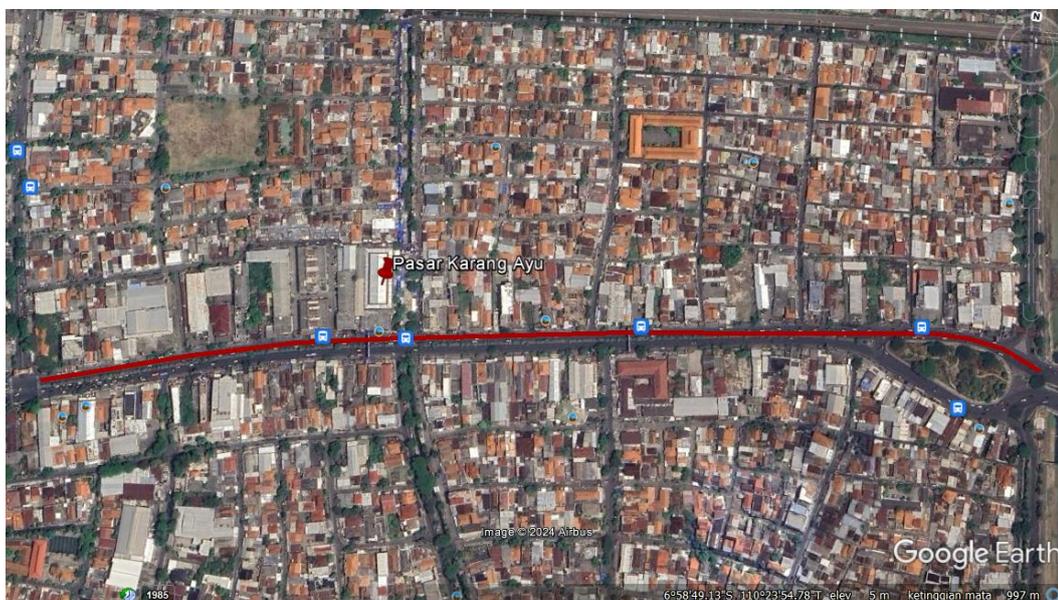


## BAB II

### GAMBARAN UMUM

#### 2.1. Kondisi Ruas Jalan

Jalan Jenderal Sudirman terletak di Kota Semarang, Kecamatan Semarang Barat. Secara geografis, jalan ini berada di pusat Kota Semarang, yang merupakan salah satu kawasan perkantoran dan bisnis di kota tersebut. Jalan Jenderal Sudirman merupakan salah satu akses utama yang menghubungkan berbagai bagian Kota Semarang.



