

BAB 2

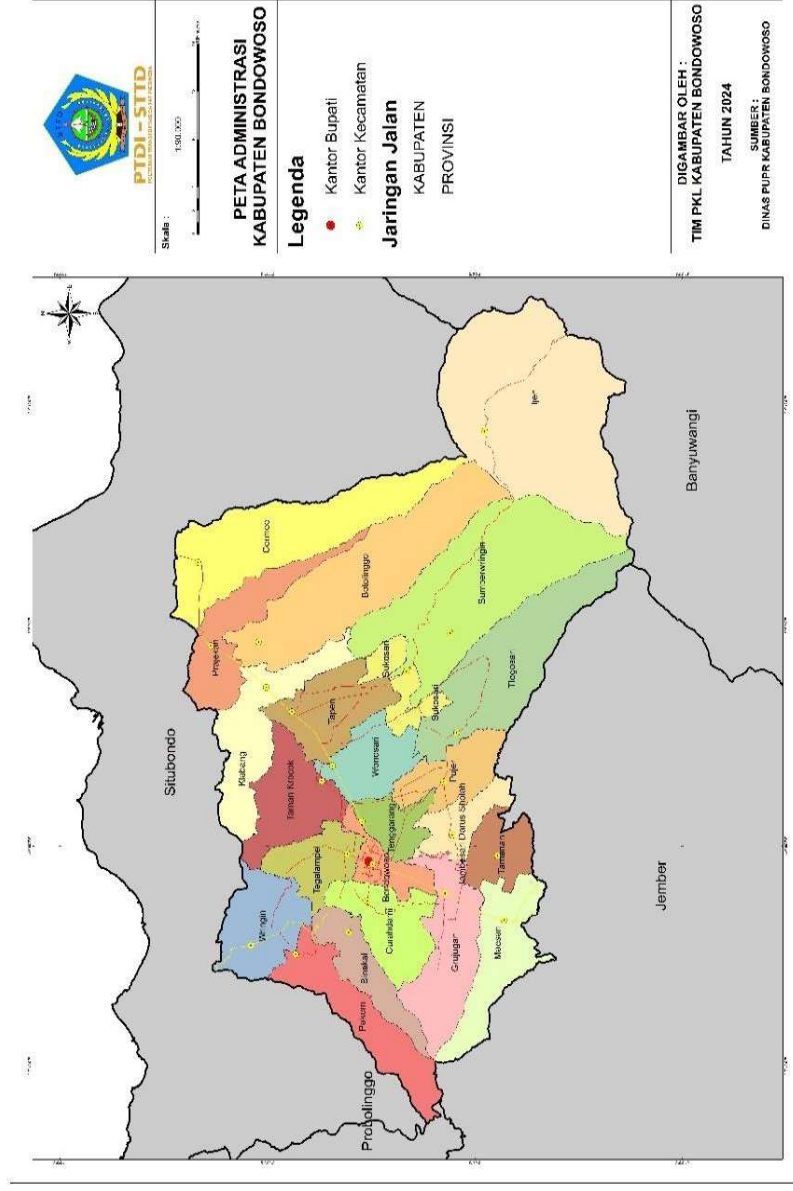
GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Kabupaten Bondowoso merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Jawa Timur yang tidak memiliki wilayah pesisir laut. Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso memiliki luas administratif sebesar 1.518,774 km² yang terdiri dari 23 kecamatan, 209 Desa dan 10 kelurahan. Dengan jumlah penduduk sebanyak 784.192 jiwa. Dengan adanya pembangunan sarana transportasi ini, distribusi barang dan jasa menjadi lebih lancar, yang pada akhirnya meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat. Secara Geografis Kabupaten Bondowoso terletak pada terletak pada 7°50'10" - 7°56'41" Lintang Selatan dan 113°48'10" - 113°48'26" Bujur Timur. Kabupaten Bondowoso terletak di bagian Timur Provinsi Jawa Timur yang berjarak 205 Km kearah Timur dari Kota Surabaya.

