

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

2.3.1 Jaringan Jalan

Jaringan jalan adalah satu kesatuan jalan yang terdiri atas sistem jaringan jalan primer dan sistem jaringan jalan sekunder yang terjalin dalam hubungan hierarki. Jalan mempunyai peranan penting dalam menunjang kelancaran berbagai ekonomi dan sebagainya.

Panjang jalan nasional Kabupaten Bangli pada tahun 2023 mencapai 21,19 km, jalan provinsi 125,45 km, dan jalan kabupaten mencapai 905,81 km. Jumlah tersebut tidak mengalami banyak perubahan dari tahun sebelumnya.

2.3.2 Jumlah Kendaraan

Jumlah penduduk juga mempengaruhi jumlah kendaraan di Kabupaten Bangli. Pada tahun 2022, jumlah kendaraan di kabupaten Bangli mencapai 137.644 unit kendaraan bermotor. Berikut jumlah kendaraan yang terdapat di Kabupaten Bangli :

Tabel 2. 1 Jumlah Kendaraan Kabupaten Bangli

Tahun	Jumlah Kendaraan
2018	114.413
2019	121.906
2020	125.940
2021	128.690
2022	137.644

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangli 2023

2.2 Kondisi Wilayah Studi

2.2.1 Kondisi Geografis

Secara geografis, Kabupaten Bangli sebagai salah satu kabupaten di Provinsi Bali yang terletak antara 115°13'43" sampai 115°13'43" Bujur Timur dan 8°8'30" sampai 8°31'07" Lintang Selatan dengan ketinggian 0 – 1000 mdpl. Kabupaten Bangli memiliki 4 kecamatan, yaitu Kecamatan Bangli, Kecamatan Susut, Kecamatan Tembuku, Kecamatan Kintamani. Kabupaten Bangli memiliki luas 544 km² dengan kecamatan terluas yaitu Kecamatan Kintamani (386,54 km²) serta kecamatan terkecil yaitu Kecamatan Susut (50,41 km²).

Kabupaten Bangli memiliki batas batas wilayah administrasi, batas wilayah administrasi Kabupaten Bangli sebagai berikut :

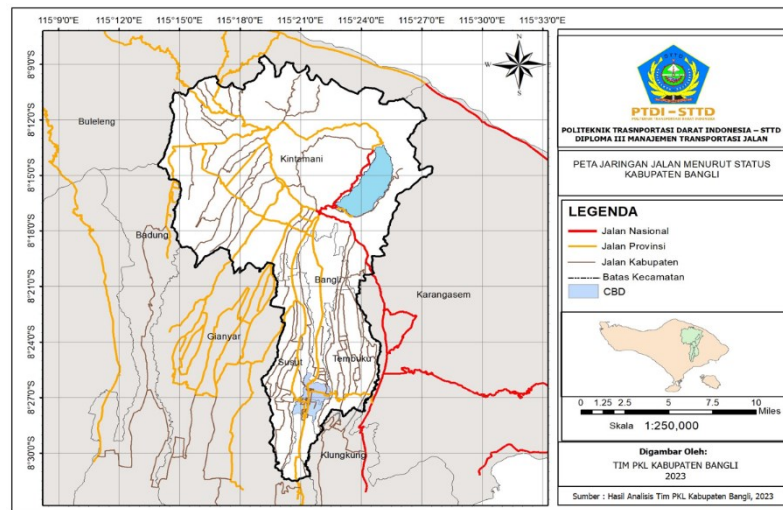
Tabel 2. 2 Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Bangli

No	Uraian	Batas Wilayah
1	Utara	Kabupaten Buleleng
2	Timur	Kabupaten Karangasem
3	Selatan	Kabupaten Klungkung
4	Barat	Kabupaten Gianyar
5	Barat	Kabupaten Badung

Luas wilayah keseluruhan dari Kabupaten Bangli adalah 544 km², dengan pembagian luas tiap kecamatan sebagai berikut :

Tabel 2. 3 Luas Daerah Kabupaten Bangli Per Kecamatan

No	Kecamatan	Luas (km ²)
1	Bangli	56,26 km ²
2	Susut	50,41 km ²
3	Tembuku	50,79 km ²
4	Kintamani	386,54 km ²



Sumber : TIM PKL Kabupaten Bangli 2023

Gambar 2. 1 Peta Jaringan Jalan Menurut Status Kabupaten Bangli

Ruas Jalan Raya Kintamani memiliki panjang 23,80 Km. Jalan Raya Kintamani menghubungkan Kabupaten Bangli ke Kabupaten Buleleng. Pada gambar dibawah merupakan lokasi studi yang dilihat dari *Google Earth*. Garis berwarna biru merupakan ruas Jalan Raya Kintamani yang menjadi tempat studi.



