

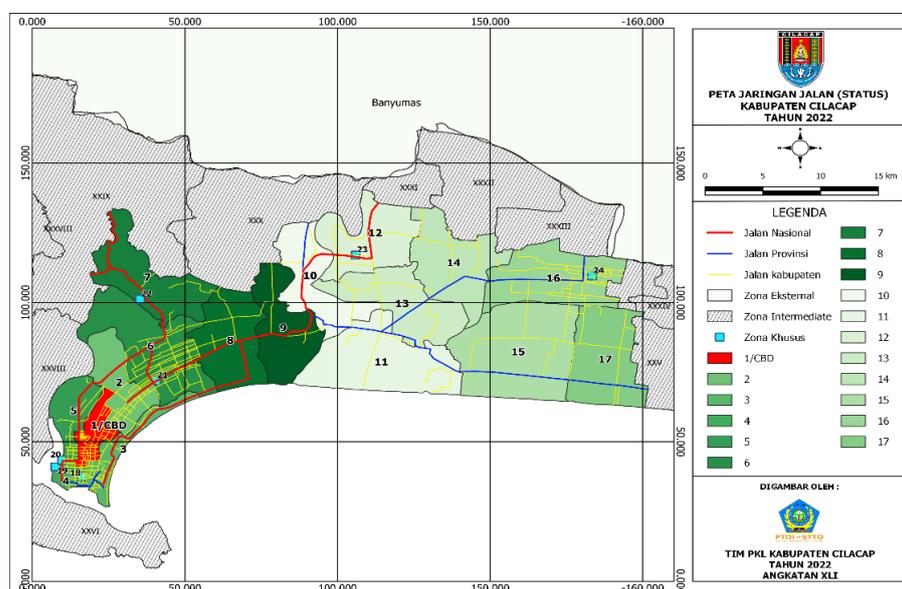
BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Prasarana Jalan

Panjang jalan nasional di Kabupaten Cilacap mencapai 173.540 km, jalan provinsi 83.006 km, jalan kabupaten 1.269,202 km. Sebagian besar merupakan jalan aspal dan beton, di mana hanya sekitar 0,381 km yang merupakan jalan tanah/lainnya. Dari 1.269,202 km panjang jalan tersebut 78,74 persen dalam kondisi baik atau sedang.



Sumber: Tim PKL Kabupaten Cilacap Tahun 2022

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Cilacap

Tabel II. 1 Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan di Kabupaten Cilacap

Jenis Permukaan Jalan	Panjang Jalan
Aspal	998,608 KM
Beton	173,627 KM
Tanah	0,381 KM

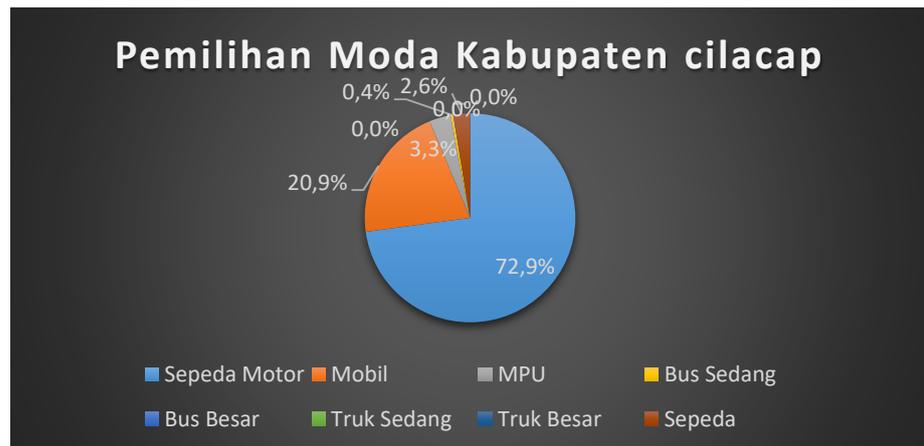
Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Cilacap 2022

Angkutan Umum

Sistem angkutan umum di Kabupaten Cilacap terdiri dari trayek angkutan umum yaitu berupa Bus Sekolah dan Angdes, Trayek angkutan kota dalam provinsi (AKDP), dan AKAP. Untuk bus sekolah melayani 2 ,Angdes melayani 10 Trayek, AKAP melayani 31 Trayek dan AKDP melayani 9 Trayek.

