

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Survei Volume Lalu Lintas Jalan KH Abul Hasan

Hari Tanggal : Sabtu, 23 April 2025
 Surveyor : Yonathan Domingues Manalu
 Lokasi : Jalan KH Abul Hasan
 Arah : Utara - Selatan

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (kend/jam)				Total
	SM	MP	KS	KTb	
06.00-07.00	388	117	9	4	518
06.15-07.15	558	159	20	4	741
06.30-07.30	574	209	30	5	818
06.45-07.45	645	246	50	3	944
07.00-08.00	754	305	57	4	1120
07.15-08.15	823	364	58	5	1250
07.30-08.30	960	430	67	5	1462
07.45-08.45	923	472	58	5	1458
08.00-09.00	824	452	57	5	1338
08.15-09.15	754	443	59	5	1261
08.30-09.30	771	412	52	5	1240
08.45-09.45	799	406	54	5	1264
09.00-10.00	844	436	56	4	1340
09.15-10.15	807	461	63	2	1333
09.30-10.30	739	495	66	0	1300
09.45-10.45	758	507	65	3	1333
10.00-11.00	802	520	61	5	1388
10.15-11.15	790	483	53	5	1331
10.30-11.30	819	466	54	6	1345
10.45-11.45	795	475	63	4	1337
11.00-12.00	766	484	71	5	1326
11.15-12.15	838	584	101	6	1529
11.30-12.30	869	581	120	5	1575
11.45-12.45	913	577	139	4	1633
12.00-13.00	912	576	154	2	1644
12.15-13.15	919	508	140	2	1569
12.30-13.30	958	518	134	3	1613
12.45-13.45	987	548	127	3	1665
13.00-14.00	1048	562	127	2	1739
13.15-14.15	1028	522	132	2	1684
13.30-14.30	969	502	130	3	1604

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (kend/jam)				
	SM	MP	KS	KTB	Total
13.45-14.45	990	482	117	3	1592
14.00-15.00	1032	472	113	3	1620
14.15-15.15	980	477	97	4	1558
14.30-15.30	890	416	93	2	1401
14.45-15.45	705	360	101	2	1168
15.00-16.00	512	282	95	2	891
15.15-16.15	640	268	99	0	1007
15.30-16.30	752	412	106	0	1270
15.45-16.45	958	456	101	2	1517
16.00-17.00	1068	481	97	2	1648
16.15-17.15	1058	487	94	4	1643
16.30-17.30	1113	378	76	6	1573
16.45-17.45	1048	362	63	4	1477
17.00-18.00	1110	340	51	4	1505

Lampiran 2 Hasil Survei Volume Lalu Lintas Jalan KH Abul Hasan

Hari Tanggal : Sabtu, 28 September 2024
 Surveyor : Yonathan Domingues Manalu
 Lokasi : Jalan KH Abul Hasan
 Arah : Selatan - Utara

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (kend/jam)				Total
	SM	MP	KS	KTB	
06.00-07.00	274	144	6	2	426
06.15-07.15	307	190	9	2	508
06.30-07.30	286	192	19	3	500
06.45-07.45	363	188	36	2	589
07.00-08.00	447	190	43	2	682
07.15-08.15	555	236	59	5	855
07.30-08.30	664	339	66	7	1076
07.45-08.45	686	408	66	6	1166
08.00-09.00	699	472	81	6	1258
08.15-09.15	671	462	76	4	1213
08.30-09.30	765	451	77	1	1294
08.45-09.45	748	465	78	1	1292
09.00-10.00	777	463	54	1	1295
09.15-10.15	774	443	48	0	1265
09.30-10.30	698	407	43	0	1148
09.45-10.45	721	401	32	5	1159
10.00-11.00	733	425	38	10	1206
10.15-11.15	764	464	45	10	1283
10.30-11.30	749	477	44	10	1280
10.45-11.45	725	453	41	5	1224
11.00-12.00	676	411	46	2	1135
11.15-12.15	675	365	43	3	1086
11.30-12.30	619	387	45	3	1054
11.45-12.45	606	421	60	3	1090
12.00-13.00	595	427	65	3	1090
12.15-13.15	596	447	67	2	1112
12.30-13.30	628	400	67	2	1097
12.45-13.45	629	356	62	3	1050
13.00-14.00	636	379	67	1	1083
13.15-14.15	663	389	74	1	1127
13.30-14.30	732	408	82	1	1223
13.45-14.45	782	401	83	0	1266
14.00-15.00	836	357	72	0	1265
14.15-15.15	801	384	63	0	1248

