

BAB II

GAMBARAN UMUM

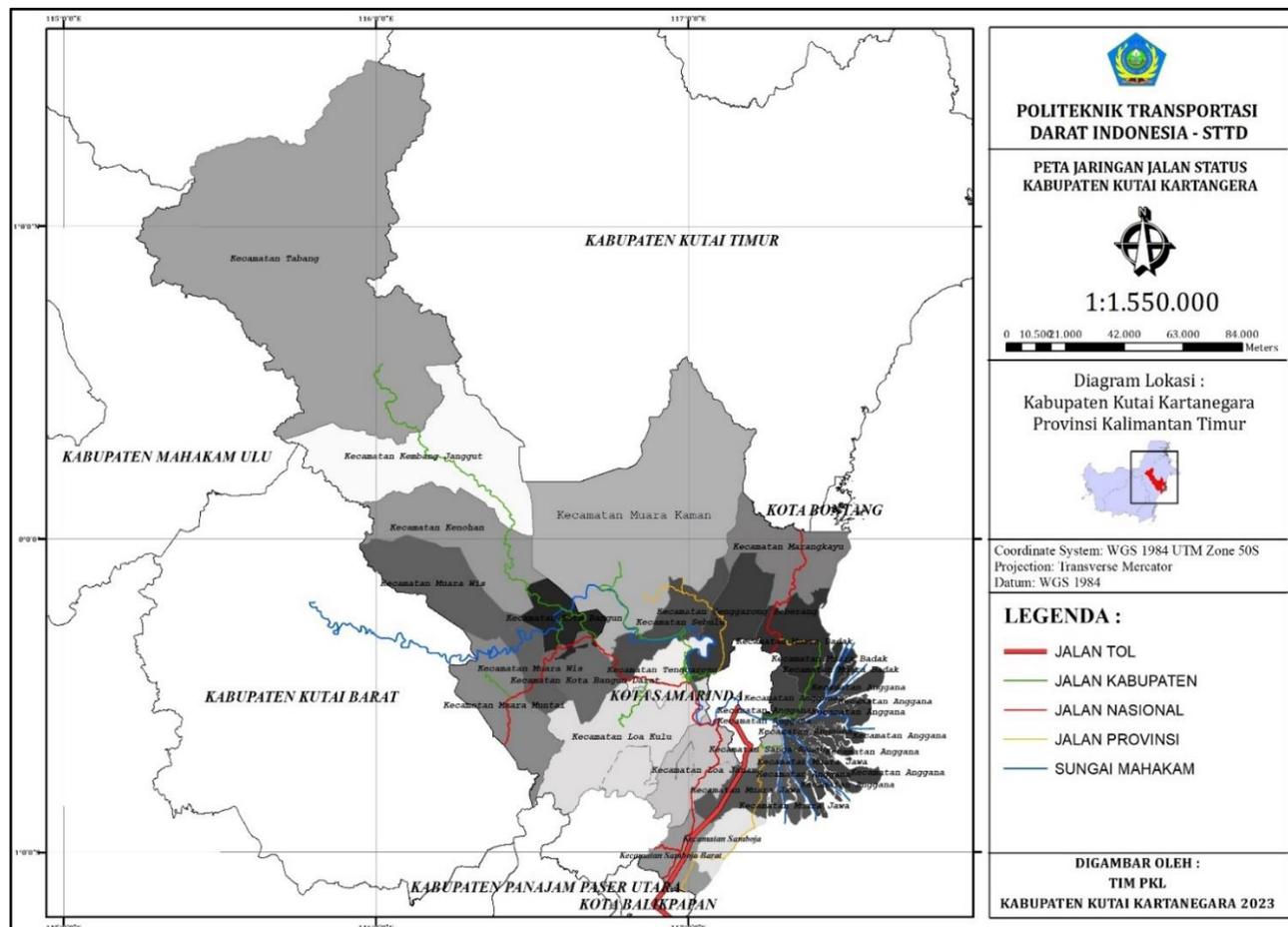
2.1 Kondisi Transportasi

Kondisi transportasi di Kabupaten Kutai Kartanegara menggunakan angkutan darat dan angkutan perairan. Angkutan perairan ini menghubungkan antar wilayah daratan di Kabupaten Kutai Kartanegara yang terbelah oleh sungai. Kabupaten Kutai Kartanegara dibelah oleh sungai Mahakam dengan rata-rata lebar sungainya mencapai 500 meter dengan panjang 920 kilometer dengan arus cukup tenang, sehingga banyak masyarakat menggunakan kapal, ces, atau perahu sebagai moda transportasi air baik untuk menyusuri maupun menyeberang.