Adapun Batasan Wilayah Kabupaten Bondowoso adalah sebagai berikut:

1. Sebelah Utara berbatasan dengan Kabupaten Situbondo
2. Sebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Situbondo dan Kabupaten Banyuwangi
3. Sebelah Barat berbatasan dengan Kabupaten Situbondo dan Kabupaten Probolinggo
4. Sebelah Selatan berbatasan dengan Kabupaten Jember

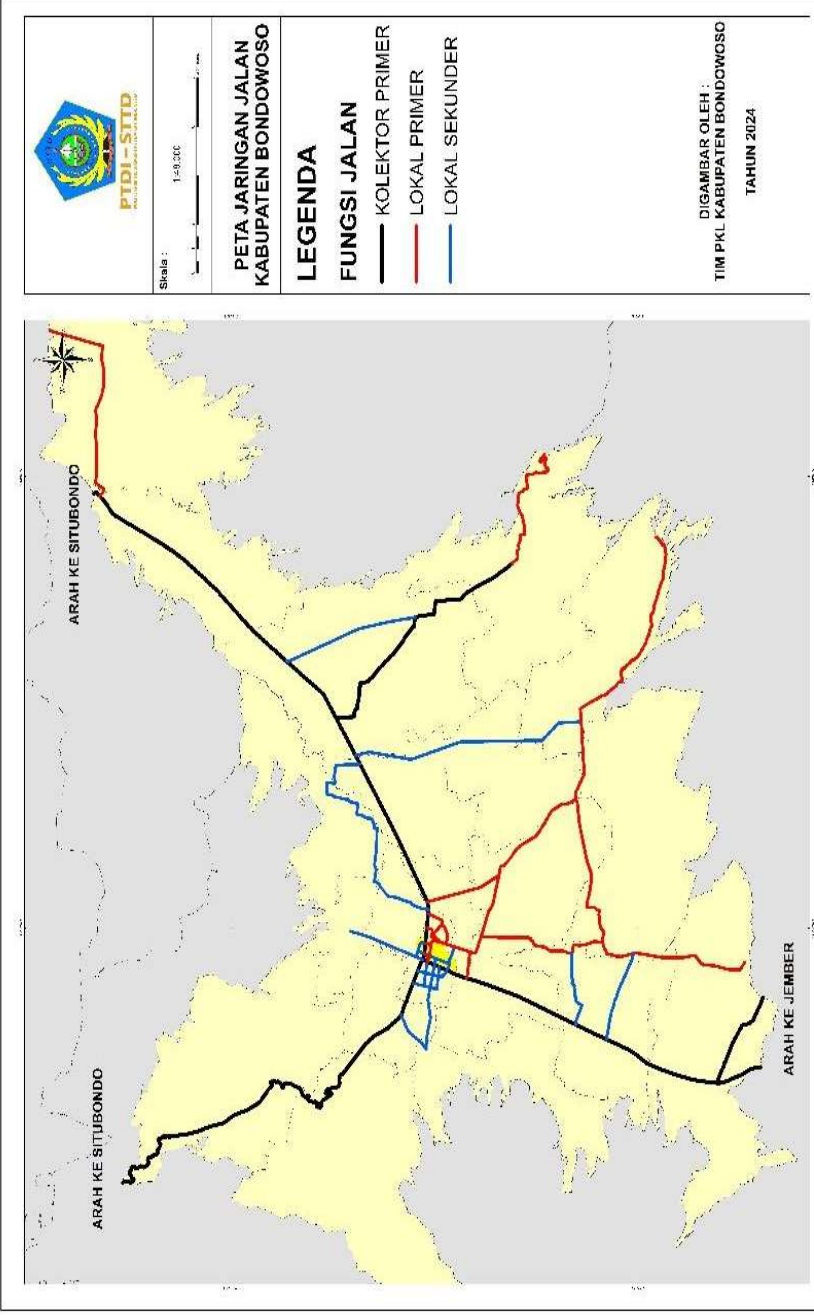


Sumber : Tim PKL Kabupaten Bondowoso 2024

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Bondowoso

2.2.1 Jaringan Jalan

Jaringan jalan adalah sistem infrastruktur transportasi yang terdiri dari berbagai jenis jalan yang saling terhubung, membentuk sebuah jaringan yang memungkinkan pergerakan barang dan orang dari satu tempat ke tempat lain. Jalan merupakan prasarana yang sangat penting perannya dalam memperlancar kegiatan perekonomian suatu daerah. Jaringan jalan yang terdapat di kabupaten Bondowoso yaitu 171,021 km yang terdiri atas 94,420 km jalan Kabupaten dan 76,601 km jalan Provinsi.



