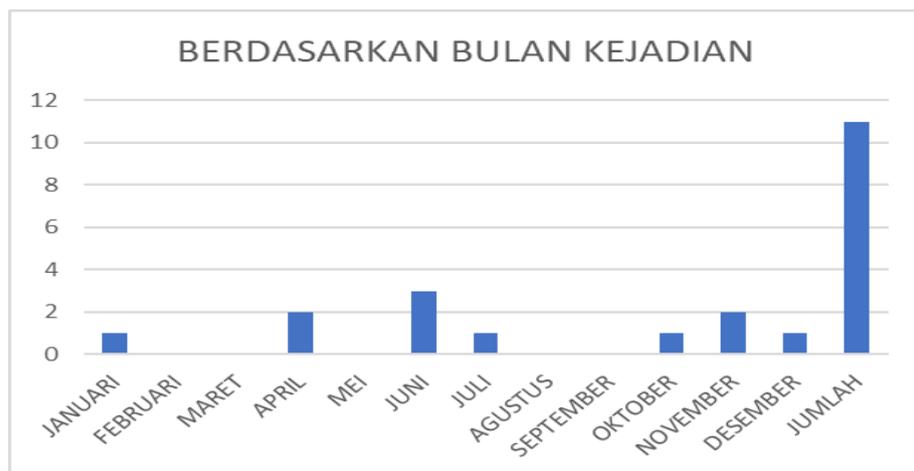
Ditinjau dari bulan berlangsungnya terjadi kecelakaan diruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas. Berikut merupakan data hasil analisis berdasarkan bulan kejadian yang diperoleh dari Satlantas Polres Kabupaten Sambas.

**Tabel II. 5** Data Hasil Analisis Berdasarkan Bulan Kejadian

BULAN	JUMLAH
JANUARI	1
FEBRUARI	0
MARET	0
APRIL	2
MEI	0
JUNI	3
JULI	1
AGUSTUS	0
SEPTEMBER	0
OKTOBER	1
NOVEMBER	2
DESEMBER	1
<b>JUMLAH</b>	<b>11</b>

Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

Berdasarkan tabel tersebut maka diperoleh grafik berdasarkan bulan terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas dalam kurun waktu 5 tahun terakhir ialah sebagai berikut:



Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

**Gambar II. 7** Grafik Berdasarkan Bulan Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

#### 5. Tingkat Kecelakaan Berdasarkan Hari

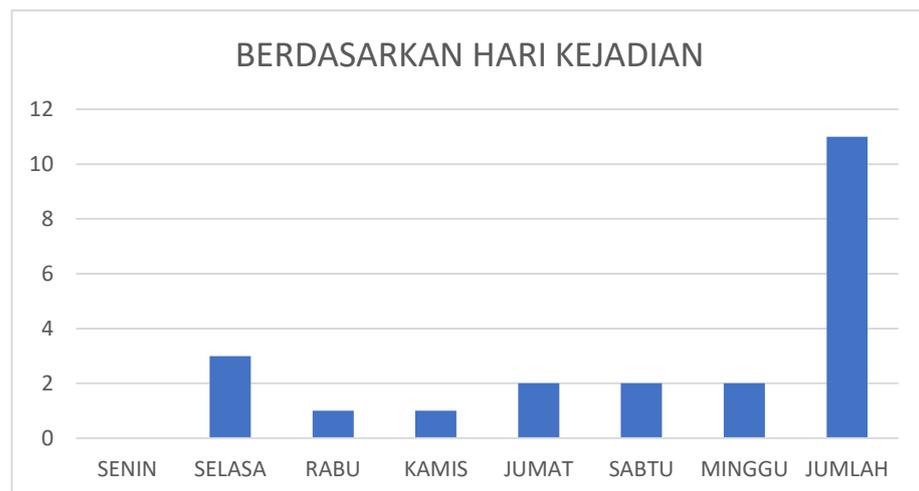
Ditinjau dari hari berlangsungnya terjadi kecelakaan diruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas. Berikut merupakan data hasil analisis berdasarkan hari kejadian yang diperoleh dari Satlantas Polres Kabupaten Sambas.

