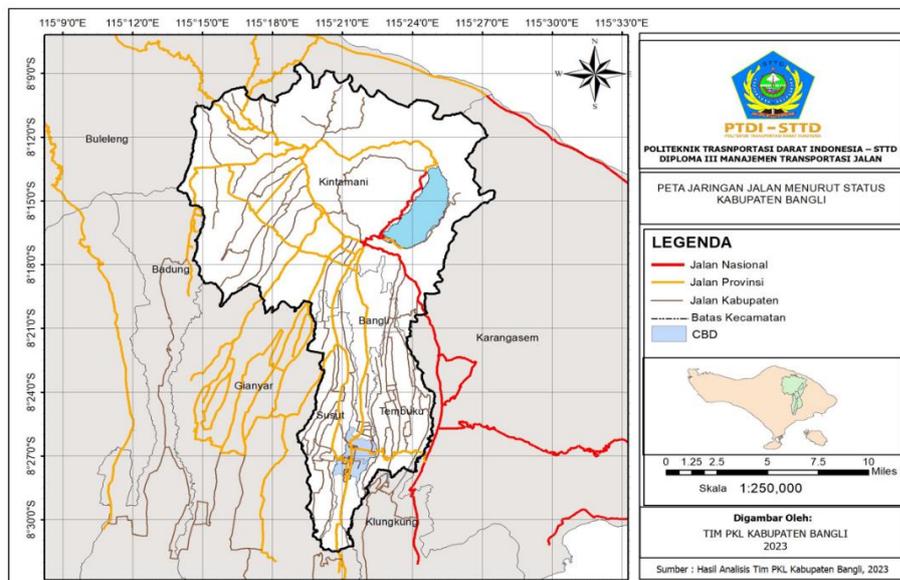


BAB II GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Jalan merupakan infrastruktur yang antara lain memfasilitasi mobilitas dan kegiatan ekonomi antar wilayah. Oleh karena itu, jalan memegang peranan penting dalam menunjang kelancaran berbagai kegiatan perekonomian.

Jaringan jalan di Kabupaten Bangli meliputi jalan kolektor yang menghubungkan pusat kegiatan nasional dengan pusat kegiatan lokal. Selain jalan kolektor, terdapat jalan lokal yang diperuntukkan bagi lalu lintas yang menghubungkan seluruh wilayah Kabupaten Bangli.



Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Bangli

Pada tahun 2023, panjang jalan nasional di Kabupaten Bangli mencapai 21,19 kilometer, jalan provinsi mencapai 125,45 kilometer, dan jalan yang dikelola kabupaten mencapai 905,81 kilometer. Dilihat dari karakteristiknya, Kabupaten Bangli mempunyai pola jaringan jalan berbentuk Grid. Dari bentuk jaringan jalan tersebut, maka menunjukkan pola jalan yang memiliki banyak persimpangan dengan difokuskan pada daerah CBD.

2.2 Kondisi Wilayah Studi

2.2.1 Kondisi Geografi

Kabupaten Bangli adalah sebuah kabupaten di Provinsi Bali yang beribukota di Kecamatan Bangli. Kabupaten Bangli merupakan satu-satunya kabupaten di Provinsi Bali yang tidak memiliki wilayah laut atau berbatasan langsung dengan laut, sehingga Kabupaten Bangli tidak memiliki pantai-pantai tepi laut.

Kabupaten Bangli secara geografis terletak di antara garis bujur 115° 13' 43" dan 115° 27' 24" timur dan garis lintang 8° 8' 30" dan 8° 31' 07" selatan. Ketinggian 0-1000 meter dari permukaan laut.