Sarana

Untuk proporsi pemilihan moda angkutan, masyarakat Kabupaten Cilacap cenderung lebih menggunakan angkutan pribadi seperti sepeda motor dan mobil dibandingkan MPU. Persentase pemilihan moda tertinggi pada sepeda motor dengan persentase 72,9% dan terkecil pada sepeda 2,6%. Untuk lebih lengkapnya, proporsi pemilihan penggunaan moda perjalanan di Kabupaten Cilacap ditunjukkan pada gambar berikut ini:



Sumber: Tim PKL Kabupaten Cilacap Tahun 2022

Gambar II. 2 Proporsi Pemilihan Moda Perjalanan di Kabupaten Cilacap

Adapun maksud dari melakukan perjalanan menggunakan sepeda motor paling banyak dilakukan. Di ranking pertama maksud perjalanan dengan moda sepeda motor tertinggi karena tujuan belajar dan disusul karena tujuan bekerja. Hal ini menunjukkan bahwa tingginya keterlibatan para pelajar pada transportasi di Kabupaten Cilacap. Untuk lebih lengkapnya info proporsi pemilihan moda berdasarkan maksud perjalanan dapat dilihat pada diagram berikut ini:



Sumber: Tim PKL Kabupaten Cilacap Tahun 2022

Gambar II. 3 Diagram Proporsi Pemilihan Moda Berdasarkan Maksud Perjalanan

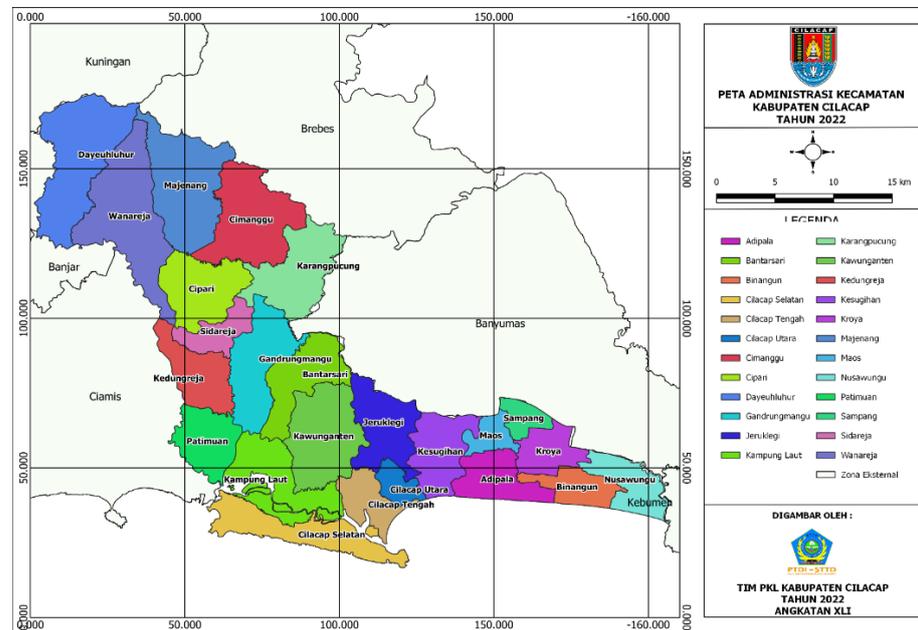
2.2 Kondisi Wilayah Kajian

Wilayah Administratif dan Kondisi Demografi

Kabupaten Cilacap merupakan Kabupaten terluas di Provinsi Jawa Tengah, Indonesia. Memiliki perpaduan budaya Jawa Banyumasan dengan budaya Sunda Priangan Timur, perpaduan ini menciptakan keberagaman Bahasa dan adat istiadat di Kabupaten Cilacap. Mendengar Kabupaten Cilacap pasti erat kaitannya dengan Pulau Nusakambangan yang menjadi penjara bagi para penjahat kelas kakap di Indonesia. Memiliki motto, Jala Bhumi Wijayakusuma Cakti yang bermakna memiliki kemampuan membudidayakan bumi, laut, dan air untuk kemakmuran. Selain itu Cilacap memiliki semboyan Cilacap BERCAHAYA (Bersih, Elok, Rapi, Ceria, Hijau, Aman, Jaya) dengan harapan membawa kesejahteraan dan kejayaan bagi warga masyarakat Cilacap. Secara geografis, Kabupaten Cilacap terletak diantara 108°4'30" - 109°30'30" Bujur Timur dan diantara 7°30' - 7°45' 20" Lintang Selatan. Kabupaten Cilacap memiliki batas wilayah administrasi sebagai berikut :