**Tabel II. 6** Data Hasil Analisis Berdasarkan Hari Kejadian

HARI	JUMLAH
SENIN	0
SELASA	3
RABU	1
KAMIS	1
JUMAT	2
SABTU	2
MINGGU	2
<b>JUMLAH</b>	<b>11</b>

*Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

Berdasarkan tabel tersebut maka diperoleh grafik berdasarkan hari terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas ialah sebagai berikut:



*Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

**Gambar II. 8** Grafik Berdasarkan Hari Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

## 2.5.2 Analisis Mikro

### 1. Jenis Tipe Kecelakaan

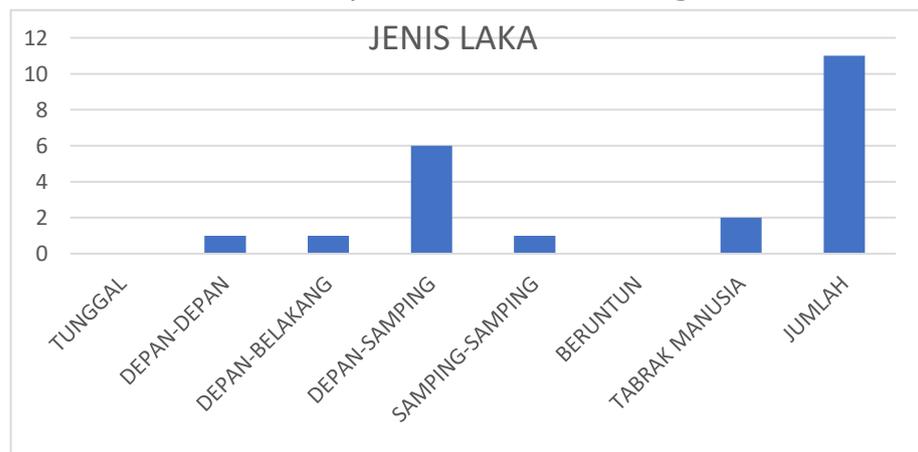
Berikut adalah data dari Satlantas Kabupaten Sambas diperoleh dari pengamatan terhadap tipe kecelakaannya di ruas jalan Ahmad Yani Kabupaten Sambas.

**Tabel II. 7** Data Jenis Tipe Kecelakaan Terjadinya Kecelakaan

TIPE TABRAKAN	JUMLAH
TUNGGAL	0
DEPAN-DEPAN	1
DEPAN-BELAKANG	1
DEPAN-SAMPING	6
SAMPING-SAMPING	1
BERUNTUN	0
TABRAK MANUSIA	2
<b>JUMLAH</b>	<b>11</b>

Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

Berdasarkan tabel tersebut maka diperoleh grafik berdasarkan jenis tipe kecelakaan terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas ialah sebagai berikut:



Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

**Gambar II. 9** Grafik Berdasarkan Jenis Tipe Kecelakaan Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

### Hasil Analisis

Berdasarkan dari hasil rekapitulasi data, diketahui jenis tabrakan yang rentan terjadi pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas adalah depan-samping. Dikarenakan kurangnya kesadaran pengguna jalan dalam mengendarai kendaraan dan perilaku manusia yang menyebrang tidak melihat ke kiri dan ke kanan saat akan menyebrang jalan.

#### 2. Kendaraan Terlibat

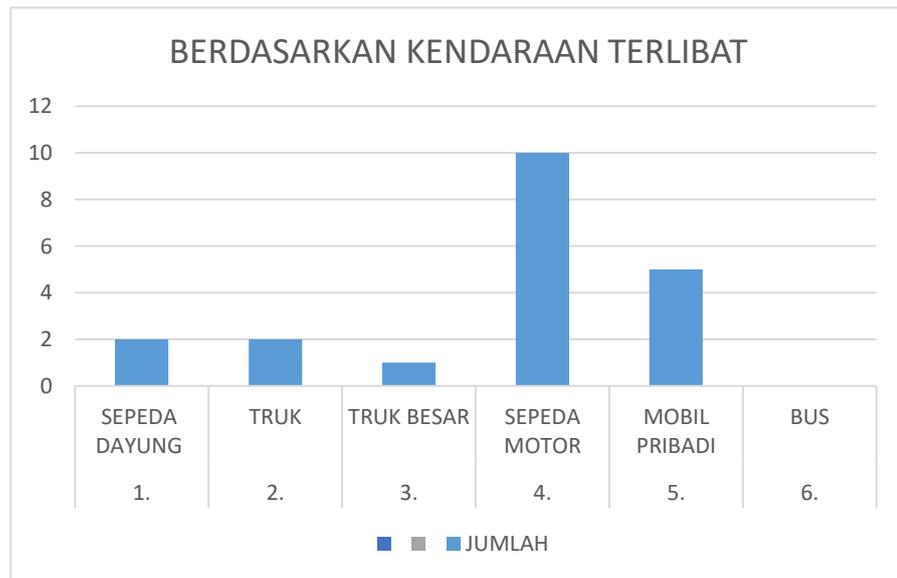
Kendaraan terlibat kecelakaan pada ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.