Kecamatan Tenggarong menjadi kawasan *Central Business District* (CBD), sehingga pergerakan dan aktifitas masyarakat terpusat pada Kecamatan Tenggarong. Karakteristik volume lalu lintas di wilayah studi Kabupaten Kutai Kartanegara dapat dilihat melalui perbedaan waktu peak. Pada peak pagi, umumnya pergerakan menuju *Central Business District* (CBD) dan Kawasan Pemerintahan yang berada di Kecamatan Tenggarong. Sementara pergerakan dari luar Kecamatan Tenggarong, bergerak masuk ke dalam Kecamatan Tenggarong.

Prasarana transportasi memiliki peranan penting dalam pembangunan dan perkembangan suatu wilayah. Kabupaten Kutai Kartanegara mempunyai beberapa moda transportasi yang menunjang pergerakan antara lain, angkutan jalan, angkutan sungai dan penyeberangan. Jalan merupakan salah satu infrastruktur dasar dalam memperlancar dan mempermudah mobilitas masyarakat. Jaringan jalan merupakan satu kesatuan jaringan jalan yang terdiri atas sistem jaringan primer dan sistem jaringan jalan sekunder yang terjalin dalam hubungan hierarkis. Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki total panjang jalan yang terdiri dari jalan Nasional yaitu sepanjang 312,72 km, jalan Provinsi sepanjang 17,09 km dan jalan Kabupaten/Kota sepanjang 2.196,940 km.

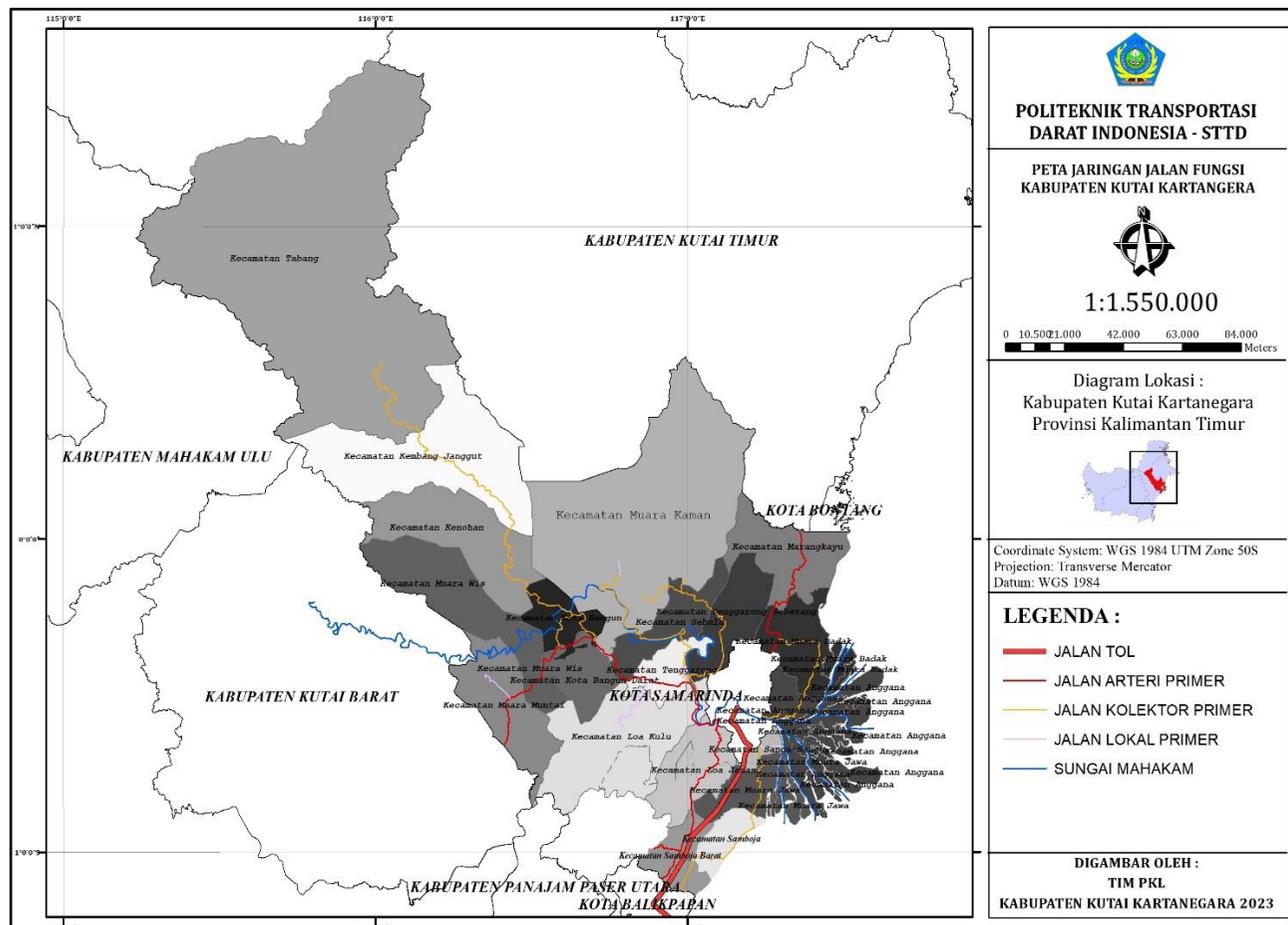
Berikut ini merupakan peta jaringan jalan berdasarkan status jalan yang terdapat di Kabupaten Kutai Kartanegara.



