

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Peran transportasi dalam mendukung sistem perekonomian sangatlah penting, maka dari itu perlu adanya upaya dalam meningkatkan pembangunan infrastruktur transportasi baik darat, laut, dan udara, seperti membuka akses jalan baru, pembangunan simpul-simpul transportasi, seperti pelabuhan, bandara, ataupun stasiun. Dengan pembangunan prasarana transportasi tersebut, diharapkan dapat membantu dalam hal pendistribusian barang dan jasa sehingga masyarakat dapat mencapai perekonomian yang lancar, serta kesejahteraan hidup yang baik dan terus meningkat.

Menurut Dinas Pekerjaan Umum, Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki 108 ruas jalan yang terdiri dari bermacam-macam jalan berdasarkan fungsi, dan status jalan. Pada dasarnya jalan di Kabupaten Kutai Kartanegara didominasi oleh jalan kolektor karena sebagai akses penghubung antar kecamatan di Kabupaten Kutai Kartanegara. Berdasarkan batasan kriteria yang telah disebutkan, jaringan jalan yang dikaji menurut status jalan terdapat 11 jalan nasional dengan panjang 312,31 km, 6 jalan provinsi dengan panjang 204,91 km, dan 91 jalan kabupaten dengan panjang 472,52 km. sedangkan menurut fungsi terdapat 11 jalan arteri dengan panjang 312,31 km, 57 jalan kolektor dengan panjang 537,59 km, dan 39 jalan lokal dengan panjang 63,43 km.

Sistem angkutan umum di Kabupaten Kutai Kartanegara yaitu sebagai berikut:

- a. Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP)
- b. Angkutan Perintis

Disektor angkutan sungai dan penyeberangan, Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki 15 pelabuhan yang dikelola oleh Dinas Perhubungan Kabupaten Kutai Kartanegara. Selain itu juga, terdapat 26 titik lokasi

penyeberangan yang dikelola oleh masyarakat. Seperti yang diketahui dimana Kabupaten Kutai Kartanegara sendiri terdapat sungai Mahakam dan minimnya jembatan untuk menjangkau seluruh daerah, sehingga masih terdapat banyak titik lokasi penyeberangan di sepanjang sungai.

2.2 Kondisi Wilayah Kajian

Daerah kajian penelitian ini yaitu Dermaga Muara Muntai yang terletak di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. Adapun kondisi eksisting wilayah kajian pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Kondisi Geografis

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 27.263,10 km² yang terletak diantara 115°26' Bujur Timur dan 117°36' Bujur Timur serta di antara 1°28' Lintang Utara dan 1°08' Lintang Selatan.

Daratan Kabupaten Kutai Kartanegara tidak terlepas dari gugusan gunung dan pegunungan yang terdapat hampir di seluruh Kecamatan, yaitu ada sekitar 10 gunung. Gunung yang paling tinggi di Kutai Kartanegara adalah Gunung Lengkup dengan ketinggian 485 meter yang terletak di Kecamatan Loa Kulu. Danau di Kabupaten Kutai Kartanegara sebanyak 16 buah dengan danau yang paling luas Danau Semayang sekitar 13.000 hektar. Kabupaten Kutai Kartanegara juga mempunyai belasan sungai yang tersebar pada hampir semua kecamatan dan merupakan sarana angkutan utama di samping angkutan darat, dengan sungai yang terpanjang Sungai Mahakam dengan panjang sekitar 920 kilometer.

Kabupaten Kutai Kartanegara merupakan salah satu daerah otonom di Provinsi Kalimantan Timur, yang memiliki karakteristik wilayah yang terbagi menjadi 3 (tiga) zona, yakni: pertama, zona hulu dengan karakteristik wilayah dataran, perbukitan dan perairan sungai dengan potensi ekonomi pertanian, perkebunan dan perikanan tangkap dan

Tabel II. 1 Luas Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara

No	Kecamatan	Luas (KM)	Jumlah Desa
1	Samboja	629.98	13
2	Samboja Barat	415.92	10
3	Muara Jawa	754.5	8
4	Sanga-Sanga	233.4	5
5	Loa Janan	644.2	8
6	Loa Kulu	1405.7	15
7	Muara Muntai	928.6	13
8	Muara Wis	1108.16	7
9	Kota Bangun	661.74	11
10	Kota Bangun Darat	482	10
11	Tenggarong	398.1	14
12	Tenggarong Seberang	437	18
13	Sebulu	859.5	14
14	Anggana	1798.8	8
15	Muara Badak	939.9	13
16	Marang Kayu	1165.71	11
17	Muara Kaman	3410.1	20
18	Kenohan	1302.2	9
19	Kembang Janggut	1923.9	11
20	Tabang	7764.5	19

Sumber: BPS Kabupaten Kutai Kartanegara, 2023

Kabupaten Kutai Kartanegara berbatasan langsung dengan wilayah sebagai berikut:

Sebelah Utara:

- Kabupaten Malinau, Provinsi Kalimantan Utara.