**Tabel II. 8** Data Berdasarkan Kendaraan Terlibat Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

NO	KENDARAAN YANG TERLIBAT	JUMLAH
1.	SEPEDA DAYUNG	2
2.	TRUK	2
3.	TRUK BESAR	1
4.	SEPEDA MOTOR	10
5.	MOBIL PRIBADI	5
6.	BUS	0

*Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

Berdasarkan tabel tersebut maka diperoleh grafik berdasarkan kendaraan terlibat terjadinya kecelakaan disepanjang ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas ialah sebagai berikut:



Sumber: Satlantas Polres Kabupaten Sambas

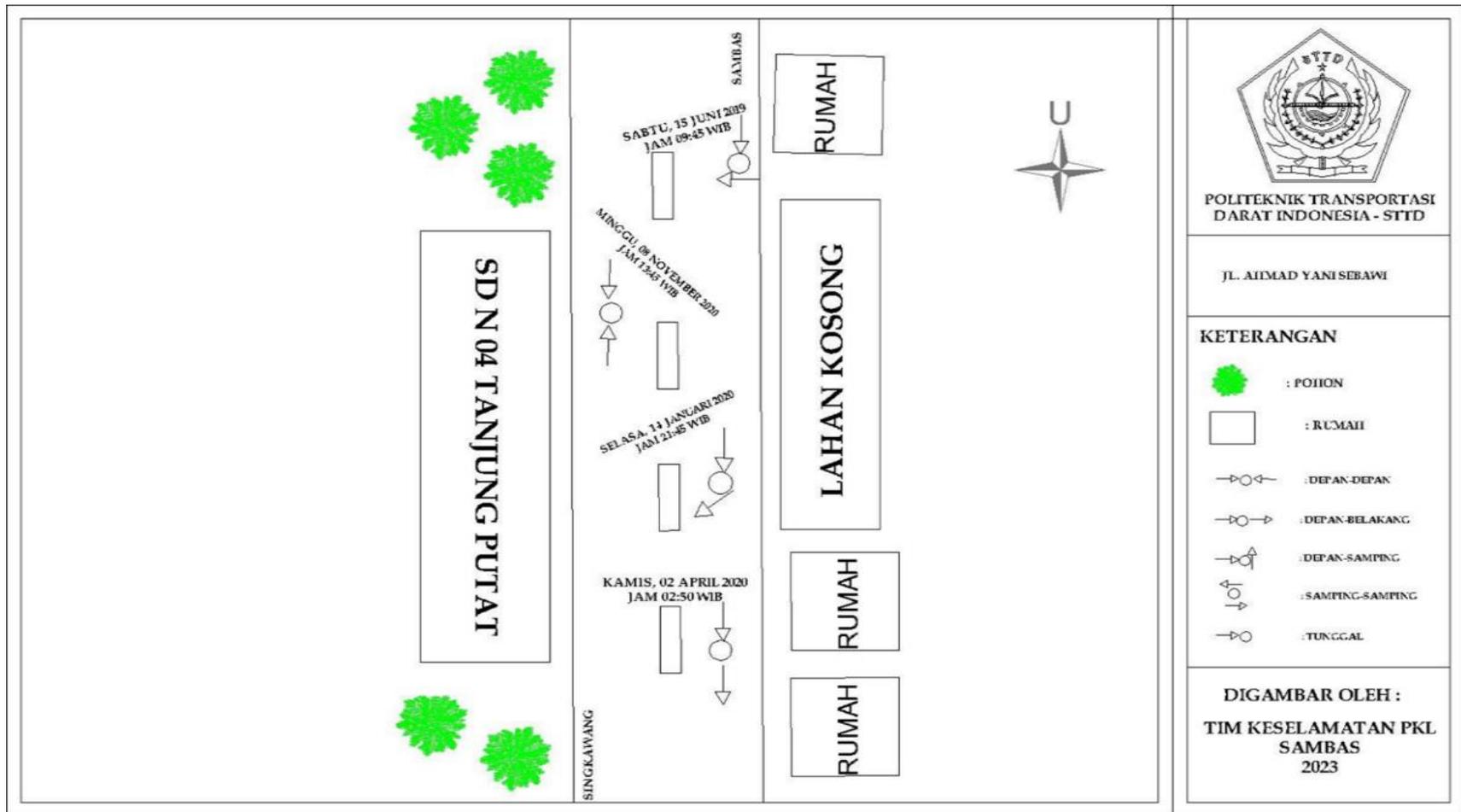
**Gambar II. 10** Grafik Berdasarkan Kendaraan Terlibat Terjadinya Kecelakaan Disepanjang Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas

#### Hasil Analisis

Berdasarkan dari hasil rekapitulasi data, maka diketahui jenis kendaraan yang terlibat kecelakaan yang terjadi pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi tersebut adalah kendaraan sepeda motor. Berdasarkan hasil pengamatan kecelakaan yang melibatkan pengendara sepeda motor disebabkan oleh kurang tertibnya pengendara dalam mengendarai kendaraanya pada kecepatan yang melewati ambang batas, serta kecelakaan yang melibatkan mobil pribadi yang mengendarai kendaraan pada kecepatan yang melewati ambang batas sehingga pada saat ada objek lain di depan kendaraan tersebut maka kendaraan tersebut tidak dapat menghentikan kendaraan dengan baik sehingga terjadi kecelakaan yang merugikan pengemudi tersebut.

### 3. Diagram Collision

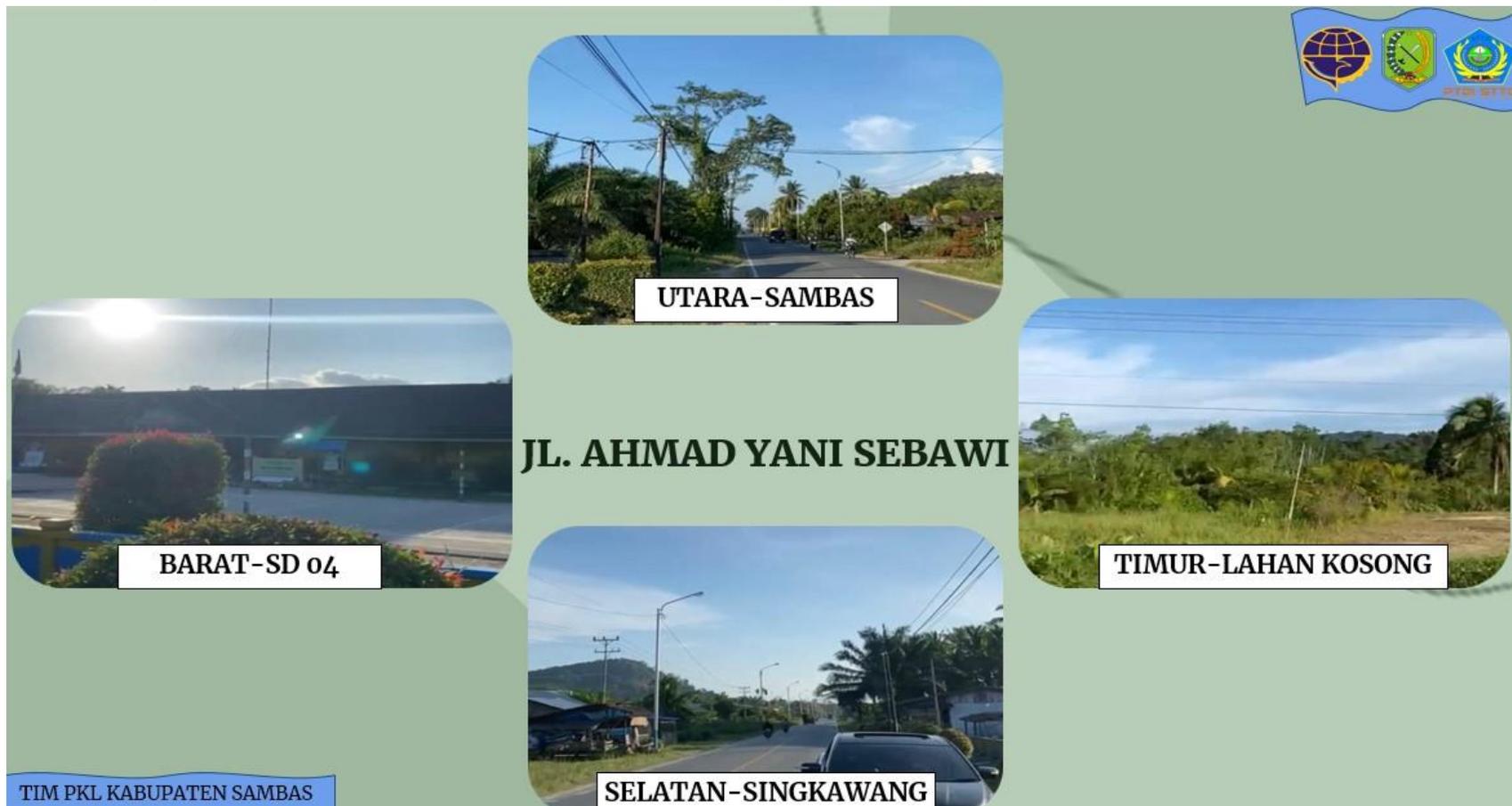
Untuk mencari lokasi kecelakaan lalu lintas maka diperlukan data kronologi pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas kemudian di gambar dalam diagram collision. Diagram collision merupakan diagram yang menggambarkan seluruh kecelakaan yang terjadi pada lokasi tertentu, serta dalam periode tertentu yang spesifik, biasanya dalam satu atau tiga tahun atau lebih. Dari diagram tersebut dapat dijelaskan bahwa terjadi berbagai kecelakaan baik luka ringan, luka berat ataupun korban meninggal dunia. Ada banyak kemungkinan penyebab terjadinya kecelakaan dari faktor manusia, sarana dan prasarana serta lingkungan. Dalam hal ini akan dibahas faktor prasarana sebagai salah satu indikator faktor penyebab kecelakaan dibawah ini menjelaskan