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (kend/jam)				Total
	SM	MP	KS	KTb	
14.30-15.30	696	356	63	0	1115
14.45-15.45	602	351	71	0	1024
15.00-16.00	526	356	80	0	962
15.15-16.15	519	319	80	1	919
15.30-16.30	492	304	69	1	866
15.45-16.45	578	305	57	1	941
16.00-17.00	575	294	55	1	925
16.15-17.15	565	281	58	1	905
16.30-17.30	646	284	62	1	993
16.45-17.45	640	260	59	1	960
17.00-18.00	673	258	43	1	975

Lampiran 3 Volume Lalu Lintas Jalan KH Abul Hasan

Hari Tanggal : Sabtu, 23 April 2025
 Surveyor : Yonathan Domingues Manalu
 Lokasi : Jalan KH Abul Hasan
 Arah : Utara - Selatan

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (smp/jam)			
	SM	MP	KS	Total
06.00-07.00	97	117	11	225
06.15-07.15	140	159	24	323
06.30-07.30	144	209	36	389
06.45-07.45	161	246	60	467
07.00-08.00	189	305	68	562
07.15-08.15	206	364	70	639
07.30-08.30	240	430	80	750
07.45-08.45	231	472	70	772
08.00-09.00	206	452	68	726
08.15-09.15	189	443	71	702
08.30-09.30	193	412	62	667
08.45-09.45	200	406	65	671
09.00-10.00	211	436	67	714
09.15-10.15	202	461	76	738
09.30-10.30	185	495	79	759
09.45-10.45	190	507	78	775
10.00-11.00	201	520	73	794
10.15-11.15	198	483	64	744
10.30-11.30	205	466	65	736
10.45-11.45	199	475	76	749
11.00-12.00	192	484	85	761
11.15-12.15	210	584	121	915
11.30-12.30	217	581	144	942
11.45-12.45	228	577	167	972
12.00-13.00	228	576	185	989
12.15-13.15	230	508	168	906
12.30-13.30	240	518	161	918
12.45-13.45	247	548	152	947
13.00-14.00	262	562	152	976
13.15-14.15	257	522	158	937
13.30-14.30	242	502	156	900
13.45-14.45	248	482	140	870
14.00-15.00	258	472	136	866
14.15-15.15	245	477	116	838
14.30-15.30	223	416	112	750

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (smp/jam)			
	SM	MP	KS	Total
14.45-15.45	176	360	121	657
15.00-16.00	128	282	114	524
15.15-16.15	160	268	119	547
15.30-16.30	188	412	127	727
15.45-16.45	240	456	121	817
16.00-17.00	267	481	116	864
16.15-17.15	265	487	113	864
16.30-17.30	278	378	91	747
16.45-17.45	262	362	76	700
17.00-18.00	278	340	61	679

Lampiran 4 Volume Lalu Lintas Jalan KH Abul Hasan

Hari Tanggal : Sabtu, 28 September 2024
 Surveyor : Yonathan Domingues Manalu
 Lokasi : Jalan KH Abul Hasan
 Arah : Selatan - Utara