Sebelah Timur:

- Selat Makassar
- Kabupaten Kutai Timur
- Kota Bontang

Sebelah Selatan:

- Kabupaten Penajam Paser Utara
- Kota Balikpapan

Sebelah Barat:

- Kabupaten Kutai Barat
- Kabupaten Mahakam Ulu

2. Kondisi Demografi

Berdasarkan Kutai Kartanegara Dalam Angka, jumlah penduduk Kabupaten Kutai Kartanegara pada tahun 2022 sebanyak 778.096 jiwa yang terdiri dari 405.154 laki-laki dan 372.942 perempuan. Dengan laju pertumbuhan penduduk per tahun 2021 – 2022 yaitu 3%.

Tabel II. 2 Persebaran dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Kutai kartanegara

Kecamatan	Luas Wilayah	Kepadatan Penduduk/Km
Samboja	1045.9	34
Samboja Barat	415.92	69
Muara Jawa	754.5	56
Sanga-Sanga	233.4	85
Loa Janan	644.2	107
Loa Kulu	1405.7	38
Muara Muntai	928.6	21

Kecamatan	Luas Wilayah	Kepadatan Penduduk/Km
Muara Wis	1108.16	8
Kota Bangun	1143.74	32
Kota Bangun Darat	482	9
Tenggarong	398.1	267
Sebulu	859.5	48
Tenggarong Seberang	437	156
Anggana	1798.8	18
Muara Badak	939.9	50
Marang Kayu	1165.71	23
Muara Kaman	3410.1	14
Kenohan	1302.2	9
Kembang Janggut	1923.9	13
Tabang	7764.5	1

Sumber : BPS Kabupaten Kutai Kartanegara, 2023

Hal ini berimplikasi pada penting untuk melakukan perencanaan pembangunan yang bijaksana dan berkelanjutan, termasuk investasi dalam infrastruktur yang memadai, perencanaan tata ruang kota, dan kebijakan pengelolaan sumber daya. Kolaborasi antara pemerintah, sektor swasta, dan masyarakat yang dapat menjadi kunci dalam menciptakan infrastruktur yang responsif terhadap pertumbuhan penduduk.

3. Kondisi Dermaga Muara Muntai



Sumber : Dokumentasi Penulis

Gambar II. 2 Visualisasi Dermaga Muara Muntai

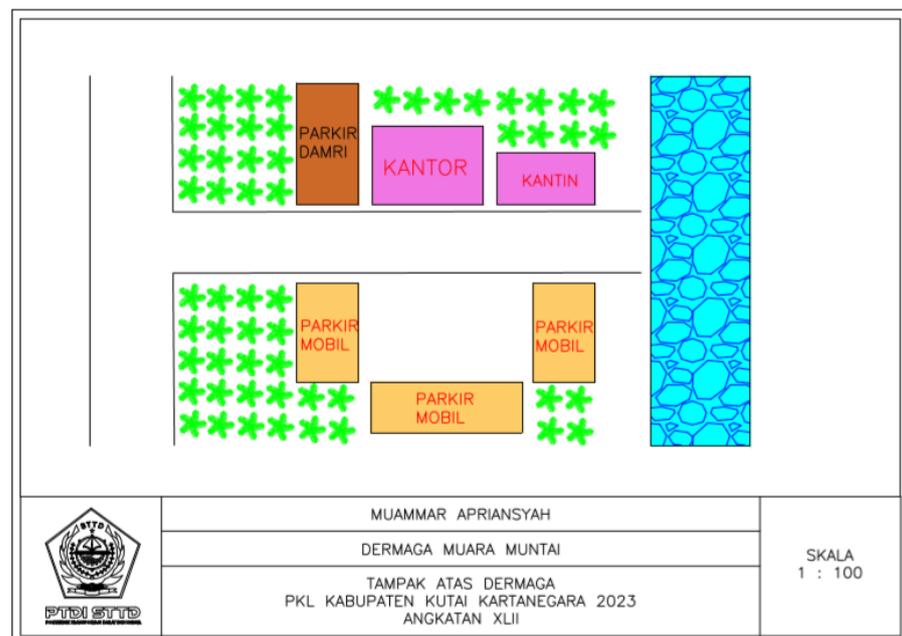
Dermaga Muara Muntai merupakan sebuah dermaga kecil yang terletak di Kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kartanegara. Dermaga ini memiliki peran strategis bagi masyarakat Kecamatan Muara Muntai, hal ini dikarenakan belum adanya akses jalan darat langsung menuju Kecamatan Muara Muntai dari arah Tenggarong begitupun sebaliknya. Sehingga untuk mencapai Kecamatan Muara Muntai masyarakat masih harus menyeberangi Sungai Mahakam melalui Dermaga Muara Muntai ini.



Sumber : Dokumentasi Penulis

Gambar II. 3 Parkir Kendaraan Roda 4 di Dermaga Muara Muntai

Selain itu juga kendaraan roda 4 atau lebih belum bisa untuk mencapai Kecamatan Muara Muntai langsung, dikarenakan jalan di Kecamatan Muara Muntai belum bisa dilalui oleh kendaraan roda 4 Atau lebih dan hanya bisa dilalui oleh kendaraan roda 2. Hal ini terlihat pada gambar diatas banyak kendaraan roda 4 yang hanya parkir di dermaga kemudian mereka melanjutkan perjalanannya menggunakan kapal.