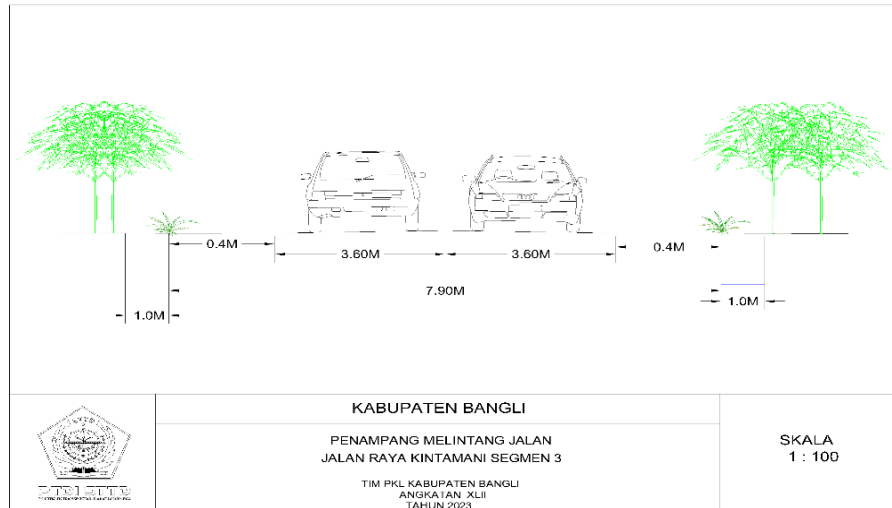
Sumber: *Google Earth*, 2023

Gambar II. 2 Lokasi Wilayah Studi berdasarkan *Google Earth*

2.2.2 Karakteristik Jalan

Panjang Jalan Nasional di Kabupaten Bangli pada tahun 2023 mencapai 21,19 Km, Jalan Provinsi 125,45 Km. Jalan Raya Kintamani merupakan daerah rawan kecelakaan dengan jumlah kejadian terbanyak selama 5 tahun terakhir yang memiliki panjang 23,80 Km

dengan tipe jalan 2/2 UD, dan fungsi jalan Kolektor. Ruas jalan ini memiliki lebar lajur kanan - kiri masing –masing sebesar 2,75 m, serta bahu jalan kanan – kiri masing – masing sebesar 1,70 m.



Sumber : TIM PKL Kabupaten Bangli 2023

Gambar 2. 2 Penampang Melintang Jalan Raya Kintamani

2.2.3 Jumlah Laka Lantas Kabupaten Bangli

Berikut merupakan tabel laka lantas 5 tahun terakhir di Kabupaten Bangli:

Tabel 2. 4 Kecelakaan 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Tingkat Keparahan Korban			Jumlah Kejadian	Kerugian Material
		MD	LB	LR		
1	2018	18	4	77	70	109.900.000
2	2019	20	20	94	84	79.900.000
3	2020	10	0	79	64	40.000.000
4	2021	5	6	69	60	28.600.000
5	2022	7	0	146	113	135.600.000
Total		60	30	465	391	394.000.000

Sumber : Satlantas Kepolisian Resort Kabupaten Bangli

Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa tahun tertinggi terjadinya kecelakaan 5 tahun terakhir di Kabupaten Bangli terjadi pada tahun 2022 sebanyak 113 kejadian dengan fatalitas kecelakaan korban yaitu meninggal dunia sebesar 7 korban, luka berat 0 korban, dan luka ringan 146 korban dengan kerugian material Rp.135.600.000.

Tabel 2. 5 Data Kecelakaan Per Ruas Jalan DRK 5 Tahun Terakhir

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	56.550.000	78	18	94	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	199	1
2	Jl. Nusantara	51	7	4	67	41.375.000	42	12	67	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	130	2
3	Jl. Merdeka	48	7	4	53	42.425.000	42	12	53	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	116	3
4	Jl. Kesumayudha	47	4	6	54	34.400.000	24	18	54	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	105	4
5	Jl. Erlangga	38	7	3	44	40.075.000	42	9	44	3	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	104	5
6	Jl. Songan	24	5	4	33	31.325.000	30	12	33	3	KOLEKTOR	3	NASIONAL	5	86	6
7	Jl. Dr. Ir. Soekarno	23	4	0	25	21.000.000	24	0	25	1	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	56	7
8	Jl. Putra Yuda	21	3	0	30	18.350.000	18	0	30	1	KOLEKTOR	3	PROVINSI	3	55	8

Sumber : Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Bangli 2023

Dan berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jalan Raya Kintamani menduduki peringkat 1 ruas jalan daerah kecelakaan selama 5 tahun terakhir dengan jumlah 83 kejadian kecelakaan dengan jumlah korban meninggal dunia 13 korban, luka berat 6 korban, dan luka ringan 94 korban dengan total kerugian materian Rp.56.550.000.

2.2.4 Kondisi Ruas Jalan Yang Di Kaji

Faktor kondisi prasarana pada ruas Jalan Raya Kintamani ini belum memenuhi standar keselamatan jalan, sebagai berikut:

1. Kondisi rambu pada ruas jalan ini tidak memiliki rambu lalu lintas sama sekali.



Gambar 2. 3 Tidak adanya rambu

2. Kondisi perkerasan jalan yang buruk



Gambar 2. 4 Jalan berlubang dan tidak rata

3. Kondisi Jalan Tidak Memiliki Marka



Gambar 2. 5 Jalan berlubang dan tidak rata