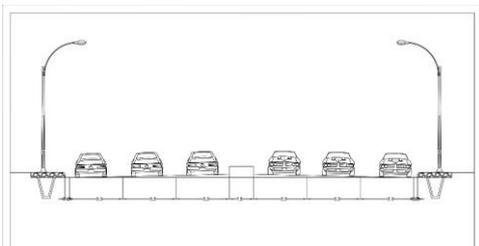
Sumber : Google Earth Pro, 2024

#### **Gambar II. 1** Ruas Jalan Jenderal Sudirman Segmen 2

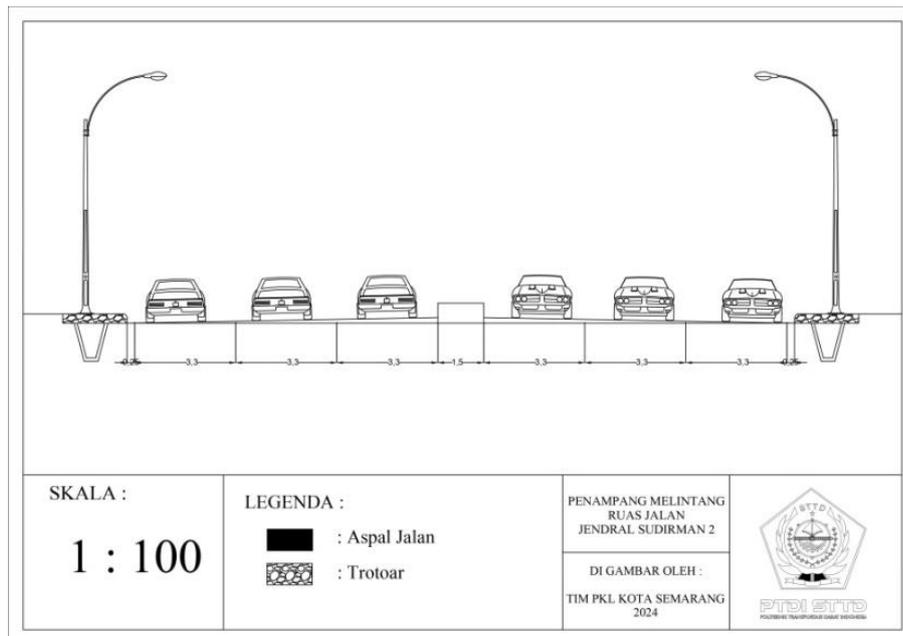
Pada umumnya, kondisi lalu lintas di Jalan Jenderal Sudirman cukup padat terutama pada jam sibuk seperti pagi dan sore hari, ketika orang-orang berangkat dan pulang kerja. Pada akhir pekan atau hari libur, lalu lintas di Jalan Jenderal Sudirman mungkin tidak sepadat pada hari kerja, namun tetap memiliki arus lalu lintas yang cukup padat dikarenakan jalan ini merupakan salah satu arteri utama yang menghubungkan berbagai area penting di Kota Semarang, sehingga lalu lintas di sini bisa menjadi cukup ramai.

Selain itu, karena Jalan Jenderal Sudirman juga merupakan pusat bisnis dan komersial di Kota Semarang, terdapat banyak aktivitas perdagangan dan bisnis di sekitarnya. Ini dapat berdampak pada lalu lintas, terutama ketika ada kegiatan atau acara besar yang menarik banyak masyarakat untuk menuju pusat kota. Berikut inventarisasi ruas dan penampang melintang Jalan Jenderal Sudirman dapat dilihat pada gambar II.2 dan II.3 berikut :

**Tabel II. 1** Inventarisasi Ruas Jalan Jenderal Sudirman 2 Kawasan Pasar Karang Ayu

		POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD		DATA HASIL SURVEY
		PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN		INVENTARISASI RUAS JALAN
		TIM PKL KOTA SEMARANG		
		TAHUN AKADEMIK 2023/2024		
		FORMULIR SURVEY INVENTARISASI RUAS JALAN		
Nama Ruas Jalan	Geometrik Jalan			Gambar Penampang Melintang
JENDERAL SUDIRMAN 2	Node	Awal		
		Akhir		
	Klasifikasi Jalan	Status	NASIONAL	
		Fungsi	ARTERI	
	Tipe Jalan		6/2 T	
	Model Arus (Arah)		2 ARAH	
	Panjang Jalan	(m)		
	Lebar Jalan Total	(m)	21	
	Jumlah	Lajur	6	
		Jalur	2	
	Lebar Jalur Efektif	(m)	20	
	Lebar Per Lajur	(m)	3,3	
	Median	(m)	1,5	
	Trotoar	Kiri	(m)	1
		Kanan	(m)	1
	Bahu Jalan	Kiri	(m)	0,25
		Kanan	(m)	0,25
	Drainase	Kiri	(m)	0,5
		Kanan	(m)	0,5
	Kondisi Jalan		BAIK	
	Jenis Perkerasan		ASPAL	
	Tata Guna Lahan		KOMERSIAL	
	Klasifikasi Hambatan Samping		RENDAH	
Luas Kerusakan Jalan	(m <sup>2</sup> )			
Lampu Penerangan Jalan	Jumlah	28		
	Jarak (m)	30		
Rambu	Jumlah	20		
	Kesesuaian	SESUAI		
	Kondisi	BAIK		
Alinyemen (%)				
Parkir On Street		TIDAK ADA		
Marka	Kondisi	BAIK		