Sumber : Tim PKL Kabupaten Bondowoso 2024

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Bondowoso

2.2.2 Angkutan Umum yang tersedia

Sarana angkutan umum yang berada di wilayah Kabupaten Bondowoso yaitu Angkutan Pedesaan yang ada 3 trayek. Keadaan terbaru dari jumlah armada angdes yang beroperasi di Kabupaten Bondowoso adalah sebagai berikut:

Tabel II. 1 Trayek Angkutan Desa

NO	KODE TRAYEK	TRAYEK	ARMADA
1	BO.001	BONDOWOSO – IJEN PP	2
2	BO.002	BONDOWOSO – TAMANAN -KARANG MELOK PP	3
3	BO.003	BONDOWOSO – PUJER – TLOGOSARI – KEMBANG PP	3
TOTAL	3 KODE TRAYEK	3 TRAYEK	8

Sumber : Dinas perhubungan Kabupaten Bondowoso 2024

Berdasarkan PM No. 15 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek, Angkutan Antarkota Dalam Provinsi adalah Angkutan dari satu kota ke kota lain yang melalui antar daerah kabupaten/kota dalam 1 (satu) daerah provinsi dengan menggunakan Mobil Bus umum yang terikat dalam Trayek. Menurut penjelasan diatas, Kabupaten Bondowoso mempunyai beberapa trayek AKDP yang dilayani oleh perusahaan bus dan juga mobil penumpang umum. berikut ini adalah trayek akdp yang dilayani oleh MPU.

Tabel II. 2 Trayek Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi MPU

NO	KENDARAAN	TRAYEK	ARMADA
1	MPU	BONDOWOSO - SITUBONDO	13
2	MPU	BONDOWOSO - JEMBER	25
3	MPU	BONDOWOSO - BESUKI	27
TOTAL		3 TRAYEK	65

Sumber : Dinas perhubungan Kabupaten Bondowoso 2024

Selain mpu, trayek AKDP di Kabupaten Bondowoso juga dilayani oleh beberapa PO bus, ukuran bus nya pun beragam, mulai dari kecil, sedang, hingga besar. Berikut ini adalah Po yang melayani angkutan AKDP di Kabupaten Bondowoso.

Tabel II. 3 Trayek Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi Po Bus

NO	PERUSAHAAN	TRAYEK	ARMADA
1	PO. LADJU	BONDOWOSO - SURABAYA	7
2	PO. AKAS	BONDOWOSO - KALIANGET	10
3	PO. RODA MASASIA	JEMBER – BONDOWOSO - SITUBONDO	1
4	PO. JEMBER INDAH	JEMBER – BONDOWOSO - SITUBONDO	14
5	PO. ANGGUN KRIDA	BONDOWOSO - SURABAYA	4
TOTAL	5 PO		36

Sumber : Dinas perhubungan Kabupaten Bondowoso 2024

Selain itu, di Kabupaten Bondowoso juga terlayani Angkutan Kota Antar Provinsi dengan jumlah 2 Perusahaan yang melayani 2 trayek yang sama.

Tabel II. 4 Trayek Angkutan Antar Kota Antar Provinsi

NO	PERUSAHAAN	TRAYEK	ARMADA
1	PO. GUNUNG HARTA	BONDOWOSO - BOGOR	4
2	PO. HANDOYO	BONDOWOSO - BOGOR	2
TOTAL	2 PO	2 TRAYEK	6