Sumber: Hasil Analisis

**Gambar II. 11** Diagram Collision pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi

Berikut Merupakan Visualisasi Pada Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas :



*Sumber: Hasil Analisis*

**Gambar II. 12** Visualisasi Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi

**Tabel II. 9** Data Kronologi Kecelakaan Di Jalan Ahmad Yani Sebawi

NO	HARI/TGL DAN JAM KEJADIAN	LOKASI KEJADIAN	KRONOLOGI	KORBAN		
				MD	LB	LR
1	SABTU 01 NOVEMBER 2018 JAM 17.30 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	sepeda motor Yamaha Jupiter datang dari arah sebawi menuju arah tebas Setibanya di Jalan ahmad yani sebawi pengendara berhenti di bahu Jalan sebelah kiri hendak menyeberang jalan ke sebelah kanan pada saat menyeberang datang bersamaan dari arah belakang datang sepeda motor Yamaha Jupiter karena jarak tidak terlalu dekat maka terjadilah kecelakaan yang mengakibatkan 3 orang meninggal dunia dan 1 orang luka ringan	3	-	1
2	SELASA 11 DESEMBER 2018 JAM 20.30 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	sepeda motor Honda Vario datang dari arah tebas menuju Sebawi sesampainya Jalan ahmad yani sebawi pejalan kaki datang sedang berjalan mau menyeberang dari sebelah kanan jalan ke sebelah kiri jalan dari arah tebas dikarenakan malam dan cuaca hujan maka jarak pandang pengendara jadi terbatas maka pengendara sepeda motor tidak melihat pejalan kaki akibatnya tabrakan Tidak Bisa dihindarkan dan mengakibatkan 1 orang Luka berat dan 1 orang luka ringan	-	1	1
3	Jumat 26 April 2019 Jam 11.30 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Sepeda motor Yamaha aerok KB 6894 TN datang dari arah semparuk menuju arah sebawi dengan kecepatan yang cukup tinggi. Setibanya di jalan ahmad yani sebawi, ada pejalan kaki yang sedang menyeberang jalan dari arah kiri ke kanan jalan karena sepeda motor terlalu dekat maka terjadi tabrakan. 2 orang tidak mengalami luka dan satu orang meninggal dunia.	1	-	2
4	Jumat 14 juni 2019 Jam 17.50 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Sepeda motor honda beat dikendarai dengan kecepatan cukup tinggi berjalan dari arah sempalai menuju arah sebawi. Sesampainya di jalan raya dusun putat, dari arah yang sama sepeda motor Yamaha vega berjalan menyeberang dari kiri ke kanan jalan. Karena jarak kedua kendaraan yang begitu dekat dan pengendara sepeda motor honda tidak dapat menghindar, maka terjadilah tabrakan. 2 orang meninggal dunia, 2 orang mengalami luka ringan dan satu orang mengalami luka berat.	2	1	2
5	Sabtu, 15 Juni 2019 Jam 09.45 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Mobil mitsubtsi light truk berjalan dar sebawi menuju pemangkat setibanya di sebawi tiba-tiba pengendara sepeda dayung menyebrang dari kiri jalan ke kanan jalan dari arah sebawi menuju pemangkat sehingga terjadi kecelakaan . Korban Meninggal 1	1	-	-