Sumber : Penulis

Gambar II. 4 Layout Dermaga Muara Muntai

a. Lintasan Rute Kapal

Dermaga Muara Muntai melayani rute sebagai berikut:

- Muara Muntai - Kayu Batu
- Muara Muntai – Jantur

b. Sarana

Aktivitas di Dermaga tentu diperlukan adanya sarana atau kapal dalam menunjang kegiatannya. Berikut di bawah ini merupakan tabel data kapal yang beroperasi di Dermaga Muara Muntai.

Tabel II. 3 Daftar Kapal Yang Beroperasi di Dermaga Muara Muntai

No	Nama Kapal	Jenis Kapal	RELASI		Kapasitas
			ASAL	TUJUAN	
1	Tiga Putra	Ferry	Muara Muntai	Kayu Batu	10
2	Sumber Rezeki	Ferry	Muara Muntai	Kayu Batu	10
3	Srimuntai	Ferry	Muara Muntai	Kayu Batu	4
4	Barokah 99	Ferry	Muara Muntai	Kayu Batu	6
5	Ces / Ketinting	Ces / Ketinting	Muara Muntai	Desa Jantur	3

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Kutai kartanegara

Berdasarkan tabel di atas terlihat bahwa terdapat 4 kapal yang menyeberang dan terdapat juga kapal yang menyusuri. Kapal-kapal di atas adalah kapal milik masyarakat yang dalam pengoperasiannya berada dibawah pengawasan Dinas Perhubungan Kabupaten Kutai kartanegara.

c. Prasarana

Prasarana dermaga merupakan fasilitas-fasilitas yang digunakan untuk mendukung pelayanan menjadi lancar dan nyaman, terdapat 2 fasilitas yaitu fasilitas utama dan fasilitas penunjang. Adapun fasilitas-fasilitas yang terdapat di Dermaga Muara Muntai antara lain:

Tabel II. 4 Inventarisasi Dermaga Muara Muntai

No	Fasilitas Utama	Ada	Tidak
1	Jalur Keberangkatan		V
2	Jalur Kedatangan		V
3	Bangunan Kantor	V	
4	Tempat Parkir	V	

No	Fasilitas Utama	Ada	Tidak
5	Tempat Tunggu Penumpang		V
6	Kantor Pengawas	V	
7	Loket Penjualan Tiket		V
8	Papan Informasi Tiket		V
9	Papan Informasi Tarif		V
10	Papan Informasi Moda Penghubung		V
11	Papan Informasi Moda Pengumpan		V
12	Jadwal Keberangkatan kapal		V
13	Jadwal Kedatangan kapal		V
14	Alat Bantu Angkut Barang		V
15	Fasilitas Pejalan kaki dari moda utama ke moda Penghubung		V
16	Fasilitas penyandang cacat		V
17	Ruang Pengantar dan Penjemput		V
18	Sistem Keamanan	V	
19	Ketersediaan Tiket Terusan		V
20	Peralatan Keselamatan		V
21	Loket Check-In Tiket		V

No	Fasilitas Penunjang	Ada	Tidak
1	Toilet/Kamar Kecil		V
2	Musholla		V
3	Kios/Kantin	V	
4	Ruang Pengobatan		V
5	Ruang Ibu Menyusui		V
6	Tempat Penitipan Barang		V
7	Taman		V

Sumber: Tim PKL Kabupaten Kutai Kartanegara, 2023

Tabel II. 5 Visualisasi Fasilitas di Dermaga Muara Muntai

Fasilitas Pelabuhan	Visualisasi
Dermaga	

Kantor



Kantin



Parkir



Pintu
Masuk/Keluar
Dermaga



Sumber : Dokumentasi Penulis

d. Ketersediaan Angkutan Umum di Dermaga Muara Muntai

Terdapat 1 trayek angkutan perintis yang aktif beroperasi di Dermaga Muara Muntai. Dengan rute Samarinda - Terminal Timbau Tenggarong - Muara Muntai. Ketersediaan angkutan umum yang melayani Dermaga Muara Muntai memudahkan pengguna untuk melanjutkan perjalanan ke tujuan. Berikut merupakan profil trayek angkutan perintis yang melayani Dermaga Muara Muntai.

Tabel II. 6 Profil Trayek Angkutan Perintis

PROFIL TRAYEK		
No Trayek	2901	
Rute Trayek	SAMARINDA-MUNTAI	
Warna Trayek	PUTIH	
Panjang Trayek	Berangkat	153 Km
	Pulang	153 Km
	Total	306 Km
Jam Operasional	07.30 - 12.30	
Jumlah Armada Yang Beroperasi	2	
Tarif	Rp. 60.000	
Umur Kendaraan	13 Tahun	
Keberangkatan	TERJADWAL	
Jenis Kendaraan	MINIBUS	
Merk Kendaraan	HINO	
Kapasitas	27 PNP	
Kepemilikan Kendaraan	PT	
Nama/Jenis Operator	DAMRI	



Sumber: Tim PKL Kabupaten Kutai Kartanegara, 2023