- a. Sebelah Utara : Kabupaten Banyumas, Brebes dan Kuningan
- b. Sebelah Selatan : Samudera Hindia
- c. Sebelah Timur : Kabupaten Kebumen

- d. Sebelah Barat : Kabupaten Ciamis, Kota Banjar, dan Kabupaten Pangandaran



Sumber : Tim PKL Kabupaten Cilacap 2022

Gambar II. 4 Peta Administrasi Kabupaten Cilacap

Kabupaten Cilacap terdiri dari 24 kecamatan, 15 kelurahan dan 296 desa. Berikut rincian luas wilayah Kabupaten Cilacap menurut kecamatannya:

Tabel II. 2 Luas Wilayah Kabupaten Cilacap menurut Kecamatan

No	Kecamatan	Luas Wilayah (Km ²)		Jumlah Kelurahan	Jumlah RT	Jumlah RW
		Km ²	Presentase (%)			
1	Kedungreja	82,01	3,47	11	562	112
2	Kesugihan	89,1	3,77	16	585	89
3	Adipala	74,65	3,16	16	299	54
4	Binangun	53,73	2,27	17	414	111
5	Nusawungu	66,98	2,83	17	446	107
6	Kroya	61,68	2,61	17	357	78
7	Maos	34,3	1,45	10	485	94
8	Jeruklegi	99,41	4,2	13	411	67

No	Kecamatan	Luas Wilayah (Km ²)		Jumlah Kelurahan	Jumlah RT	Jumlah RW
		Km ²	Presentase (%)			
9	Kawunganten	138,09	5,84	12	469	80
10	Gandrungmangu	119,26	5,04	14	438	113
11	Sidareja	49,31	2,09	10	212	90
12	Karangpucung	124,74	5,28	14	495	112
13	Cimanggu	163,35	6,91	15	689	156
14	Majenang	167,6	7,09	17	360	72
15	Wanareja	195,92	8,29	16	425	80
16	Dayeuhluhur	191,73	8,11	14	449	73
17	Sampang	28,89	1,22	10	322	80
18	Cipari	107,53	4,55	11	264	66
19	Patimuan	78,68	3,33	7	363	110
20	Bantarsari	99,49	4,21	8	459	86
21	Cilacap Selatan	8,04	5,2	5	786	172
22	Cilacap Tengah	51	2,16	5	669	182
23	Cilacap Utara	29,72	1,26	5	388	118
24	Kampung Laut	134,07	5,67	4	129	39
Kabupaten Cilacap		2.249,28	100	284	10.476	2.341