Sumber : Tim PKL Kab. Kutai Kartanegara, 2023

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Jalan

Berikut merupakan peta jaringan jalan berdasarkan fungsi jalan yang terdapat di Kabupaten Kutai Kartanegara.



Sumber : Tim PKL Kab. Kutai Kartanegara, 2023

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Jalan

Berdasarkan data yang didapatkan dari Samsat Kabupaten Kutai Kartanegara, jumlah kepemilikan kendaraan Kabupaten Kutai Kartanegara pada tahun 2023 mencapai 533.424 kendaraan. Truk menjadi kendaraan terbanyak kedua dikarenakan di Kabupaten Kutai Kartanegara terdapat banyaknya perkebunan dan perusahaan kelapa sawit serta pertambangan.

Berdasarkan data yang diperoleh dari Kepolisian Resor Kabupaten Kutai Kartanegara, kecelakaan yang terjadi di Kabupaten Kutai Kartanegara dari periode tahun 2018 – 2022 sebanyak 471 kejadian dengan tipe tabrakan terbanyak yaitu depan – depan sebanyak 194 kejadian. Kendaraan yang terlibat dalam kecelakaan didominasi oleh sepeda motor sebanyak 551 kendaraan dan urutan kedua terbanyak yaitu kendaraan barang sebanyak 164 kendaraan.

Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor (UPTD PKB) Kabupaten Kutai Kartanegara saat ini hanya terdapat pada zona tengah (Kecamatan Tenggarong). UPTD PKB Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki akreditasi "A" yang disahkan pada tahun 2022.



Gambar II. 3 UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Kutai Kartanegara

Pada Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Pengujian Kendaraan Bermotor (PKB) Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki 9 penguji. Penguji dengan jenjang kompetensi penguji tingkat V (5) terdapat 1 orang, penguji tingkat III (3) terdapat 2 orang, penguji tingkat I (1) terdapat 3 orang, penguji pemula terdapat 2 orang, dan pembantu penguji (penyesuaian) terdapat 1 orang. Dapat dilihat pada tabel II. 1 berikut ini.