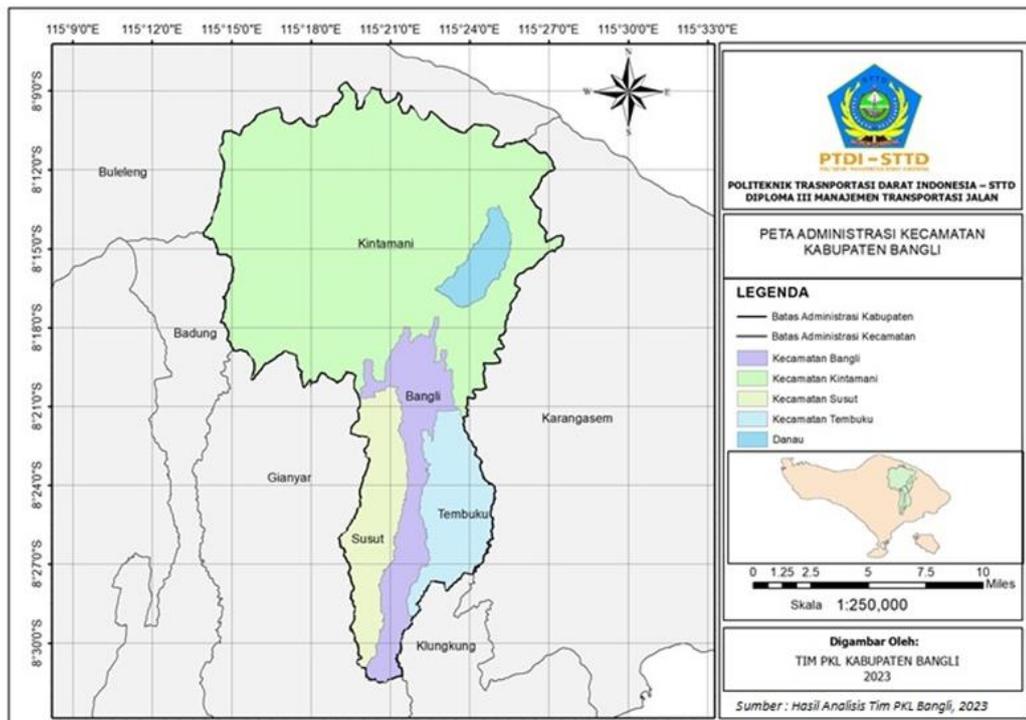
Kabupaten Bangli secara administratif berbatasan dengan beberapa kabupaten. Batas administrasi Kabupaten Bangli adalah sebagai berikut:

Tabel II. 1 Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Bangli

Batas Wilayah	Nama Daerah
Utara	Kabupaten Buleleng
Timur	Kabupaten Karangasem
Selatan	Kabupaten Klungkung
Barat	Kabupaten Gianyar dan Kabupaten Badung

Sumber: Kabupaten Bangli Dalam Angka 2023

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar peta wilayah administrasi berikut:



Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

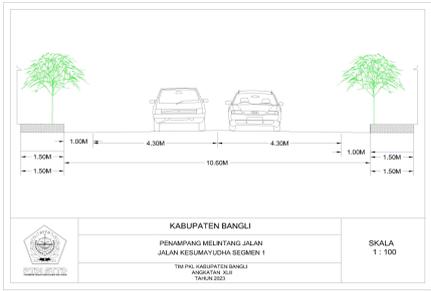
Gambar II. 2 Peta Administrasi Kecamatan Kabupaten Bangli

Luas wilayah Kabupaten Bangli adalah 544 km² atau 9,41% dari luas wilayah Provinsi Bali (5.780 km²). Secara administrasi Kabupaten Bangli, memiliki 4 Kecamatan yang terdiri dari 72 desa/kelurahan, yaitu kecamatan Susut, Bangli, Tembuku dan Kintamani. Ibu kota Kabupaten Bangli adalah Kawasan Perkotaan Bangli.

Berdasarkan data Disdukcapil tahun 2021 Jumlah penduduk Kabupaten Bangli sebanyak 254.890 jiwa. Jika dibandingkan dengan jumlah penduduk tahun 2022 yang berjumlah 255.413 jiwa, maka dapat dilihat peningkatan sejumlah 523 jiwa. Dengan demikian dapat diketahui laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Bangli pada tahun 2021 adalah sebesar 0,005.

2.2.2 Karakteristik Jalan

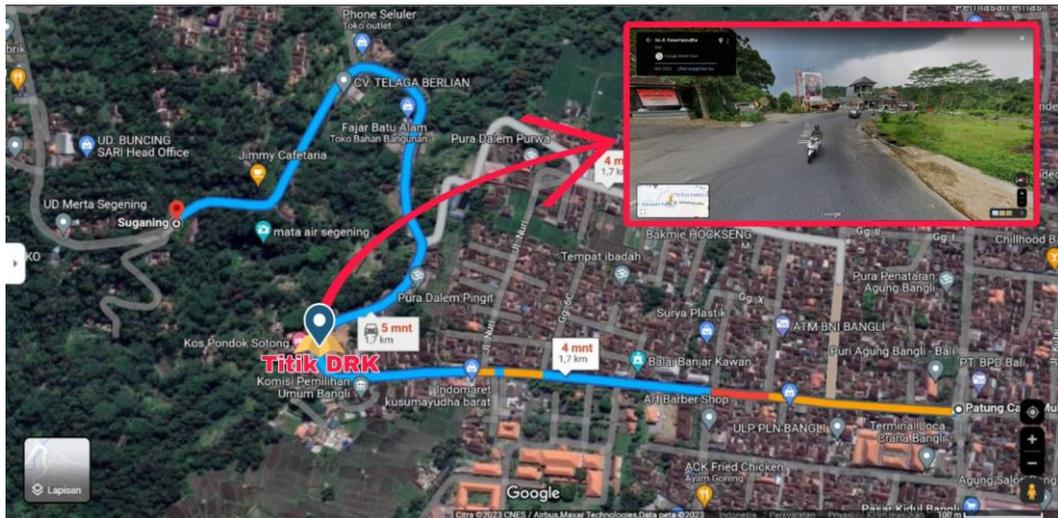
Tabel II. 2 Inventarisasi Ruas Jalan Kesumayuda

		POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD TIM PKL KABUPATEN BANGLI 2023 PROGRAM DIII MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN			DATA HASIL SURVAI INVENTARISASI RUAS JALAN		
No	Nama Ruas	Geometrik Jalan			Ket		
Jl. Kesumayudha 1		Node	Awal	103		Penampang Melintang Jalan	
			Akhir	805			
		Klasifikasi Jalan	Status Jalan	Kabupaten			
			Fungsi Jalan	Kolektor Primer			
		Panjang	(m)	1700			
		Lebar	(m)	10,6			
		Jumlah	Lajur	2			
			Jalur	2			
		Tipe Jalan		2/2 UD			
		Model Arus (arah)		2 Arah			
		Lebar Parkir	(m)	2			
		Lebar Efektif Jalan	(m)	8,6			
		Lebar Per Lajur	(m)	4,3			
		Trotoar	Kiri	(m)			1,5
			Kanan	(m)			1,5
		Drainase	Kiri	(m)			1,5
			Kanan	(m)			1,5
		Bahu Jalan	Kiri	(m)			1
			Kanan	(m)			1
		Jalur hijau	(m)	0			
		Kondisi Jalan		Rusak			
		Jenis Perkerasan		Aspal			
		Hambatan Samping		Tinggi			
Luas Kerusakan	(m ²)	0					
Jumlah akses		6					
Lampu	Jumlah	35					
Parkir on street		Ada					
Marka	Keadaan	Tidak Ada					
							

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Jalan Kesumayuda memiliki panjang jalan kurang lebih 1,7 km, tipe jalan 2/2 UD, lebar jalan 10,6 m dengan bahu jalan kanan dan kiri masing-masing 1 m, juga memiliki trotoar kiri 1,5 m dan kanan 1,5 m. Ruas Jalan Kesumayuda didominasi oleh kendaraan yang melintas dengan jenis sepeda motor dan mobil.

Jalan Kesumayuda juga menjadi akses utama para pelaku perjalanan di kabupaten Bangli, menjadi rute pilihan bagi Wisatawan untuk berwisata ke destinasi yang ada di Kabupaten Bangli seperti Gunung Batur, Danau Kedisan, Desa Panglipuran dan Geopark sehingga banyak bus besar yang melintasi jalan ini. Selain itu jalan ini juga merupakan rute dari truk tangki air milik PT. Satya Loka Tirta Amerta yang menjadi supplier air mineral se-Provinsi Bali.



Sumber: Google Earth 2023

Gambar II. 3 Peta Wilayah Studi Jalan Raya Kesumayuda

Jalan Raya Kesumayuda berdasarkan fungsi termasuk jalan kolektor di Kabupaten Bangli. Jalan Raya Kesumayuda adalah salah satu Jalan Kolektor Primer dengan status Jalan Kabupaten di Kabupaten Bangli. Pada Gambar II. 3 di atas dapat kita lihat visualisasi Jalan Kesumayuda dan Titik Lokasi Kecelakaan (*Black Spot*) yang berada pada km \pm 0,85 tepatnya pada Tikungan Harapan Bunda.

2.2.3 Data Kecelakaan 5 Tahun Terakhir

Berdasarkan pemeringkatan dengan nilai fatalitas keparahan korban terdapat 5 peringkat tertinggi berdasarkan perangkingan lokasi daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Bangli, berikut merupakan tabel perangkingan DRK di Kabupaten Bangli:

Tabel II. 3 Perangkingan Daerah Rawan Kecelakaan

NO	NAMA JALAN	JUMLAH KEJADIAN	MD	LB	LR	KERUGIAN MATERIAL	MD	LB	LR	KERUGIAN MATERIAL	FUNGSI JALAN	NILAI	STATUS JALAN	NILAI	NILAI TOTAL	PERINGKAT
							6	3	1							
1	Jl. Raya Kintamani	83	13	6	94	Rp 56.550.000,00	78	18	94	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	199	1
2	Jl. Nusantara	51	7	4	67	Rp 41.375.000,00	42	12	67	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	130	2
3	Jl. Merdeka	48	7	4	53	Rp 42.425.000,00	42	12	53	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	116	3
4	Jl. Kesumayudha	47	4	6	54	Rp 34.400.000,00	24	18	54	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	105	4
5	Jl. Erlangga	38	7	3	44	Rp 40.075.000,00	42	9	44	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	104	5

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Berdasarkan Tabel II. 3 diatas dapat diketahui bahwa 5 lokasi tertinggi daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Bangli,yaitu:

