

## **BAB II GAMBARAN UMUM**

### **2.1 Kondisi Transportasi**

#### **2.1.1. Jaringan Jalan**

Dapat dilihat dari karakteristik jalannya, Kota Palangka Raya mempunyai pola jaringan jalan yang berbentuk grid atau berbentuk kisi – kisi, dimana jaringan jalan tersebut mempunyai aksesibilitas yang tinggi, sehingga alternatif pilihan jalan yang dilalu banyak

Kota Palangka Raya merupakan satu – satu Kota yang terletak di Provinsi Kalimantan Tengah dan merupakan ibukota dari Provinsi Kalimantan Tengah, sehingga semua aktivitas administratif maupun bisnis terpusat di Kota Palangka Raya.

Menurut hasil penelitian Tim PKL Kota Palangka Raya tahun 2023, pada tahun 2023 Kota Palangka Raya Memiliki Panjang Jalan Nasional mencapai 213 Km, Jalan Provinsi mencapai 136 Km, dan Jalan Perkotaan Mencapai 33 Km. Dapat dilihat pada **Tabel II.1**

**Tabel II.1** Panjang Jalan Menurut TIngkat Kewenangan Pemerintah di Kota Palangka Raya

<b>Tingkat Kewenangan Pemerintah</b>	<b>Panjang Jalan (m)</b>
Nasional	213.800
Provinsi	136.870
Perkotaan	33.820
<b>Jumlah</b>	<b>384.490</b>

*Sumber : Laporan Umum Kota Palangka Raya 2023*

Salah satu indikator kemajuan suatu wilayah maupun kota dapat dilihat dari jaringan jalannya, baik dari sistemnya maupun kondisi fisiknya. Aktivitas di daerah perkotaan dipengaruhi oleh keberadaan jalan di daerah tersebut. Terlebih pola jalan di daerah perkotaan tersebut berbentuk grid sehingga semakin memudahkan akses untuk menjangkau daerah perkotaan yang ada di Kota

Palangka Raya tersebut. Kemudahan akses dan kondisi fisiknya yang cukup baik, tentunya akan mempermudah proses distribusi barang dan jasa di dalam Kota Palangka Raya itu sendiri maupun ke luar dari Kota Palangka Raya. Adanya sistem jaringan jalan yang terkoordinasi dengan baik juga berdampak pada sistem transportasi yang ada di Kecamatan Kota Palangka Raya, sehingga masyarakat akan merasa lebih mudah dan nyaman ketika melakukan perjalanan.

Kota Palangka Raya memiliki beberapa moda transportasi darat yang memiliki peran penting dalam perkembangan dan pertumbuhan perekonomian daerahnya. Dari moda transportasi yang ada tersebut dapat berbentuk jaringan transportasi dan membuat potensi bagi simpul transportasi di Kota Palangka Raya. Semakin banyaknya jaringan jalan dan simpul transportasi yang ada maka akan semakin banyak pula Kawasan baru yang muncul, seperti Kawasan perdagangan, pemukiman, dan perkantoran.

Volume lalu lintas di wilayah studi Kota Palangka Raya dapat dilihat melalui perbedaan waktu peak. Pada waktu peak pagi, umumnya pergerakan di dalam Kota Palangka Raya, bergerak menuju CBD dan Kawasan pemerintahan. Pergerakan pada peak pagi memiliki fluktuasi yang beragam dikarenakan perbedaan kebutuhan pergerakan di pagi hari. Umumnya orang bergerak antara jam 07.30-08.30.