Tabel II. 1 Penguji Kendaraan Bermotor Berdasarkan Jenjang Kompetensi

No	Nama	Kompetensi
1	Iwan Efendi, A.Ma. PKB., S.Sos	Penguji Tingkat Lima (V)
2	Dart Khalid Safari Arrysti, A.Md.	Penguji Tingkat Tiga (III)
3	Teguh Wahyu Sarwono	Penguji Tingkat Tiga (III)
4	Wawan Suroto	Penguji Tingkat Satu (I)
5	Yusran Ajidi AS	Penguji Tingkat Satu (I)
6	Akhmadi Minandar	Penguji Tingkat Satu (I)
7	Sukamdi	Penguji Pemula
8	Achmad Junaidi	Penguji Pemula
9	Anton Priyono	Pembantu Penguji (Penyesuaian)

Sumber : UPTD PKB Dinas Perhubungan Kutai Kartanegara, 2023

Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji (KBWU) di Kabupaten Kutai Kartanegara tahun 2023 sebesar 21.167 kendaraan, didominasi oleh angkutan barang berupa *pick up* dan truk. Jumlah kendaraan yang tidak tertib uji di Kabupaten Kutai Kartanegara yaitu sebesar 10.585 kendaraan dari jumlah kendaraan bermotor wajib uji yaitu sebesar 21.167 kendaraan. Berikut merupakan jumlah kendaraan bermotor wajib uji (KBWU) Kabupaten Kutai Kartanegara.

Tabel II. 2 Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji Per Kecamatan

No	Kecamatan	2021		2022		2023	
		KBWU	Realisasi	KBWU	Realisasi	KBWU	Realisasi
1	Tenggarong	2370	1498	2465	1299	2326	940
2	Tenggarong Seberang	1829	1156	1840	970	1787	722

No	Kecamatan	2021		2022		2023	
		KBWU	Realisasi	KBWU	Realisasi	KBWU	Realisasi
3	Sebulu	929	587	932	491	908	367
4	Loa Kulu	1009	638	1097	578	1277	516
5	Loa Janan	1451	917	1412	744	1513	606
6	Muarakaman	649	410	729	384	881	356
7	Marangkayu	665	206	684	182	575	129
8	Muara Badak	1710	530	1861	495	2069	436
9	Anggana	774	240	748	199	893	160
10	Sanga-sanga	748	232	673	179	396	127
11	Muara Jawa	945	293	1023	272	1514	241
12	Samboja	2590	803	2658	707	2366	657
13	Samboja Barat	0	0	0	0	27	6
14	Kota Bangun	1919	314	1911	269	1982	226
15	Kota Bangun Darat	0	0	0	0	18	2
16	Muara Wis	208	34	163	23	179	24
17	Muara Muntai	391	64	412	58	221	48
18	Kenohan	342	56	369	52	342	39
19	Kembang Janggut	1057	173	1236	174	1271	144
20	Tabang	501	82	455	64	621	48
Total		20087	8233	20667	7140	21167	5794

Sumber : UPTD PKB Dinas Perhubungan Kutai Kartanegara, 2023

Jenis kendaraan terbanyak yang melakukan pengujian di Kabupaten Kutai Kartanegara yaitu *pick up*. Pada tahun 2023, sebanyak 5.021 unit yang melakukan pengujian. Berikut merupakan jumlah uji berkala berdasarkan jenis kendaraan dan asal kendaraan di Kabupaten Kutai Kartanegara tahun 2023.

Tabel II. 3 Jumlah Uji Berkala Berdasarkan Jenis dan Asal Kendaraan Tahun 2023

	Truk	Truk Tangki	Truk Kecil	Truk Mixer	Dump Truck	Tempelan	Tempelan Tangki	Pick Up	Bus	Bus Kecil	Crane	Tractor Head	Trailer
Tenggarong	26	21	20	10	73	0	0	788	0	2	0	0	0
Tenggarong Seberang	12	0	5	0	19	0	2	566	84	32	0	2	0
Sebulu	6	6	8	0	6	0	0	339	0	0	0	0	2
Loa Kulu	9	13	3	0	17	0	0	473	0	1	0	0	0
Loa Janan	20	1	10	0	10	2	0	548	0	4	1	10	0
Muara kaman	6	10	4	0	37	0	0	290	9	0	0	0	0
Marangkayu	3	2	2	0	3	0	0	119	0	0	0	0	0
Muara Badak	17	0	6	0	25	24	0	360	1	1	0	2	0
Anggana	0	5	1	0	5	0	0	149	0	0	0	0	0
Sanga-sanga	1	0	0	0	2	0	0	122	0	1	0	0	1
Muara Jawa	4	1	0	2	2	0	0	222	1	9	0	0	0
Samboja	29	36	13	0	16	0	0	548	0	15	0	0	0
Samboja Barat	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Kota Bangun	7	5	5	0	9	0	0	200	0	0	0	0	0
Kota Bangun Darat	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Muara Wis	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Muara Muntai	1	4	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0