Sumber : Dinas perhubungan Kabupaten Bondowoso 2024

2.2.3 Kondisi Kecelakaan Lalu Lintas

1. Data Kecelakaan Berdasarkan Profesi

Tabel II. 5 Data Kecelakaan Berdasarkan Profesi 5 tahun terakhir

NO	PROFESI	TAHUN					JUMLAH
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	PNS	15	7	15	26	20	83
2	TNI	1	0	1	3	1	6
3	POLRI	2	1	1	5	2	11
4	KARYAWAN	179	157	198	310	283	1127
5	PELAJAR	69	29	44	75	58	275
6	MAHASISWA	16	6	17	27	60	126
7	PENGEMUDI	2	4	7	10	4	27
8	PEDAGANG	0	2	1	0	0	3
9	PETANI	23	19	12	20	13	87
10	BURUH	1	0	0	13	8	22
11	LAIN - LAIN	23	13	30	46	80	192

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

2. Data Pendidikan Korban

Tabel II. 6 Data Kecelakaan Berdasarkan Pendidikan Korban

NO	PENDIDIKAN KORBAN	TAHUN					JUMLAH
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	SD	170	113	130	279	193	885
2	SMP	223	110	160	173	100	766
3	SMA	242	144	225	426	255	1292
4	PERGURUAN TINGGI	129	117	99	72	50	467

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

Tabel II. 7 Data Kecelakaan Berdasarkan Pendidikan Pelaku

NO	PENDIDIKAN PELAKU	TAHUN					JUMLAH
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	SD	65	38	76	134	90	313
2	SMP	90	52	83	81	51	306
3	SMA	123	84	114	260	182	581
4	PERGURUAN TINGGI	54	60	53	46	23	213

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

3. Data Kecelakaan Berdasarkan Usia

Tabel II. 8 Data Kecelakaan Berdasarkan usia Korban

NO	USIA KORBAN	TAHUN					JUMLAH KEJADIAN
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	0 - 9	23	18	18	27	35	121
2	10 - 30	356	208	302	84	439	1389
3	31 - 40	121	78	90	153	112	554
4	41- 50	131	90	90	144	98	553
5	50 KE ATAS	132	115	115	254	266	882

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

Tabel II. 9 Data Kecelakaan Berdasarkan Usia Pelaku

NO	USIA PELAKU	TAHUN					JUMLAH KEJADIAN
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	0 - 9	0	6	18	0	2	26
2	10 - 30	168	94	302	215	2061	2840
4	31 - 40	55	38	90	90	94	367
5	41- 50	40	51	90	92	85	358
6	50 KE ATAS	69	52	115	138	153	527

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

4. Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu

Tabel II. 10 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu Terjadinya Kecelakaan

NO	WAKTU	TAHUN					JUMLAH KEJADIAN
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	00.00 - 06.00	67	33	32	67	49	248
2	06.00 - 12.00	129	82	120	193	216	740
3	12.00 - 18.00	93	95	100	140	186	614
4	18.00 - 24.00	67	61	80	138	148	494