1. Ruas jalan Raya Kintamani
2. Ruas jalan Raya Nusantara
3. Ruas jalan Raya Merdeka
4. Ruas jalan Raya Kesumayuda
5. Ruas jalan Raya Erlangga



Sumber: Dokumentasi Survei, 2023

Gambar II. 4 Titik Lokasi *Black Spot*

Gambar di atas merupakan lokasi *black spot* terdapat pada tikungan, lokasi *black spot* tersebut berada pada tikungan dan dengan perkerasan jalan yang rusak sehingga sangat berbahaya bagi pengendara apabila tidak fokus saat berkendara.

a. Data Kecelakaan Lalu Lintas di Lokasi Studi 5 Tahun Terakhir

Data yang di dapat dari pihak kepolisian di Kabupaten Bangli merupakan data kecelakaan yang terjadi selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022, dimana tingkat keparahan dibedakan menjadi empat (4) kategori yaitu Meninggal Dunia (MD), Luka Berat (LB), Luka Ringan (LK), Luka Ringan (LR), dan Kerugian Materi (Rp). Berikut merupakan tabel jumlah angka kecelakaan serta tingkat fatalitas korban kecelakaan selama 5 tahun terakhir di bawah ini:

Tabel II. 4 Data Jumlah Kecelakaan 5 Tahun Terakhir di Ruas Jalan Kesumayuda

TAHUN	JUMLAH KEJADIAN	TINGKAT KEPARAHAN KORBAN			KERUGIAN MATERIAL
		MD	LB	LR	
2018	8	2	1	7	Rp10.235.000,00
2019	12	2	5	16	Rp12.945.000,00
2020	8	0	0	8	Rp2.757.000,00
2021	6	0	0	6	Rp2.538.000,00
2022	13	0	0	17	Rp5.925.000,00
JUMLAH	47	4	6	54	Rp34.400.000,00

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Berdasarkan Tabel II. 5 di atas selama 5 tahun terakhir jumlah kejadian yang terjadi di Ruas Jalan Kesumayuda adalah sebanyak 47 kejadian, dengan korban meninggal dunia sebanyak 4 orang, luka berat 6 orang, luka ringan 54 orang dan kerugian material mencapai Rp34.400.00,00.

b. Data Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Bulan Kejadian

Data kecelakaan lalu lintas berdasarkan bulan kejadian berfungsi untuk mengetahui di bulan mana paling besar terjadinya kecelakaan lalu lintas, sehingga dapat dilakukan analisis mendalam mengenai penyebabnya serta dapat diambil langkah-langkah prioritas penanganan kecelakaan lalu lintas di bulan tersebut. Data kecelakaan Lalu Lintas berdasarkan bulan kejadian di Kabupaten Bangli dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel II. 5 Data Kecelakaan Berdasarkan Bulan Kejadian

TAHUN	BULAN											
	JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER
2018	1	2	1	5	11	7	13	5	10	4	4	7
2019	6	7	3	6	5	9	10	7	11	6	5	9
2020	8	6	7	1	4	3	5	6	7	6	3	8
2021	5	2	6	4	8	4	3	5	1	9	8	5
2022	8	5	7	5	13	9	12	10	13	10	9	12
JUMLAH	28	22	24	21	41	32	43	33	42	35	29	41

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Dari data Tabel II. 6 di atas jumlah kejadian kecelakaan terbanyak terjadi di bulan juli, dengan total 43 kejadian selama 5 tahun terakhir.

c. Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan

Kecelakaan di Kabupaten Bangli terjadi dengan berbagai tipe tabrakan, berikut merupakan tabel kecelakaan berdasarkan tipe tabrakan yang terjadi di Kabupaten Bangli:

Tabel II. 6 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan

NO	TIPE TABRAKAN	JUMLAH KECELAKAAN TIAP TAHUN					JUMLAH
		2018	2019	2020	2021	2022	
1	LAKA TUNGGAL	5	2	38	39	75	159
2	DEPAN - DEPAN	16	9	5	5	8	43
3	DEPAN - BELAKANG	18	15	3	3	5	44
4	DEPAN - SAMPING	19	32	12	10	15	88
5	SAMPING - SAMPING	9	2	3	0	1	15
6	BERUNTUN	3	0	0	0	0	3
7	TABRAK MANUSIA	0	24	1	2	3	30
8	TABRAK HEWAN	0	0	2	1	6	9
9	LAIN - LAIN	0	0	0	0	0	0
TOTAL		70	84	64	60	113	391

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Bangli, 2023

Dari tabel II. 7 diatas diketahui bahwa tipe tabrakan kecelakaan yang sering terjadi adalah laka tunggal, di mana dalam 5 (lima) tahun terakhir kejadian dengan tipe tabrakan laka tunggal terjadi sebanyak 159 kali di Kabupaten Bangli.