Sumber : Tim PKL Kota Semarang, 2024



Sumber : Tim PKL Kota Semarang, 2024

**Gambar II. 2** Penampang Melintang Ruas Jalan Jenderal Sudirman 2 Kawasan Pasar Karang Ayu

Jalan Jenderal Sudirman juga menjadi bagian dari rute utama bagi transportasi umum di Kota Semarang. Transportasi umum di Jalan Jenderal Sudirman, memiliki peran vital dalam memfasilitasi mobilitas penduduk dan pengunjung di Kota Semarang. Kita akan menemukan berbagai jenis transportasi umum yang beroperasi di sepanjang jalan ini, termasuk BRT (*Bus Rapid Transit*), angkutan kota (angkot), dan taksi.

BRT (*Bus Rapid Transit*) biasanya menjadi pilihan utama bagi banyak orang yang akan berpergian jarak jauh di dalam kota, dengan rute-rute yang melintasi berbagai area penting di Kota Semarang. Angkutan Kota juga sering digunakan untuk perjalanan yang lebih lokal, dengan rute-rute yang mencakup jalan-jalan kecil dan jalan-jalan lingkungan sekitar Jalan Jenderal Sudirman. Dengan adanya berbagai pilihan moda transportasi umum ini, penduduk dan pengunjung Kota Semarang memiliki aksesibilitas yang baik untuk bergerak di sekitar kota, meskipun kondisi lalu lintas di Jalan Jenderal Sudirman dapat mempengaruhi kecepatan dan efisiensi perjalanan.

Jalan Jenderal Sudirman di Kota Semarang memiliki tata guna lahan yang mencerminkan karakteristiknya sebagai pusat bisnis dan perdagangan yang penting dalam kota. Secara umum, jalan ini didominasi oleh bangunan-bangunan komersial, seperti perkantoran, pusat perbelanjaan, dan restoran. Bangunan-bangunan ini menjadi pusat aktivitas ekonomi dan bisnis, menarik pengunjung dari berbagai lapisan masyarakat untuk berbelanja, bekerja, atau sekadar berkumpul. Selain itu, terdapat juga fasilitas umum seperti trotoar, lampu jalan, dan lintasan pedestrian untuk mendukung aktivitas pejalan kaki.



*Sumber : Hasil Survey, 2024*

**Gambar II. 3** Kondisi Wilayah Kajian

## **2.2. Kondisi Wilayah Kajian**

### **2.2.1. Letak Pasar Karang Ayu**

Pasar Karang Ayu Kota Semarang terletak di Kecamatan Semarang Barat. Kawasan Pasar Karang Ayu terletak disepanjang Jalan Jenderal Sudirman Segmen 2 dengan tata guna lahan komersial yang memiliki hambatan samping yang tinggi.