Sumber : Kepolisian Resor Kabupaten Bondowoso

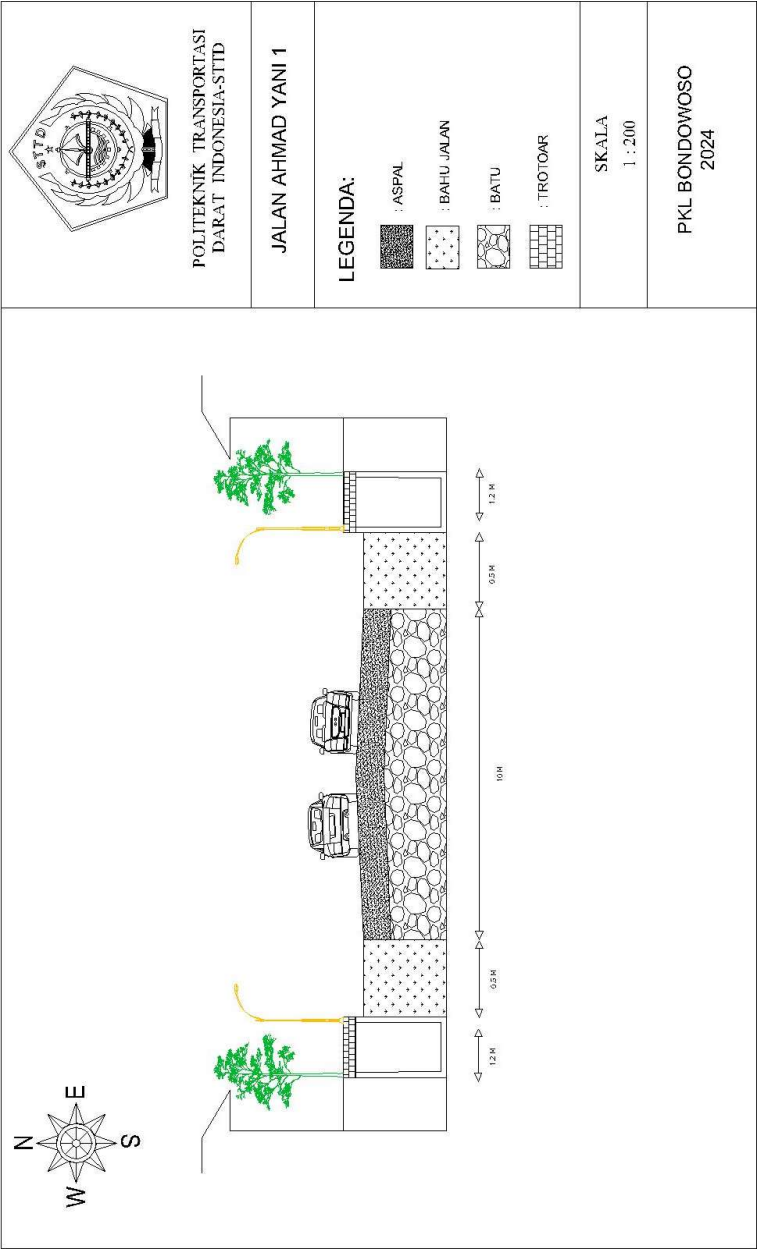
2.2 Kondisi Wilayah Kajian



Sumber : Google Maps

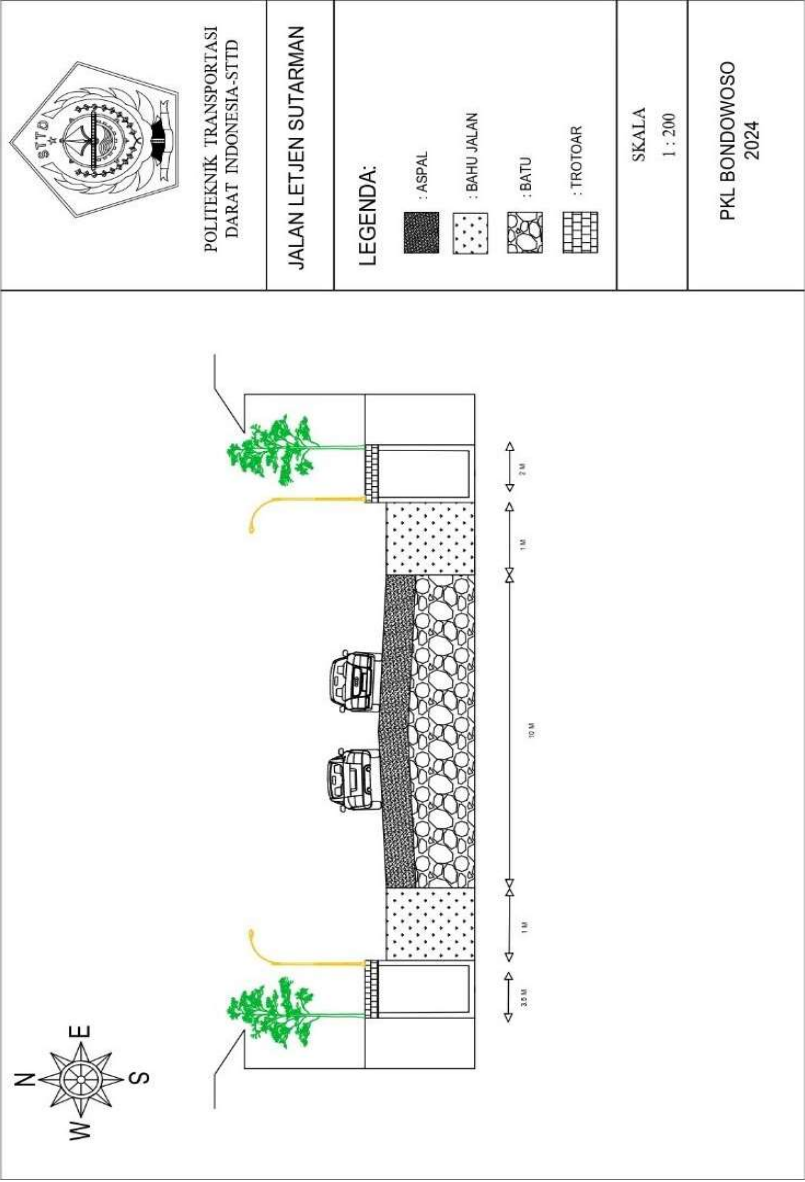
Gambar II. 3 Lokasi Kawasan Pendidikan

Salah satu kawasan pendidikan di Kabupaten Bondowoso berada di Kecamatan Bondowoso, Kecamatan Bondowoso tepatnya pada Jalan Ahmad Yani 1 dan Jalan Letjen Sutarmanto, dimana tata guna lahan di wilayah