	Truk	Truk Tangki	Truk Kecil	Truk Mixer	Dump Truck	Tempelan	Tempelan Tangki	Pick Up	Bus	Bus Kecil	Crane	Tractor Head	Trailer
Kenohan	5	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
Kembang Janggut	3	0	0	0	1	0	0	140	0	0	0	0	0
Tabang	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Total	149	104	77	12	225	26	2	5021	95	65	1	14	3

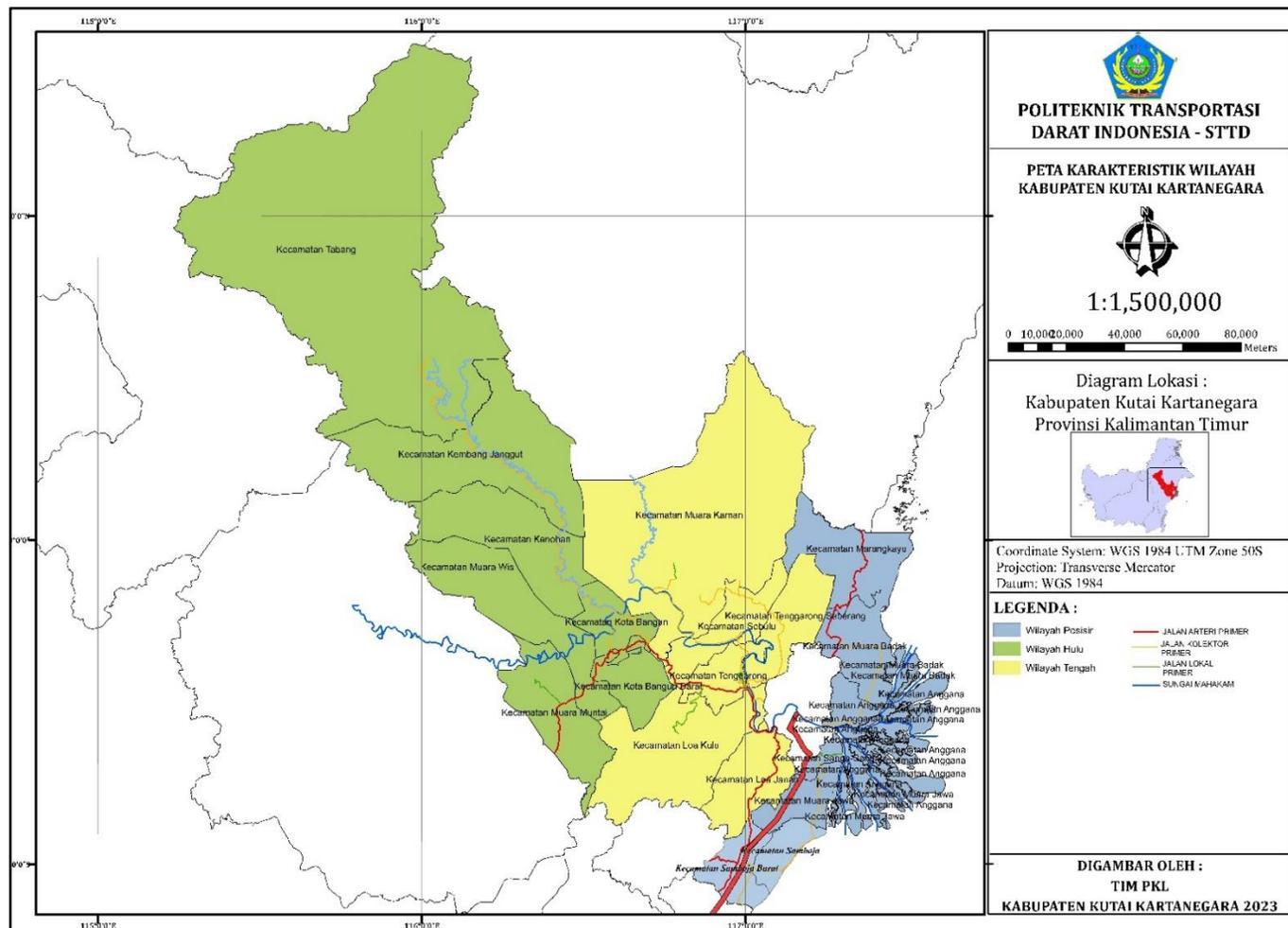
Sumber : UPTD PKB Dinas Perhubungan Kutai Kartanegara, 2023