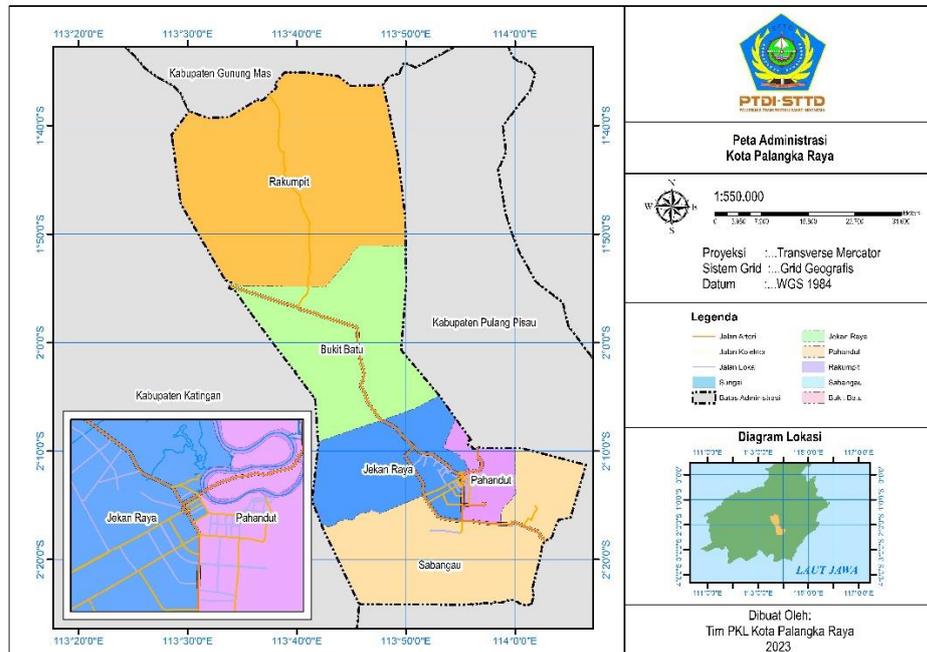
## **2.2 Kondisi Wilayah Kajian**

Secara geografis wilayah Kota Palangka Raya adalah kota terbesar di Indonesia yang terletak di Provinsi Kalimantan Tengah dan menjadi ibu kota dari Kalimantan Tengah dimana pusat pemerintahannya berada pada Kecamatan Pahandut dan Jekan Raya. Secara koordinat, Kota Palangka Raya berada di 113°30' – 114°07' Bujur Timur dan 1°35' – 2°24' Lintang Selatan dengan batas administrasi wilayah yaitu:

1. Sebelah Utara, berbatasan dengan Kabupaten Gunung Mas
2. Sebelah Selatan, berbatasan dengan Kabupaten Pulang Pisau

3. Sebelah Barat, berbatasan dengan Kabupaten Katingan
4. Sebelah Timur, berbatasan dengan Kabupaten Gunung Mas dan Kabupaten Pulang Pisau.

Terlampir pada **Gambar II.1**



Sumber : Laporan Umum Kota Palangka Raya 2023

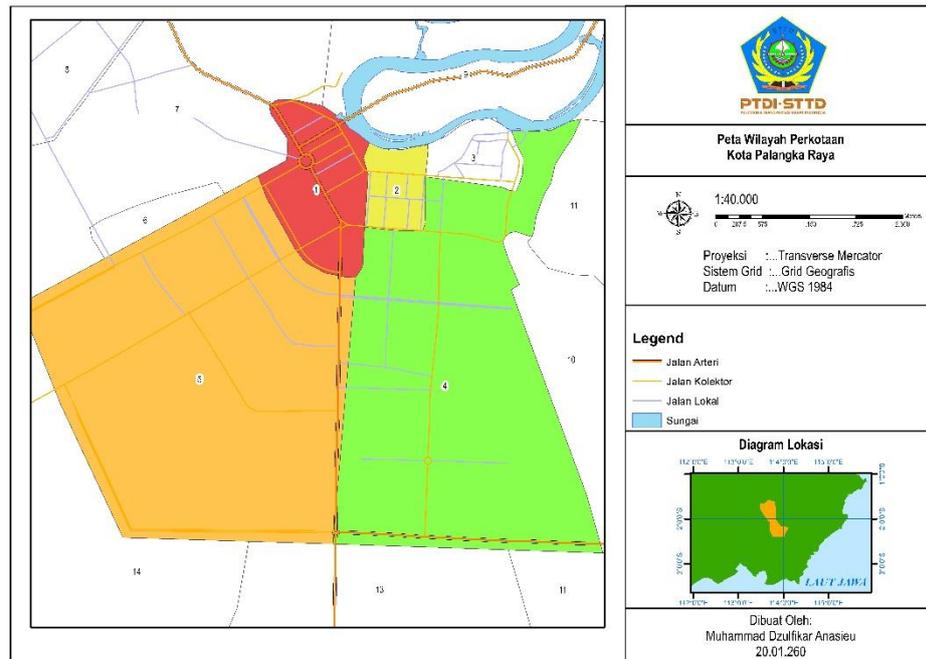
**Gambar II.1** Peta Administrasi Kota Palangka Raya

Kota Palangka Raya memiliki luas wilayah sebesar 2.853,12 (km<sup>2</sup>) dan secara administratif terdiri atas 5 kecamatan dan 30 kelurahan. Luas Wilayah menurut Kecamatan di Kota Palangka Raya yaitu dapat dilihat pada **Tabel II.2**