6	Selasa, 14 Januari 2020 Jam 21.45 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Mobil Toyota Yaris KB 1743 PU yang a/n. Hendri dari arah sambas menuju sebawi sesampainya di jalan Ahmad Yani Sebawi langsung membelok ke kanan dibelakangnya mobil Honda Jazz KB 2351 XX dengan kecepatan tinggi karena jarak terlalu dekat, maka terjadinya tabrakan. Korban Luka Berat 1	-	1	-
7	Kamis, 02 April 2020 Jam 02.50 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Mobil Mitsubishi Fuso KB 2575 PD a/n Santo dari arah Sebawi menuju Pontianak dibelakangnya Toyota Innova KB 2154 PZ dari arah Sambas menuju Semparuk dengan kecepatan tinggi dengan posisi sopir mengantuk karena jarak yang terlalu dekat sehingga terjadilah kecelakaan. Meninggal 2 Luka Berat 2	2	2	-
8	Minggu, 08 November 2020 Jam 13.45 WIB	JL.AHMAD YANI SEBAWI	Fazri datang dari arah mekar sekuntum menuju sambas sesampainya di jalan ahmad yani sebawi Mobil Toyota Kijang KB 1873 PO datang dari arah sambas menuju singkawang dan mendahului sebuah truk mitsubitsi fuso sehingga mengambil jalur berlebihan sehingga jarak terlalu dekat maka terjadila tabrakan. Korban Meninggal 1 Luka Berat 1.	1	1	-
9	Minggu 4 Juli 2021 jam 10.20	Jl. Raya Dusun Tanjung Putat	Menurut keterangan saksi pada saat itu ia berada sekitar 200m di belakang mobil Mitsubishi kuda KB 1007 I.Dari arah sedang menuju arah sambas saat akan melintas di jalan raya dusun Tanjung putat pada saat itu.Ia mendahului mobil yang ada di depannya. Namun Ia tidak jadi untuk mendahului mobil yang ada di depannya dari jarak 200m di depannya, ia melihat sebuah sepeda motor Honda Vario KB 6227 TC Pada saat itu.Kemudi tersebut oleng ke kanan secara tiba tiba dan mengenai mobil Mitsubishi kuda tersebut sehingga pengendara motor terjatuh.1 Luka Berat	-	2	1
10	Rabu, 15 Juni 2022 Jam 09.45 WIB	Jl. Raya Ds Sebawi	Pengemudi mobil Mitsubishi truk berjalan dari arah Sebawi menuju Pemangkat setibanya di jalan raya desa Sebawi tiba tiba pengendara sepeda dayung menyebrang jalan dari kiri jalan ke kanan jalan dari arah Sebawi menuju Pemangkat dikarenakan jarak yang sudah terlalu dekat dan tidak bisa menghindari lagi sehingga tabrakan atau kecelakaan terjadi. Dari kejadian tersebut terdapat rugi materil sebesar Rp. 1.000.000 dan 1 orang korban meninggal dunia	1	-	-
11	Selasa, 18 Oktober 2022 Jam 07.00 WIB	Jl. Raya Ds Semanjang Sebawi	sepeda motor yamaha vega yang Berboncengan berjalan dari arah tugas menuju arah Sambas sesampainya di jalan rantau panjang langsung berbelok arah ke kanan jalan hanya memberikan isyarat melalui lambaian tangan pada saat yang bersamaan datang sepeda motor Honda Verza dari arah belakang dengan kecepatan sedap karena jarak yang sudah dekat sehingga kecelakaan tidak dapat dihindari lagi, Dari kejadian tersebut terdapat rugi materil sebesar Rp 550.000 dengan 2 Korban luka berat	-	2	-