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (smp/jam)			
	SM	MP	KS	Total
06.00-07.00	69	144	7	219
06.15-07.15	77	190	10	277
06.30-07.30	72	192	22	286
06.45-07.45	91	188	43	322
07.00-08.00	112	190	52	353
07.15-08.15	139	236	71	446
07.30-08.30	166	339	79	584
07.45-08.45	172	408	79	659
08.00-09.00	175	472	97	744
08.15-09.15	168	462	91	721
08.30-09.30	191	451	92	735
08.45-09.45	187	465	94	746
09.00-10.00	194	463	65	722
09.15-10.15	194	443	58	694
09.30-10.30	175	407	52	633
09.45-10.45	180	401	38	620
10.00-11.00	183	425	46	654
10.15-11.15	191	464	54	709
10.30-11.30	187	477	53	717
10.45-11.45	181	453	49	683
11.00-12.00	169	411	55	635
11.15-12.15	169	365	52	585
11.30-12.30	155	387	54	596
11.45-12.45	152	421	72	645
12.00-13.00	149	427	78	654
12.15-13.15	149	447	80	676
12.30-13.30	157	400	80	637
12.45-13.45	157	356	74	588
13.00-14.00	159	379	80	618
13.15-14.15	166	389	89	644
13.30-14.30	183	408	98	689
13.45-14.45	196	401	100	696
14.00-15.00	209	357	86	652
14.15-15.15	200	384	76	660
14.30-15.30	174	356	76	606

Waktu	Volume lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan (smp/jam)			
	SM	MP	KS	Total
14.45-15.45	151	351	85	587
15.00-16.00	132	356	96	584
15.15-16.15	130	319	96	545
15.30-16.30	123	304	83	510
15.45-16.45	145	305	68	518
16.00-17.00	144	294	66	504
16.15-17.15	141	281	70	492
16.30-17.30	162	284	74	520
16.45-17.45	160	260	71	491
17.00-18.00	168	258	52	478

Lampiran 5 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Jalan KH Abul Hasan

Hari Tanggal : Sabtu, 28 September 2024
 Surveyor : Yonathan Domingues Manalu
 Lokasi : Jalan KH Abul Hasan

No	Arah Selatan -Utara			Arah Utara- Selatan		
	SM	MP	KS	SM	MP	KS
1	36,66	21,58	22,84	27,23	23,90	25,07
2	30,66	20,43	19,33	23,78	25,46	20,91
3	34,68	22,44	21,10	26,12	21,30	22,99
4	32,73	23,38	21,84	25,00	25,50	23,87
5	36,66	18,81	17,79	27,23	25,42	19,11
6	39,56	24,10	22,47	28,80	18,04	24,62
7	29,85	23,05	21,18	23,29	18,73	23,08
8	29,36	20,27	18,91	22,99	23,78	20,41
9	33,64	24,62	23,14	25,53	21,15	25,42
10	32,43	24,23	22,70	24,83	20,00	24,90
11	39,91	23,02	21,66	28,99	16,65	23,65
12	34,42	25,21	23,53	25,97	26,55	25,90
13	32,67	20,55	19,50	24,97	25,46	21,10
14	44,67	20,29	19,01	31,41	24,76	20,52
15	23,65	20,36	19,25	19,33	18,13	20,81
16	25,75	22,22	20,79	20,71	19,33	22,61
17	36,96	21,66	20,48	27,40	25,35	22,25
18	44,78	18,87	17,70	31,47	19,54	19,01
19	36,96	20,48	19,07	27,40	24,49	20,59
20	25,94	18,73	17,51	20,83	25,35	18,79
21	44,89	17,63	16,59	31,52	21,25	17,73
22	43,69	19,29	18,15	30,93	16,47	19,52
23	43,06	21,58	20,29	30,61	16,29	22,03
24	24,86	19,46	18,35	20,13	18,58	19,76
25	25,14	24,69	22,84	20,32	17,31	25,07
26	38,14	19,17	17,75	28,04	20,45	19,07
27	25,64	18,60	17,39	20,64	21,38	18,65
28	44,12	17,42	17,96	31,14	20,36	19,31
29	24,36	23,68	21,71	19,80	21,35	23,72
30	31,36	22,28	20,95	24,19	19,46	22,81
31	28,80	17,29	16,22	22,64	21,40	17,31
32	36,96	23,87	22,39	27,40	21,18	24,52
33	23,11	23,44	21,92	18,97	19,46	23,97
34	37,50	25,21	23,41	27,69	20,52	25,75
35	25,71	18,13	17,11	20,69	23,78	18,33
36	37,74	20,45	19,29	27,82	19,89	20,86
37	39,22	17,46	16,39	28,62	20,69	17,51
38	33,64	24,59	22,78	25,53	25,39	25,00
39	42,76	18,09	16,90	30,46	20,64	18,09
40	23,20	19,50	18,40	23,20	20,59	19,82
41	28,35	18,71	18,58	28,35	24,32	
42	22,06	18,56	20,34	22,06	20,00	
43	31,36	29,80	20,36	31,36	34,75	
44	23,26	27,23	23,35	23,26	35,79	