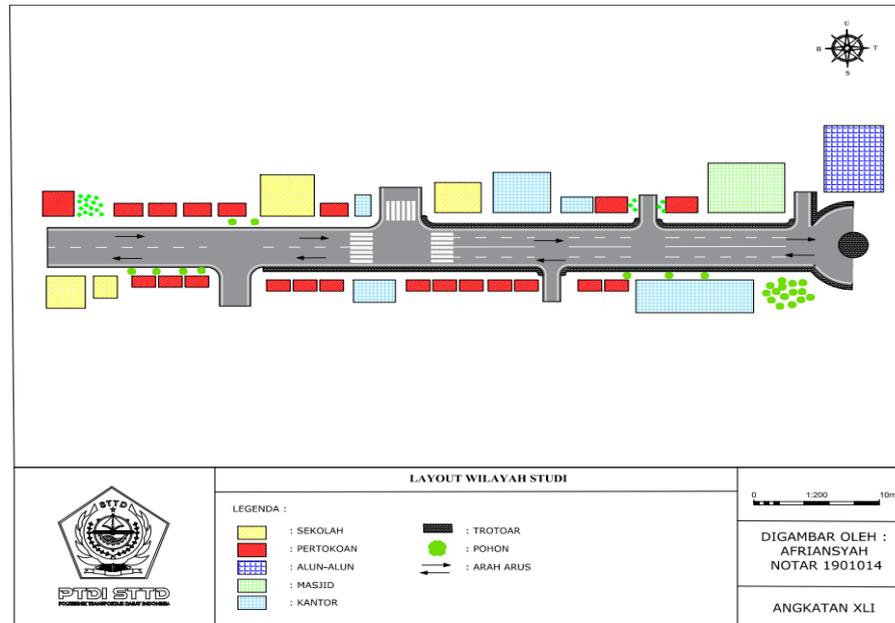
Sumber : Cilacap Dalam angka 2022

Wilayah Studi

Pada Kawasan pendidikan dan Pertokoan Cilacap yang Terletak di Kecamatan Cilacap Tengah memiliki tarikan perjalanan yang besar dimana masyarakat dan pelajar pergi untuk beraktifitas terletak di Ruas Jalan Jend. Sudirman dan terdapat juga pertokoan di sekitar ruas jalan Jend. Sudirman membuat masyarakat yang berbelanja lebih memilih untuk berjalan kaki apabila ingin mencari kebutuhan yang mereka inginkan dikawasan tersebut.

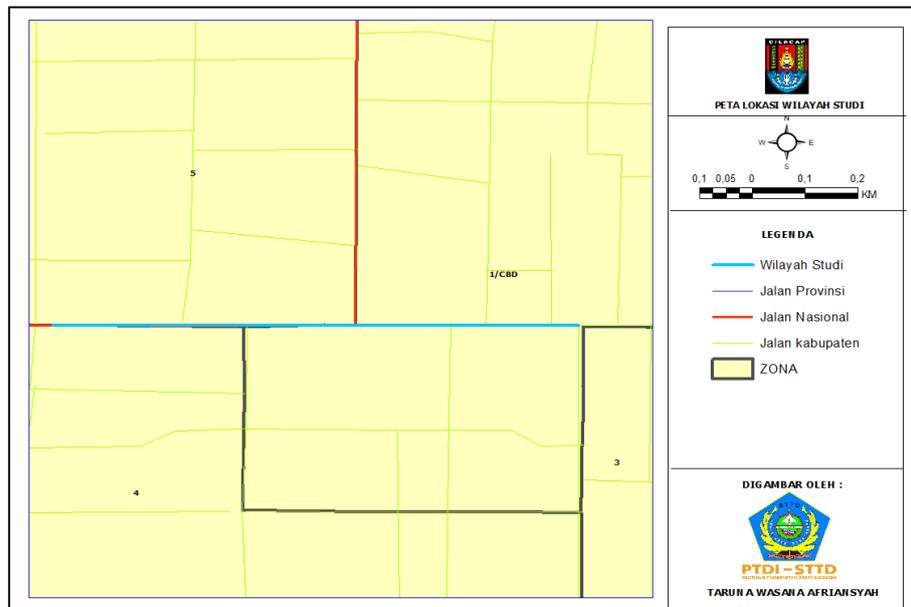
Selain kedua pusat kegiatan tersebut terdapat juga ruas jalan Jend. Sudirman dengan tata guna lahan Alun Alun dan pertokoan, Keadaan ini perlu diimbangi dengan penyediaan fasilitas pejalan kaki

demikian terciptanya keamanan dan kenyamanan bagi pejalan kaki yang menyusuri maupun menyebrang pada ruas jalan kajian. Berikut adalah peta letak Kawasan pendidikan dan perniagaan masyarakat di Kabupten Cilacap.