Sumber: *Satlantas Polres Kabupaten Sambas*

Berdasarkan data diatas, menunjukkan bahwa kejadian kecelakaan pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas adalah tipe tabrakan depan-samping. Kendaraan yang terlibat adalah

sepeda motor, mobil pribadi, sepeda dayung, dan juga manusia. Hal ini juga disebabkan kondisi jalan yang lurus serta banyak pengendara yang memacu kecepatan kendaraannya melebihi ambang batas yang telah ditentukan dan juga banyak pengendara yang kurang waspada sehingga menyebrang tidak melihat situasi pada jalan tersebut.

#### 4. Kecepatan Sesaat

Ditujukan untuk mengetahui kecepatan sesaat diruas jalan yang rawan kecelakaan, sehingga diketahui pengaruh terhadap terjadinya kecelakaan lalu lintas. Survei spot speed ini dilakukan pada tiap-tiap ruas jalan dengan indikator arus ruas yang masuk dan keluar pada Jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas.

**Tabel II. 10** Rekap Data Persentil 85 arah masuk pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi

Jl. Ahmad Yani Sebawi						
NO	Jenis Kendaraan	Klasifikasi Jalan	Kecepatan Maksimal	Kecepatan Minimal	Kecepatan Rata Rata	Persentil 85
1	Sepeda Motor	Arteri	71	40	60,2	63,7
2	Mobil	Arteri	71	40	51,2	58,3
3	Bus	Arteri	43	36	39,5	42
4	Pick Up	Arteri	51	36	46,8	50
5	Truk	Arteri	49	26	35,9	45

Sumber : TIM PKL Kabupaten Sambas, 2023

Berdasarkan tabel data kecepatan sesaat kendaraan dan data persentil-85 maka dapat dilihat bahwa pada ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas untuk sepeda motor berkecepatan 63,7 Km/jam. Sedangkan untuk kendaraan mobil berkecepatan 58,3 Km/jam. Begitu pula dengan kendaraan pick up berkecepatan 50 Km/jam, kendaraan bus berkecepatan 42 Km/jam dan kendaraan truk berkecepatan 45 Km/jam.

**Tabel II. 11** Rekap Data Persentil-85 arah keluar Pada Ruas Jalan Ahmad Yani Sebawi

Jl. Ahmad Yani Sebawi						
NO	Jenis Kendaraan	Klasifikasi Jalan	Kecepatan Maksimal	Kecepatan Minimal	Kecepatan Rata Rata	Persentil 85
1	Sepeda Motor	Arteri	72	47	61,5	62,7
2	Mobil	Arteri	64	47	54,8	58,7
3	Bus	Arteri	44	31	37,6	41
4	Pick Up	Arteri	55	31	44	51,7
5	Truk	Arteri	46	28	34,5	39

Sumber : TIM PKL Kabupaten Sambas, 2023

Berdasarkan tabel data kecepatan sesaat kendaraan dan data persentil-85 maka dapat dilihat bahwa ruas jalan Ahmad Yani Sebawi Kabupaten Sambas untuk sepeda motor berkecepatan 62,7 Km/jam. Sedangkan untuk kendaraan mobil berkecepatan 58,7 Km/jam. Begitu pula dengan kendaraan pick up berkecepatan 51,7 km/jam, kendaraan bus berkecepatan 41 Km/jam dan kendaraan truk berkecepatan 39 Km/jam.

### Penyebab dan Permasalahan

Penyebab:

Untuk prioritas penanganan permasalahan yang diusulkan berdasarkan penyebab kecelakaan dari hasil analisis sebagai berikut :

1. Faktor Manusia
2. Kendaraan

Permasalahan :

1. Permasalahan terhadap kecepatan kendaraan.
2. Perilaku berkendara yang tidak tertib
3. Perilaku manusia yang kurang kesadaran dalam berlalu lintas
4. Kurang tersedianya fasilitas perlengkapan jalan berupa rambu – rambu lalu lintas, marka jalan yang pudar, pita penggaduh dan lampu penerangan jalan yang tidak berfungsi dengan baik.