45	29,17	23,29	30,30	29,17	27,07
46	22,56	29,61	28,08	22,56	25,94
47	23,44	36,66	32,03	23,44	26,87
48	30,41	37,89	33,96	30,41	25,68
49	23,41	37,27	25,10	23,41	26,75
50	26,91	26,01	35,50	26,91	25,97
51	22,93	23,81	33,27	22,93	35,36
52	28,39	40,18	27,78	28,39	36,00
53	24,36	29,51	36,66	24,36	24,49
54	23,50	25,32	35,79	23,50	23,78
55	27,44	28,66	33,21	27,44	26,79
56	30,66	29,65	37,97	30,66	26,95
57	27,36	28,35	28,30	27,36	33,03
58	24,13	35,50	27,82	24,13	25,94
59	29,32	24,73	27,95	29,32	25,82
60	23,26	29,61	31,58	23,26	25,60
61	30,98	24,52	30,46	30,98	23,90
62	24,13	29,13		24,13	27,03
63	23,47	29,95		23,47	26,24
64	30,93	37,34		30,93	27,91
65	23,94	22,11		23,94	27,40
66	30,61	29,22		30,61	26,01
67	27,07	26,16		27,07	26,05
68	23,29	37,50		23,29	26,71
69	27,07	21,13		27,07	26,51
70	21,87	24,29		21,87	24,29
71	31,09	26,09		31,09	26,09
72	27,48	31,30		27,48	31,30
73	22,53	30,20		22,53	30,20
74	27,65	26,91		27,65	26,91
75	22,93	26,67		22,93	26,67
76	24,56	25,64		24,56	25,64
77	24,06	22,28		24,06	22,28
78	30,82	26,67		30,82	26,67
79	22,58	22,47		22,58	22,47
80	22,96	26,67		22,96	26,67
81	31,20	25,07		31,20	25,07
82	31,47	34,62		31,47	
83	24,16	34,16		24,16	
84	23,59	25,53		23,59	
85	23,41	34,09		23,41	
86	29,75	38,38		29,75	
87	22,84				
88	24,39				
89	30,66				
90	23,38				
91	36,44				
92					
93					
94					

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Yonathan Domingues Manalu
Notar : 21013118
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 08 Maret 2002
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status : Belum Menikah
Alamat : Jalan Banggeris GG. 7. Kota Samarinda, Kalimantan Timur
No. HP : 082322173865
Email : manaluyonathan73@gmail.com
Motto : Ora et Labora

Riwayat Pendidikan

1. SMA SWASTA ADVENT BALIKPAPAN
2. SMP KATOLIK 1 W. R SOEPRATMAN SAMARINDA
3. SD KATOLIK 3 W. R SOEPRATMAN SAMARINDA
4. TK KANISIUS DEMANGAN BARU YOGYAKARTA

Pengalaman Praktek Kerja Profesi

1. Dinas Perhubungan Kota Samarinda (September 2024)
2. PT. Milliando Technologies Victoria (Agustus-September 2024)

Tegal 28 Juli 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'YDM' or similar, enclosed in a faint rectangular box.

Yonathan Domingues Manalu