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 5 Peta Wilayah Studi pada Ruas Jalan Jend. Sudirman



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 6 Peta Wilayah Studi pada Ruas Jalan Jend. Sudirman

Kawasan Pendidikan dan pertokoan pada Kabupaten Cilacap meliputi 3 ruas jalan yang masuk dalam satu kawasan, yaitu:

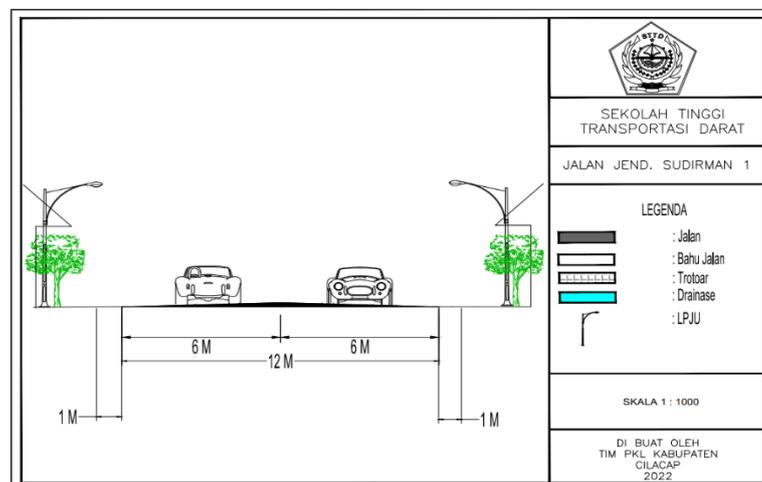
1. Jalan Jend. Sudirman 1

Ruas jalan Jend. Sudirman 1 merupakan jalan arteri dengan tipe 2/2 UD dengan panjang ruas yaitu 350 meter dan tidak memiliki fasilitas trotoar di bagian utara dan selatan ruas jalan. Tata guna lahan yang dimiliki pada ruas jalan Jend. Sudirman 1 adalah pendidikan dan pertokoan.



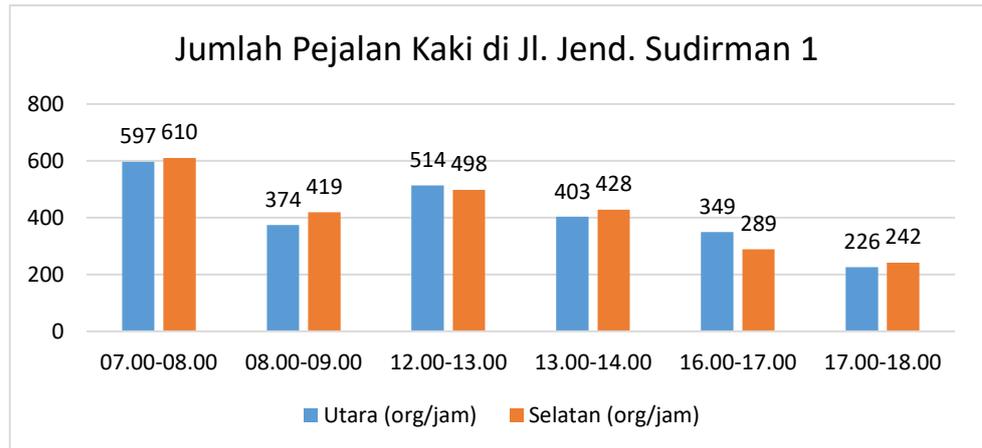
Sumber : Hasil Dokumentasi

Gambar II. 7 Kondisi Ruas Jalan Jend. Sudirman 1



Sumber : Tim PKL kabupaten Cilacap 2022

Gambar II. 8 Penampang Melintang Ruas Jalan Jend. Sudirman 1



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 9 Diagram Jumlah Pejalan Kaki di Jl. Jend. Sudirman 1

Berdasarkan gambar tersebut dapat diketahui bahwa jumlah pejalan kaki tertinggi di Jalan Jenderal Sudirman 1 sisi utara adalah 597 orang/jam pada periode waktu 07.00 - 08.00, sedangkan pada sisi selatan arus pejalan kaki tertinggi adalah 610 orang/jam pada periode waktu 07.00 - 08.00.