ini berupa, pertokoan, kawasan pendidikan, dan perkantoran. Pada kawasan ini terdapat 3 sekolah SDN 01 Dabasah, SDN 01 Kota Kulon, SMPK Indra Prasatha. Pelajar Sekolah Dasar pada kawasan ini lebih dominan diantara menggunakan kendaraan pribadi, dan berjalan kaki. Berikut merupakan penampang melintang jalan lokasi wilayah kajian:



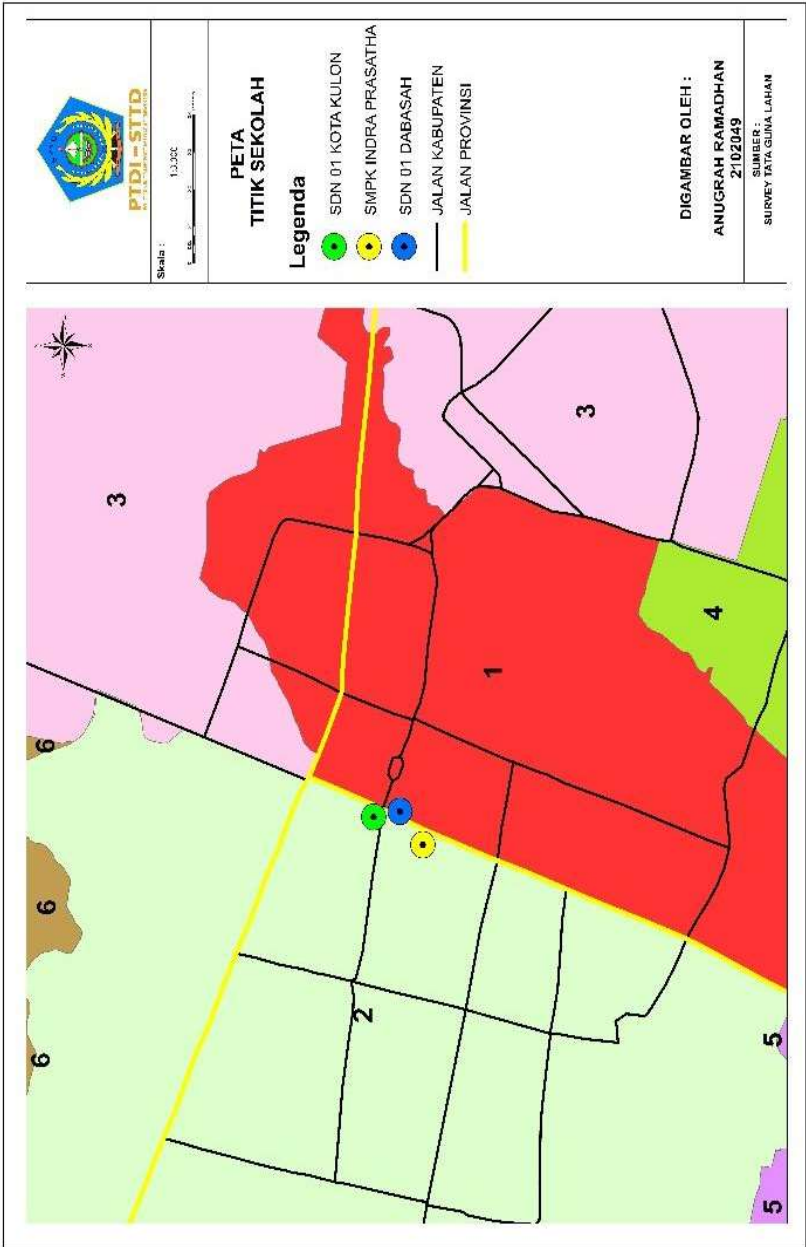
Sumber : Tim PKL Kabupaten Bondowoso 2024