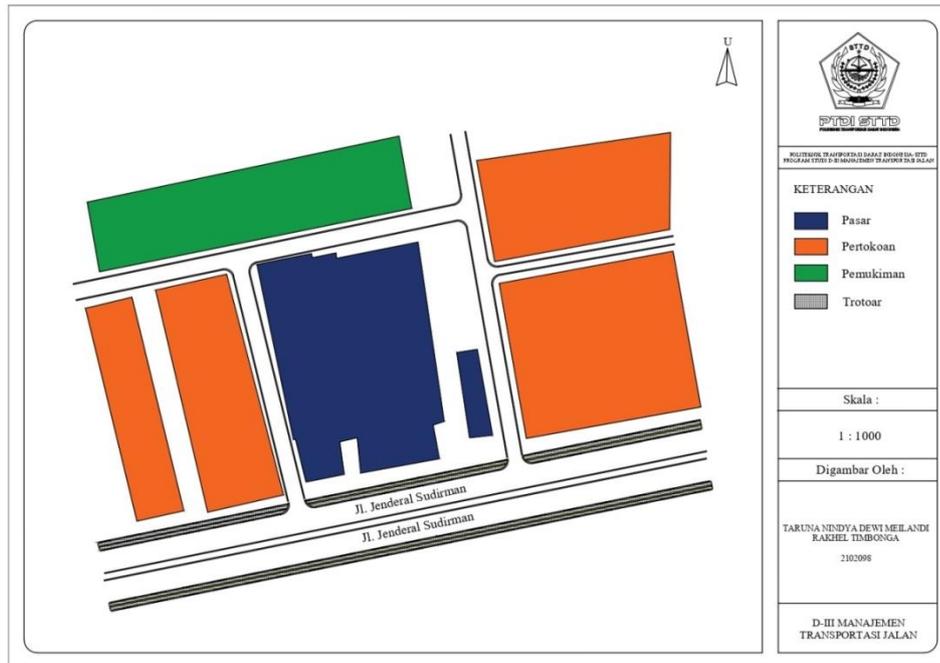
Pasar Karang Ayu merupakan salah satu pasar tradisional yang memiliki peran penting dalam kehidupan ekonomi dan sosial masyarakat setempat. Pasar ini menawarkan berbagai macam produk mulai dari bahan makanan, pakaian, perlengkapan rumah tangga, dan barang-barang kebutuhan sehari-hari lainnya. Kegiatan jual-beli di pasar ini menjadi pusat aktivitas ekonomi bagi pedagang dan pembeli, menciptakan lingkungan yang ramai dan bersemangat.

Pasar Karang Ayu ini menjadi pusat perdagangan dan perekonomian bagi masyarakat yang berada di Kecamatan Semarang Barat dan sekitarnya, maka dari itu Pasar Karang Ayu memiliki tarikan yang cukup tinggi disebabkan oleh adanya aktivitas pasar. Tarikan yang cukup besar ini berdampak pada lalu lintas di sekitar pasar. Titik lokasi kawasan Pasar Karang Ayu Kota Semarang sebagai berikut dapat dilihat pada gambar II.3 dan II.4 di bawah ini:



Sumber : Google Earth Pro, 2024

**Gambar II. 4** Titik Kawasan Pasar Karang Ayu



Sumber : Hasil Analisis, 2024

**Gambar II. 5** Layout Kawasan Pasar Karang Ayu

### 2.2.2. Kondisi Parkir

Pasar Karang Ayu Kota Semarang memiliki fasilitas parkir off street hanya untuk motor. Sedangkan untuk mobil dan angkutan umum dapat parkir di badan jalan yang terletak di Jalan Jenderal Sudirman 2, namun terkadang digunakan oleh pedagang untuk berjualan sehingga menyebabkan kinerja parkir jadi tidak maksimal. Berikut dapat dilihat gambar parkir *off* dan *on* street pada kawasan Pasar Karang Ayu pada gambar II.5 dibawah ini:



Sumber : Hasil Survey, 2024

**Gambar II. 6** Kondisi Parkir Kawasan Pasar Karang Ayu

### 2.2.3. Kondisi Fasilitas Pejalan Kaki

Berdasarkan survey di lapangan, fasilitas pejalan kaki yang tersedia di kawasan Pasar Karang Ayu yaitu berupa trotoar pejalan kaki menyusuri dan juga menyebrang. Kondisi trotoar di pasar ada yang masih bagus dan beberapa sudah mulai rusak, selain itu banyak trotoar yang disalahgunakan oleh pedagang kaki lima untuk berjualan padahal lebar trotoar yang ada sangat kecil sehingga kurang optimal. Berikut pada gambar II.6 merupakan gambar trotoar pada kawasan Pasar Karang Ayu dibawah ini:



*Sumber : Hasil Survey, 2024*

**Gambar II. 7** Kondisi Fasilitas Pejalan Kaki Kawasan Pasar Karang Ayu