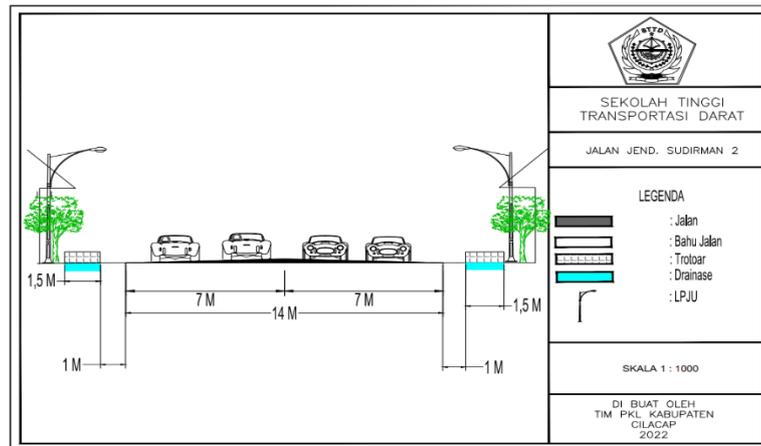
2. Jalan Jend. Sudirman 2

Ruas jalan Jend. Sudirman 2 merupakan jalan arteri dengan tipe 4/2 UD dengan panjang ruas yaitu 350 meter dan memiliki fasilitas trotoar 1,5 m di bagian utara dan 1,5 m di bagian selatan ruas jalan. Tata guna lahan yang dimiliki pada ruas jalan Jend. Sudirman 2 adalah sekolah, perkantoran dan pertokoan.



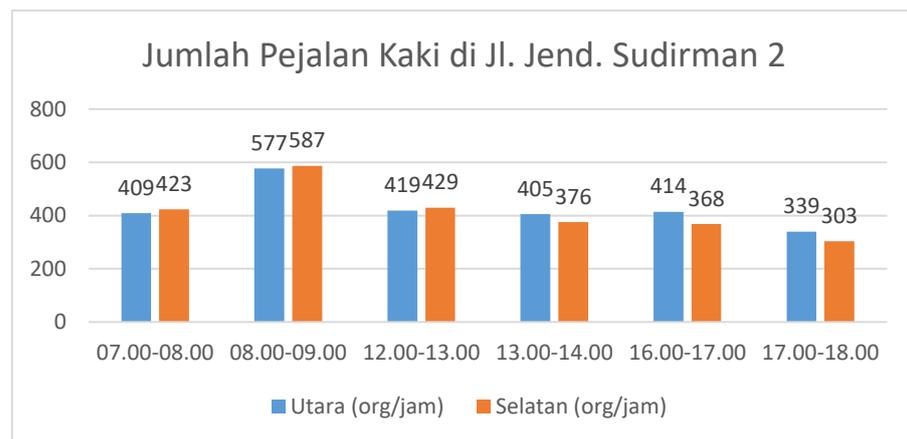
Sumber : Hasil Dokumentasi

Gambar II. 10 Kondisi Ruas Jalan Jend. Sudirman 2



Sumber : Tim PKL kabupaten Cilacap 2022

Gambar II. 11 Penampang Melintang Ruas Jalan Jend. Sudirman 2



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 12 Diagram Jumlah Pejalan Kaki di Jl. Jend. Sudirman 2

Berdasarkan gambar tersebut dapat diketahui bahwa jumlah pejalan kaki tertinggi di Jalan Jenderal Sudirman 1 sisi utara adalah 577 orang/jam pada periode waktu 08.00 - 09.00, sedangkan pada sisi selatan arus pejalan kaki tertinggi adalah 587 orang/jam pada periode waktu 08.00 - 09.00.