**Tabel II.2** Luas Wilayah Per Kecamatan di Kota Palangka Raya

Kecamatan	Luas Wilayah Palangka Raya Menurut Kecamatan (km <sup>2</sup> )
Rakumpit	1.101,99
Sabangau	640,73
Bukit Batu	603,14
Jekan Raya	386,53
Pahandut	119,73

Sumber : Laporan Umum Kota Palangka Raya 2023



Sumber : Analisis

**Gambar II.2** Peta Zonasi Kota Palangka Raya

Dapat Dilihat dari **Gambar II.2** Wilayah Kajian dari penelitian ini terletak di terletak di Wilayah Perkotaan Kota Palangka Raya. Zona yang menjadi kajian adalah Zona 1, Zona 2, Zona 4, dan Zona 5, dikarenakan Pada Zona ini merupakan Wilayah Pemukiman dan Pusat Kegiatan Masyarakat seperti Pusat Pemerintahan, Pendidikan, Perdagangan dan terdapat satu ikon Kota Palangka Raya yaitu Bundaran Besar dan Taman Pasuk Kameloh yang biasanya dipergunakan masyarakat Kota Palangka Raya sebagai tempat melakukan banyak kegiatan. Di 5 Zona ini juga biasanya dilalui pesepeda yang akan menuju ke Bundaran Besar yang ada di zona 1, siswa/i yang akan melakukan kegiatan sekolah yang ada pada Kawasan Pendidikan yang terletak di Zona 2, Mahasiswa/i yang akan berpergian ke Universitas Palangka Raya yang terletak di Zona 6 dan masyarakat yang sering melakukan banyak aktivitas di sekitar Bundaran Besar seperti bersepeda, Untuk kelurahan dan tata guna lahan zona kajian dapat dilihat di **Tabel II.3**

**Tabel II.3** Zona Wilayah Kajian

Zona	Kelurahan Yang Tercakup	Didominasi
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langkai</li> <li>• Menteng</li> <li>• Pahandut Seberang</li> <li>• Palangka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perkantor</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langkai</li> <li>• Pahandut Sebrang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan</li> <li>• Fasilitas Kesehatan</li> <li>• Stadion</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langkai</li> <li>• Pahandut</li> <li>• Panarung</li> <li>• Menteng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemukiman</li> <li>• Fasilitas Kesehatan</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langkai</li> <li>• Menteng</li> <li>• Palangka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemukiman</li> </ul>

Sumber : Laporan Umum Kota Palangka Raya 2023

Aktivitas masyarakat di Kota Palangka Raya terutama masyarakat yang menggunakan sepeda sebagai kendaraan untuk berpergian banyak terdapat di Wilayah Perkotaan Palangka Raya. Hal ini didasarkan pada pengguna sepeda di Kota Palangka Raya yaitu Pekerja Kantoran yang akan menuju kantor pada Zona 1, dan Siswa/I yang sekolahnya berlokasi di Zona 2 Kota Palangka Raya. Daftar Sekolah dan kantor yang berada pada zona kajian dapat dilihat di **Tabel II.4**

**Tabel II.4** Daftar Sekolah dan Kantor Yang Ada di Wilayah Kajian

Zona	Nama Sekolah	Nama Kantor
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDN 06 Palangka Raya</li> <li>• TK Katolik Santa Maria</li> <li>• SDN 04 Menteng</li> <li>• SDN Percobaan Palangka Raya</li> <li>• SMAN 3 Palangka Raya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinas PUPR</li> <li>• Dinas Perkebunan Provinsi Kalteng</li> <li>• Dinas Kehutanan Provinsi</li> <li>• Kantor Imigrasi</li> <li>• Kantor Gubernur</li> <li>• Kantor Jaksa</li> <li>• Kantor Pelayanan Pajak</li> <li>• Kantor BPK RI</li> <li>• Dishub Provinsi Kalteng</li> </ul>