2.2 Kondisi Wilayah Kajian

Wilayah kajian merupakan daerah yang ditetapkan menjadi lokasi suatu penelitian. Kabupaten Kutai Kartanegara adalah sebuah kabupaten di Provinsi Kalimantan Timur. Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki ibukota kabupaten yang terletak di Kecamatan Tenggarong. Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki luas wilayah sebesar 27.272,10 km² yang menjadikannya urutan kedua kabupaten terluas di Provinsi Kalimantan Timur. Kabupaten Kutai Kartanegara terletak diantara 115°26' Bujur Timur dan 117°36' Bujur Timur serta di antara 1°28' Lintang Utara dan 1°08' Lintang Selatan.

Kabupaten Kutai Kartanegara merupakan salah satu daerah otonom di Provinsi Kalimantan Timur, memiliki karakteristik wilayah yang terbagi menjadi 3 (tiga) zona, yakni:

1. Zona hulu dengan karakteristik wilayah dataran, perbukitan dan perairan sungai dengan potensi ekonomi pertanian, perkebunan dan perikanan tangkap dan budidaya perairan sungai, yang terdiri dari 7 (tujuh) kecamatan, yakni Kecamatan Tabang, Kembang Janggut, Kenohan, Kota Bangun, Kota Bangun Darat, Muara Muntai dan Muara Wis.
2. Zona tengah dengan kecenderungan karakteristik wilayah dataran, perbukitan dan perairan sungai, potensi ekonomi didominasi pertanian, perikanan, perdagangan dan jasa, terdiri dari 6 (enam) kecamatan, yakni, Kecamatan Muara Kaman, Sebulu, Tenggarong, Tenggarong Seberang, Loa Kulu dan Loa Janan.
3. Zona pesisir dengan kecenderungan karakteristik wilayah dataran, perbukitan dan perairan laut dan muara, potensi wilayah didominasi oleh pertanian dan perikanan, terdiri dari 7 (tujuh) kecamatan, yakni Kecamatan Marangkayu, Muara Badak, Sanga-Sanga, Anggana, Muara Jawa, Samboja, dan Samboja Barat.