3. Jalan Jend. Sudirman 3

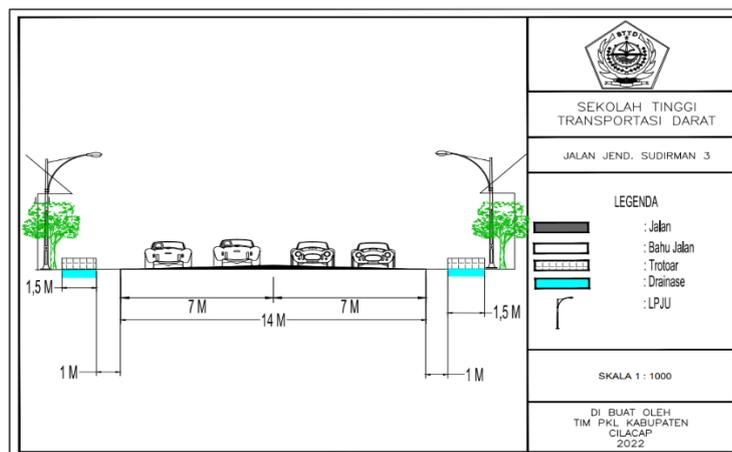
Ruas jalan Jend. Sudirman 3 merupakan jalan arteri dengan tipe 4/2 UD yang terletak pada kawasan pusat kegiatan kabupaten Cilacap dengan panjang ruas yaitu 300 meter dan memiliki fasilitas trotoar 1,5 m di bagian utara dan 1,5 m di bagian

selatan ruas jalan. Tata guna lahan yang dimiliki pada ruas jalan Jend. Sudirman 3 adalah alun-alun, perkantoran dan pertokoan



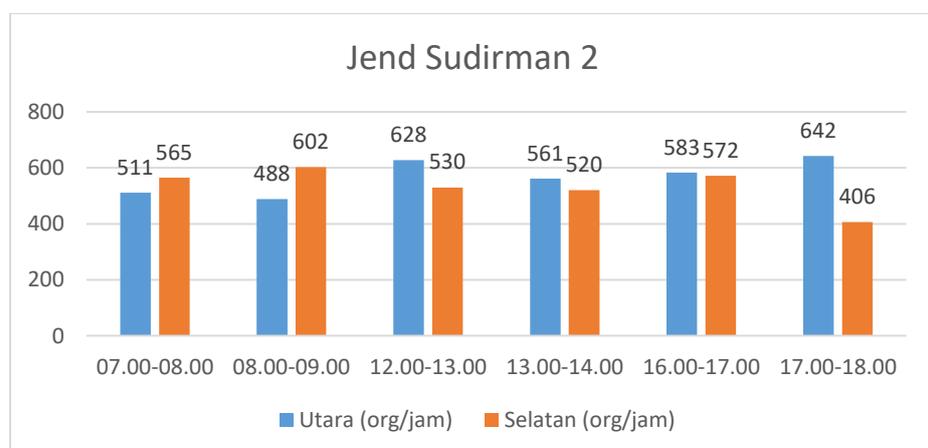
Sumber : Hasil Dokumentasi

Gambar II. 13 Kondisi Ruas Jalan Jendral Sudirman 3



Sumber : Tim PKL kabupaten Cilacap 2022

Gambar II. 14 Penampang Melintang Ruas Jalan Jend. Sudirman 3



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 15 Diagram Jumlah Pejalan Kaki di Jl. Jend. Sudirman 3

Berdasarkan gambar tersebut dapat diketahui bahwa jumlah pejalan kaki tertinggi di Jalan Jenderal Sudirman 3 sisi utara adalah 642 orang/jam pada periode waktu 17.00 - 18.00, sedangkan pada sisi selatan arus pejalan kaki tertinggi adalah 602 orang/jam pada periode waktu 08.00 - 09.00.