Gambar II. 4 Penampang Melintang Jalan Ahmad Yani 1



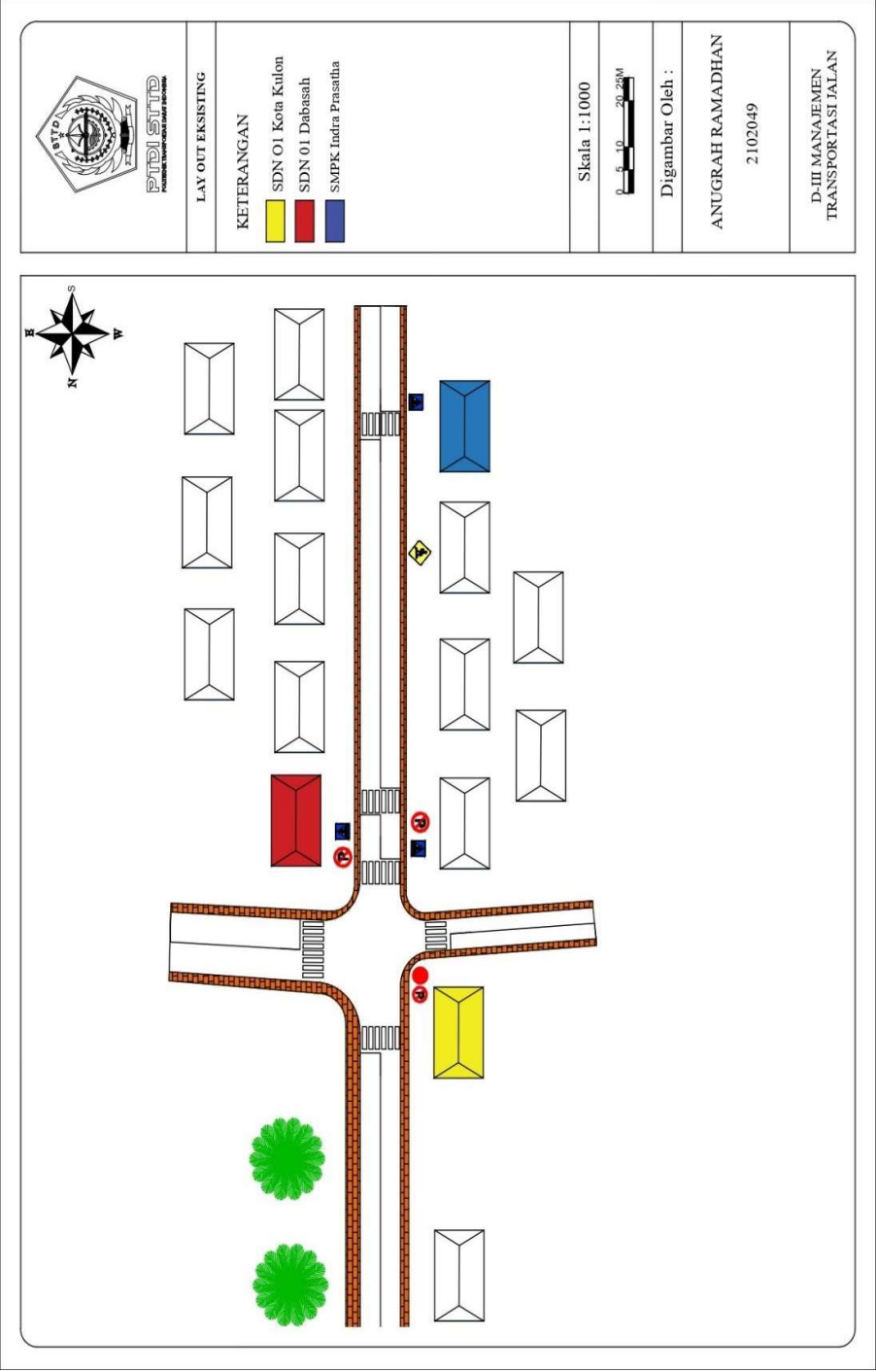
Sumber : Tim PKL Kabupaten Bondowoso 2024