Sumber : Tim PKL Kutai Kartanegara, 2023

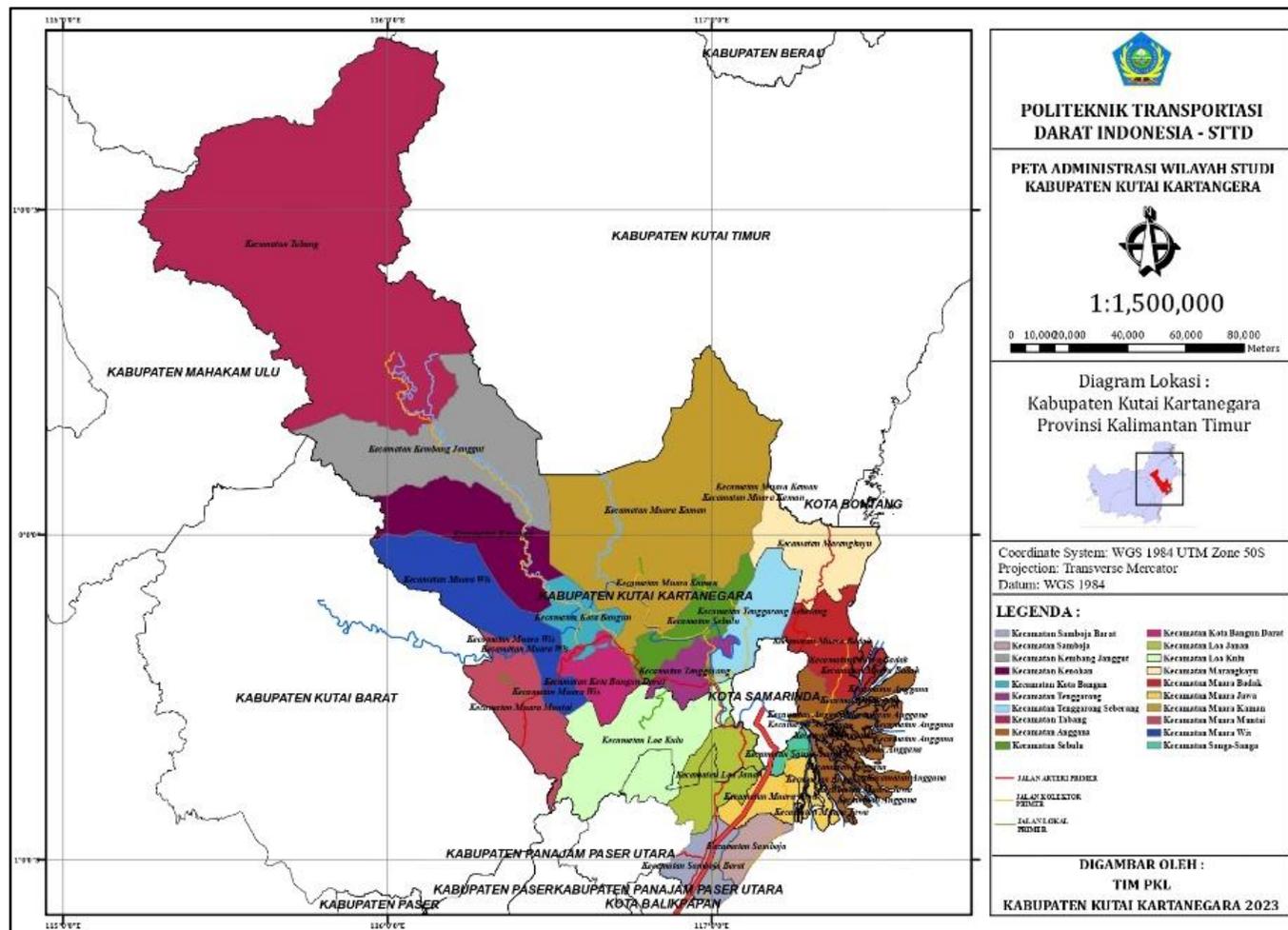
Gambar II. 4 Peta Pembagian Wilayah Berdasarkan Karakteristik Wilayah

Menurut Kabupaten Kutai Kartanegara dalam angka tahun 2023, ketinggian wilayah rata-rata Kabupaten Kutai Kartanegara adalah 18,22 mdpl. Kecamatan yang memiliki ketinggian wilayah tertinggi yaitu Kecamatan Tabang dan kecamatan terendah yaitu Kecamatan Muara Wis.

Sejak disahkannya Perda Nomor 7 Tahun 2023 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2023 – 2042 menggantikan Perda Nomor 9 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2013 – 2033, secara administrasi Kabupaten Kutai Kartanegara dibagi menjadi 18 (Delapan Belas) kecamatan yang pada awalnya terdapat 20 (Dua Puluh) kecamatan diantaranya, Muara Jawa, Sanga-Sanga, Loa Janan, Loa Kulu, Muara Muntai, Muara Wis, Kota Bangun, Kota Bangun Darat, Tenggarong, Sebulu, Tenggarong Seberang, Anggana, Muara Badak, Marangkayu, Muara Kaman, Kenohan, Kembang Janggut dan Tabang (Pemerintah Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara 2023). Hal ini dikarenakan adanya kebijakan nasional mengenai rencana pembangunan Ibu Kota Nusantara. Sehingga, wilayah administrasi Kabupaten Kutai Kartanegara berkurang menjadi 25.292,24 km².

