

Lampiran Surat
 Nomor : 050.1/19/438.5.13/2023
 Tanggal : 11 Januari 2023

DATA V/C RATIO DI RUAS JALAN KABUPATEN SIDOARJO

N O	NAMA RUAS	TIPE JALAN	FUNGSI JALAN	VOLUME (SMP/JAM)	KAPASITAS (SMP/JAM)	V/C RATIO	Lo S
1	JL. LETJEND SUTOYO	2/2 UD	ARTERI	1057	1471,17	0,72	C
2	JL. RAYA BETRO	2/2 UD	KOLEKTOR	942,4	1173,2	0,80	C
3	JL. RAYA SUKODONO	2/2 UD	KOLEKTOR	713,2	1173,2	0,61	C
4	JL. RAYA DUNGUS	2/2 UD	KOLEKTOR	376,8	755,16	0,50	C
5	JL. ANGGASWANGI	2/2 UD	KOLEKTOR	579,3	755,6	0,77	D
6	JL. RAYA SIDO KEPUNG	2/2 UD	KOLEKTOR	678,4	1160,58	0,58	C
7	JL. KESATRIAN	2/2 UD	KOLEKTOR	803,7	1160,58	0,69	C
8	JL. LINGKAR TIMUR	2/2 UD	KOLEKTOR	1538,5	3102	0,50	C
9	JL. JAWA	2/2 UD	LOKAL	432	772,68	0,56	C
10	JL. SAMANHUDI	2/2 UD	LOKAL	385,6	1122,74	0,34	B
11	JL. JATIKALANG	2/2 UD	LOKAL	306,6	747,04	0,41	B
12	JL. BALONGBENDO - TARIK	2/2 UD	LOKAL	582	1122,74	0,52	C
13	JL. RAYA TARIK	2/2 UD	LOKAL	247,2	1160,58	0,21	B
14	JL. ERLANGGA	2/2 UD	LOKAL	496,2	1305	0,38	B
15	JL. KUTUK BARAT	2/2 UD	LOKAL	436,4	722,68	0,60	C
16	JL. RAYA KEDUNG BOCOK	2/2 UD	LOKAL	197,2	747,04	0,26	B
17	JL. RAYA SINGOGALIH	2/2 UD	LOKAL	123,4	747,04	0,17	A
18	JL. YOS SUDARSO	2/2 UD	LOKAL	702,2	1247	0,56	B
19	JL. HASANUDIN	2/1 UD	LOKAL	1008,8	1357,8	0,74	C
20	JL. GUBERNUR SURYO	4/2 UD	LOKAL	689	2762,76	0,25	B
21	JL. NANGKA	2/2 UD	LOKAL	674,1	1122,74	0,60	C
22	JL. RAJAWALI	2/2 UD	LOKAL	226,6	747,04	0,30	B
23	JL. KH SULAIMAN	2/2 UD	LOKAL	190	747,04	0,25	B
24	JL. SENTANA	2/2 UD	LOKAL	554,8	1122,74	0,49	C
25	JL. M RIDWAN	2/2 UD	LOKAL	236,4	747,04	0,32	B
26	JL. TENGGULUNAN	2/2 UD	LOKAL	325,8	722,68	0,45	C
27	JL. RAYA NGABAN	2/2 UD	LOKAL	320,4	747,04	0,43	B
28	JL. KALITENGAH	2/2 UD	LOKAL	240,4	1180,58	0,20	B
29	JL POLO GUNTING	2/2 UD	LOKAL	212,8	747,04	0,28	B
30	JL. BUARAN KEBOGUYANG	2/2 UD	LOKAL	187,2	747,04	0,25	B
31	JL. KEDUNG CANGKRING	2/2 UD	LOKAL	260,2	1334	0,20	A
32	JL. NGAMPELSARI	2/2 UD	LOKAL	309,2	747,04	0,41	B
33	JL. PUTAT	2/2 UD	LOKAL	473,2	1334	0,35	B
34	JL. RAYA KALANGANYAR	2/2 UD	LOKAL	87,2	760,38	0,11	A
35	JL. SIMORAME	2/2 UD	LOKAL	210,2	722,68	0,29	B
36	JL. KAPUK	2/2 UD	LOKAL	106	747,04	0,14	A
37	JL.RAYA DURUNG BEDUG	2/2 UD	LOKAL	384,2	747,04	0,51	C

38	JL. H. NUR	2/2 UD	LOKAL	542,2	722,68	0,75	D
39	JL. GODEKAN	2/2 UD	LOKAL	292,8	1160,58	0,25	B
40	JL. RA KARTINI	2/2 UD	LOKAL	106	747,04	0,14	A
41	JL. BANGSRI	2/2 UD	LOKAL	364,3	747,04	0,49	C
42	JL. UNTUNG SUROPATI	2/1 UD	LOKAL	1083,1	1290,5	0,84	D
43	JL. COKRONEGORO	4/2 D	LOKAL	211,2	2853,84	0,07	A
V/C RATIO JALAN KABUPATEN				462,66	1095,61	0,42	B

Sumber : Hasil Survei Tim PKL PTDI – STTD Tahun 2022

Keterangan :

Berdasarkan data tersebut, rata-rata V/C Ratio di ruas Jalan Kabupaten Sidoarjo adalah **0,42** dengan tingkat pelayanan **B** dengan kondisi adalah:

1. Arus stabil dengan volume lalu lintas sedang dan kecepatan sekurang-kurangnya 70 kilometer per jam.
2. Kepadatan lalu lintas sedang karena hambatan internal lalu lintas meningkat.
3. Pengemudi masih punya cukup kebebasan untuk memilih kecepatannya dan lajur jalan yang digunakan.

Namun terdapat ruas jalan yang kinerja jalan rendah sehingga perlu dilakukan manajemen dan rekayasa lalu lintas dan penyediaan fasilitas sarana dan prasarana lalu lintas sesuai dengan kebutuhan.

KEPALA DINAS PERHUBUNGAN,



Ditandatangani secara elektronik oleh

BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM
NIP. 196902201994031005

BENNY AIRLANGGA YOGASWARA, SH., MM

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 196902201994031005