Zona	Nama Sekolah	Nama Kantor
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kantor Jaksa Pengacara</li> <li>• Kantor Otoritas Jasa Keuangan Provinsi</li> <li>• Dinas Ketahanan Pangan</li> <li>• Dinas Lingkungan Hidup</li> <li>• Kanwil Bpn Provinsi Kalteng</li> <li>• Sekretariat Pemprov</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMAN 1 Palangka Raya</li> <li>• SMAN 2 Palangka Raya</li> <li>• SMPN 1 Palangka Raya</li> <li>• MTsN 1 Palangka Raya</li> <li>• MIN 1 Kota Palangka Raya</li> <li>• SDN 04 Langkai</li> <li>• SDN 5 Langkai</li> <li>• SMPN 2 Palangka Raya</li> <li>• SMKN 1 Palangka Raya</li> <li>• SDN 11 Langkai</li> <li>• SMA Nusantara Palangka Raya</li> <li>• SDN 7 Langkai</li> <li>• SDN 1 Langkai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bpjs Kesehatan Palangka Raya</li> <li>• Kantor Kecamatan Pahandut</li> <li>• Pengadilan Negeri</li> <li>• Kejaksaan Palangka Raya</li> <li>• BPS Kota Palangka Raya</li> <li>• PDAM</li> <li>• RS. Bhayangkara Palangka Raya</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDN 7 Pahandut</li> <li>• SDN 8 Pahandut</li> <li>• SDN 3 Langkai</li> <li>• Sekolah Staff Penerbangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kantor BPKPP Perwakilan Kalteng</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poltekes Kampus A</li> <li>• SDIT Nurul Fikri Palangka Raya</li> <li>• Universitas UPBJJ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kantor BPK RI Provinsi Kalimantan Tengah</li> </ul>

Sumber : Laporan Umum Kota Palangka Raya 2023

Pada wilayah kajian ini memiliki ruas jalan dengan panjang jalan sebagai pada **Tabel II.5** Berikut :

**Tabel II.5** Ruas Jalan Yang dikaji

<b>No</b>	<b>Nama Ruas Jalan</b>	<b>Status</b>	<b>Fungsi</b>	<b>Tipe Jalan</b>	<b>Panjang Jalan (m)</b>
1	Jl. Imam Bonjol 1	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	650
2	Jl. Imam Bonjol 2	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	540
3	Jl. Rta Milono 3	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	1.600
4	Jl. Rta Milono 4	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	800
5	Jl. Rta Milono 5	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	650
6	Jl. Rta Milono 6	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	290
7	Jl. Rta Milono 7	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	600
8	Jl. Tjilik Riwut 1	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	120
9	Jl. Tjilik Riwut 2	Nasional	Jalan Arteri Primer	6/2 T	600
10	Jl. Diponegoro 1	Provinsi	Kolektor Primer	4/2 T	270
11	Jl. Diponegoro 2	Provinsi	Kolektor Primer	4/2 T	350
12	Jl. Diponegoro 3	Provinsi	Kolektor Primer	4/2 T	600
13	Jl. Diponegoro 4	Provinsi	Kolektor Primer	4/2 T	700
14	Jl. G. Obos 1	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	550

<b>No</b>	<b>Nama Ruas Jalan</b>	<b>Status</b>	<b>Fungsi</b>	<b>Tipe Jalan</b>	<b>Panjang Jalan (m)</b>
15	Jl. G. Obos 2	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	300
16	Jl. G. Obos 3	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	450
17	Jl. G. Obos 4	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	850
18	Jl. G. Obos 5	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	1800
19	Jl. Letnan Jendral Suprpto	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	550
20	Jl. S. Parman	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	1010
21	Jl. Seth Adji	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	3800
22	Jl. Yos Sudarso 1	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	500
23	Jl. Yos Sudarso 2	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	300
24	Jl. Yos Sudarso 3	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	450
25	Jl. Yos Sudarso 4	Provinsi	Kolektor Sekunder	4/2 T	1000
26	Jl. M. H. Thamrin	Perkotaan	Kolektor Sekunder	4/2 T	900
27	Jl. Willem Asamad	Perkotaan	Kolektor Sekunder	4/2 T	850
28	Jl. Brigjen Katamso	Perkotaan	Lokal	2/2 T	500
29	Jl. C. Bangas	Perkotaan	Lokal	2/2 TT	900

<b>No</b>	<b>Nama Ruas Jalan</b>	<b>Status</b>	<b>Fungsi</b>	<b>Tipe Jalan</b>	<b>Panjang Jalan (m)</b>
30	Jl. Cempaka	Perkotaan	Lokal	2/2 TT	1700
31	Jl. D. I. Panjaitan	Perkotaan	Lokal	4/2 T	500
32	Jl. Tambun Bungai	Perkotaan	Lokal	2/2 TT	650
<b>Jumlah</b>					<b>25,330</b>

*Sumber : Laporan Umum Tim PKL Kota Palangka Raya 2023*

Dari 32 segmen yang memiliki Panjang total 25,330 km tersebut terdapat beberapa tata guna lahan dengan visualisai sebagai berikut :