Kabupaten Kutai Kartanegara berbatasan langsung dengan wilayah sebagai berikut:

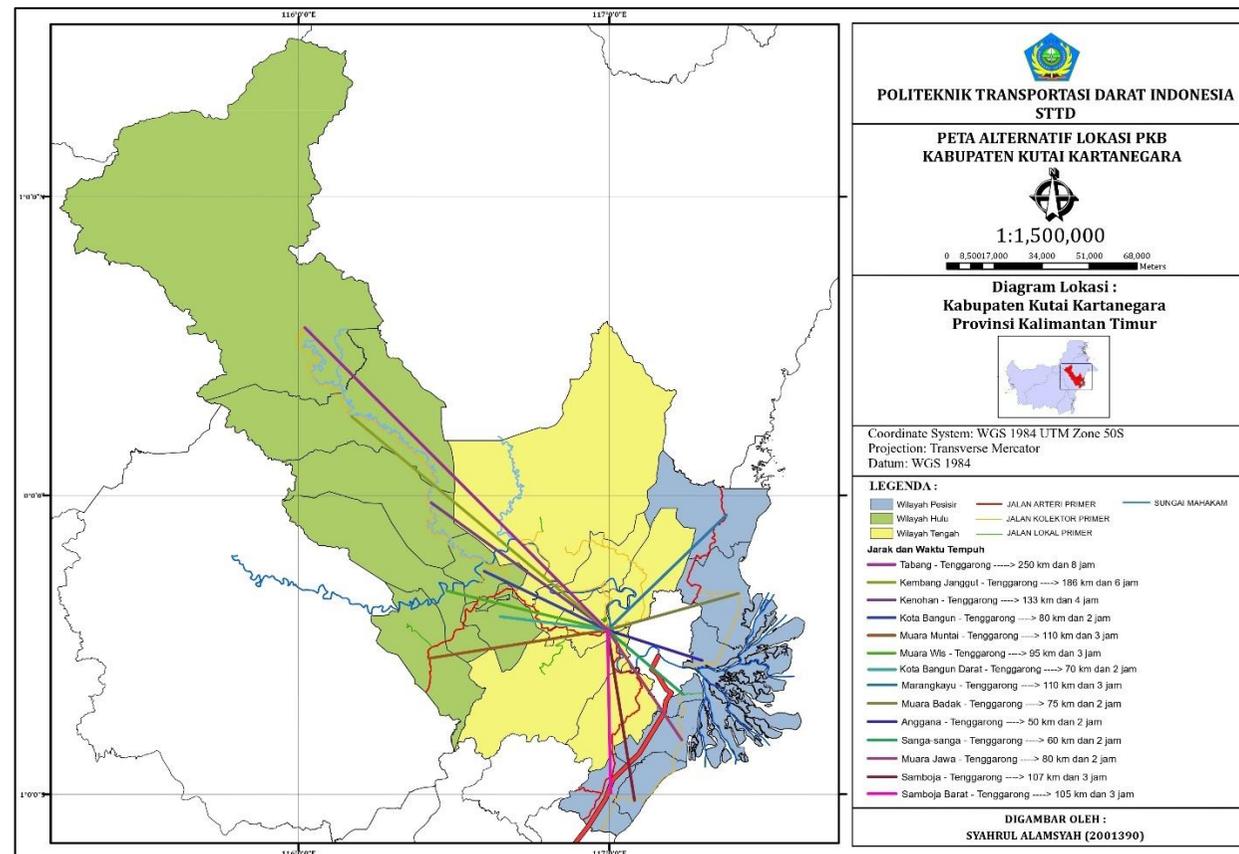
1. Sebelah Utara:
 - a. Kabupaten Malinau, Provinsi Kalimantan Utara
2. Sebelah Timur:
 - a. Selat Makassar
 - b. Kabupaten Kutai Timur
 - c. Kota Bontang
3. Sebelah Selatan:
 - a. Kabupaten Penajam Paser Utara
 - b. Kota Balikpapan
4. Sebelah Barat:
 - a. Kabupaten Kutai Barat
 - b. Kabupaten Mahakam Ulu



Sumber : Tim PKL Kutai Kartanegara, 2023

Gambar II. 5 Peta Administrasi Wilayah

Wilayah kajian pada penelitian ini adalah kecamatan-kecamatan yang berada pada wilayah hulu dan wilayah pesisir. Pada saat ini, UPTD PKB terletak di Kecamatan Tenggarong (wilayah tengah). Berikut merupakan jarak dan waktu tempuh dari kecamatan yang berada di wilayah hulu dan wilayah pesisir ke Kecamatan Tenggarong.



Gambar II. 7 Jarak dan Waktu Tempuh Kecamatan Wilayah Hulu dan Pesisir Ke Kecamatan Tenggarong