Gambar II. 5 Penampang Melintang Jalan Letjen Sutarmman



Sumber : Hasil Analisis

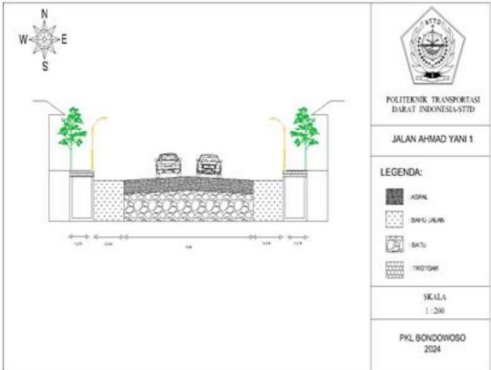
Gambar II. 6 Peta Titik Sekolah



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 7 Layout Lokasi Sekolah

Tabel II. 11 Inventarisasi Jalan Ahmad Yani 1

	POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD				
	FORMULIR SURVEY INVENTARISASI RUAS JALAN				
	TIM PKL KABUPATEN BONDOWOSO				
	TAHUN AJARAN 2024/2025				
Nama Ruas Jalan	Geometrik Jalan				Gambar Penampang Melintang
JALAN AHMAD YANI 1	Node	Awal		113	
		Akhir		101	
	Klasifikasi Jalan	Status	PROVINSI		
		Fungsi	KOLEKTOR		
	Tipe Jalan		2/2 TT		
	Model Arus (Arah)		2		
	Panjang Jalan (m)		350		
	Lebar Jalan Total (m)		10,5		
	Jumlah	Lajur	2		
		Jalur	2		
	Lebar Jalur Efektif (Dua Arah) (m)		10		
	Lebar Per Lajur (m)		5		
	Median (m)		-		
	Trotoar	Kiri (m)	1,2		
		Kanan (m)	1,2		
	Bahu Jalan	Kiri (m)	0,5		
		Kanan (m)	0,5		
	Drainase	Kiri (m)	1,3		
		Kanan (m)	1,3		
	Kondisi Jalan		BAIK		
	Jenis Perkerasan		ASPAL		
	Hambatan Samping		-		
	Tata Guna Lahan	Kondisi	PERTOKOAN		
		Prosentase	-		
Luas Kerusakan (m2)		-			
Jumlah Akses		-			
Lampu Penerangan Jalan		ADA			
Rambu	Kondisi	BAIK			
Parkir on Street		ADA			
Marka	Kondisi	BAIK			

Sumber : TIM PKL Kabupaten Bondowoso 2024

Adapun jarak antar ketiga sekolah di Kawasan ini ialah :

1. SMPK Indra Prasatha dengan SDN 01 Dabasah memiliki jarak sebesar 100 meter.
2. SDN 01 Dabasah dengan SDN 01 Kota Kulon memiliki jarak sebesar 50 meter.
3. SDN 01 Kota Kulon dengan SMPK Indra Prasatha Selatan memiliki jarak sebesar 150 meter.



SDN 01 Dabasah



SDN 01 Kota Kulon



SMPK Indra Prasatha

Sumber : Hasil Dokumentasi

Gambar II. 8 Sekolah Wilayah Kajian