### 2.2.1. Pusat Perkantoran

#### 1. Pusat Pemerintahan



*Sumber : Dokumentasi*

**Gambar II.3** Kantor DPRD Provinsi Kalimantan Tengah

Pemerintah pusat daerah Kota Palangka Raya sendiri bangunan perkantorannya berada di pusat *Central Bussines District* yang mana area tersebut berada di Bundaran Besar Kota Palangka Raya. Kawasan ini menjadi salah satu destinasi pesepeda saat berolahraga. Tidak banyak pegawai kantor yang menggunakan sepeda saat pergi bekerja, namun tidak menutup kemungkinan jumlahnya kian bertambah. Dapat dilihat di **Gambar II.3**

#### 2. Kawasan Pendidikan



*Sumber : Dokumentasi*

**Gambar II.4** Kawasan Pendidikan Kota Palangka Raya

Pada Kawasan perkotaan terdapat fasilitas Pendidikan mulai dari taman kanak-kanak hingga perguruan tinggi. Fasilitas Pendidikan yang terletak pada satu area yakni di jalan Diponegoro terdapat total 13 Sekolah.

### 2.2.2. Ruang Terbuka Hijau

#### 1. Bundaran Besar Kota Palangka Raya



*Sumber : Dokumentasi Google 2023*

**Gambar II.5** Bundaran Besar Kota Palangka Raya

Bundaran Besar Kota Palangka Raya adalah bundaran yang menjadi ikon Provinsi Kalimantan Tengah. Bagaimana tidak, Bundaran ini terletak di titik tengah Kota Palangka Raya, selain itu bundaran besar merupakan kawasan CBD yang dimana menjadi pusat kegiatan masyarakat Palangka Raya dan luar Palangka Raya. Di Bundaran ini terdapat tata guna lahan berupa pusat pemerintahan provinsi hingga Palangka Raya Mall yang menjadi pusat perbelanjaan dan hiburan masyarakat Palangka Raya

Selain itu, masyarakat sering memilih bundaran besar kota palangka raya menjadi tempat berakhir pekan. Mulai dari *Car Free Day*, Lari, dan bersepeda. Setiap Minggu pagi pemerintah Kota Palangka Raya mengadakan *Car Free Day* dalam rangka menjadikan masyarakat yang sehat dan mengurangi polusi di Kota Palangka Raya, *Car Free Day*

berlokasi di Jalan Yos Sudarso hingga Bundaran Besar Kota Palangka Raya

## 2. Taman Pasuk Kameloh



*Sumber : Dokumentasi*

**Gambar II.6** Taman Pasuk Kameloh

Menjadi salah satu taman publik favorit di Palangka Raya, Taman Pasuk Kameloh berada di bawah Jembatan Kahayan yang membuat tempat ini menarik perhatian dari wisatawan lokal maupun Manca Negara, Taman Pasuk Kameloh dipenuhi banyak taman bunga dan terdapat masjid megah yang menghadap langsung ke Sungai Kahayan dapat menambah pesona Taman ini.

Setiap akhir pekan dan setiap sore, masyarakat sekitar dan para pendatang banyak berkumpul di taman ini, mulai dari melakukan aktifitas olahraga hingga menikmati senja hingga matahari terbenam dengan pemandangan Sungai Kahayan dan Jembatan Kahayan yang sangat megah

## 3. Stadion Sanaman Mantikei



*Sumber : Dokumentasi Google 2023*

**Gambar II.7** Stadion Sanaman Mantikei

Stadion Sanaman Mantikei adalah salah satu stadion yang ada di Kota Palangka Raya, Stadion ini terletak di Kelurahan Langkai, Kecamatan Pahandut. Stadion ini satu – satunya Stadion yang terletak dalam kawasan pendidikan, Menjadi satu – satunya stadion menjadikan stadion ini tempat berolahraga bagi Siswa/i yang akan melakukan aktivitas olahraga. Pada siang hingga sore hari stadion ini menjadi tempat kuliner bagi masyarakat Kota Palangka Raya

#### 4. Bundaran Seth Adji



*Sumber : Dokumentasi*

**Gambar II.8** Kantor DPRD Provinsi Kalimantan Tengah

Bundaran Seth Adji merupakan kawasan hijau yang tidak kalah ramai dengan Bundaran Besar dan Taman Pasuk Kameloh. Bundaran ini terletak di Jalan Seth Adji berada di Kelurahan Panarung Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya, Bundaran ini dijadikan masyarakat Palangka Raya dalam melakukan berbagai aktivitas, dari bersepeda, kuliner, hingga berolahraga