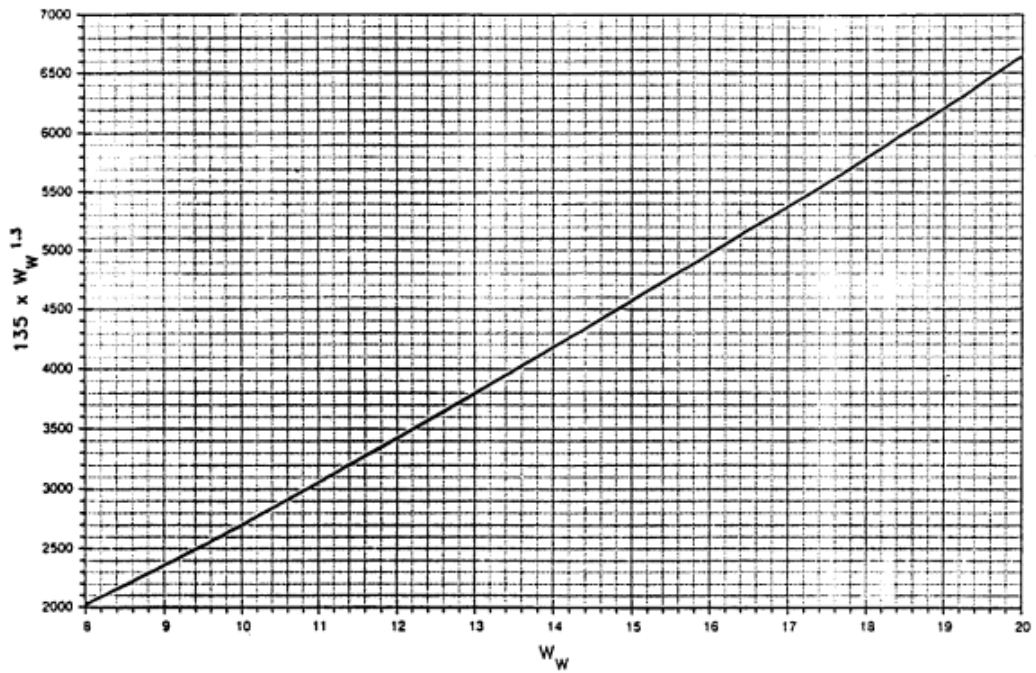
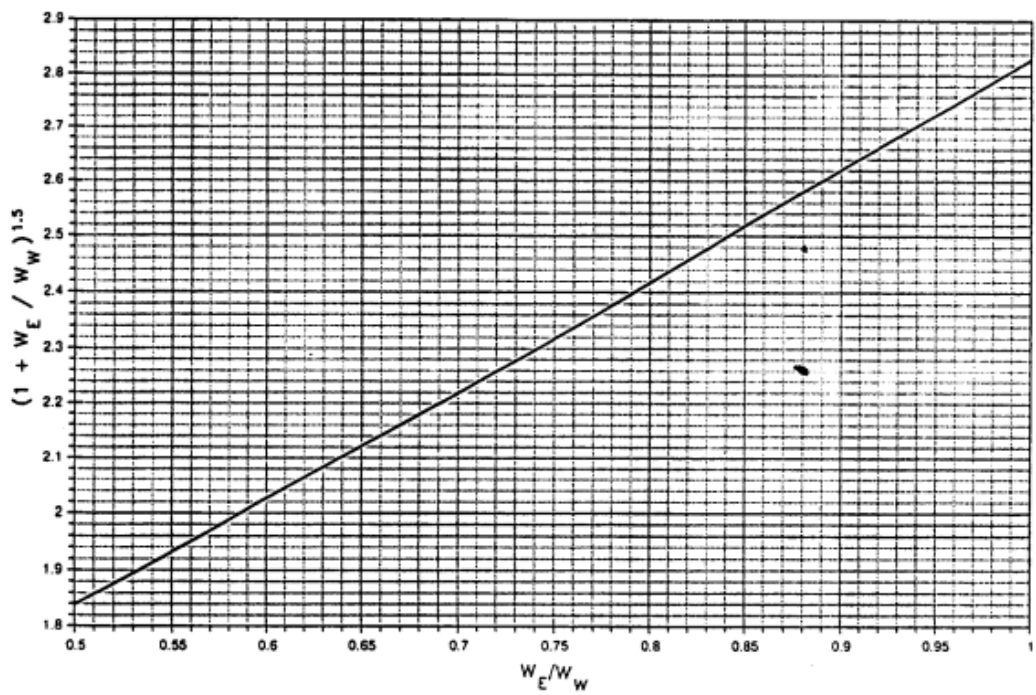


LAMPIRAN

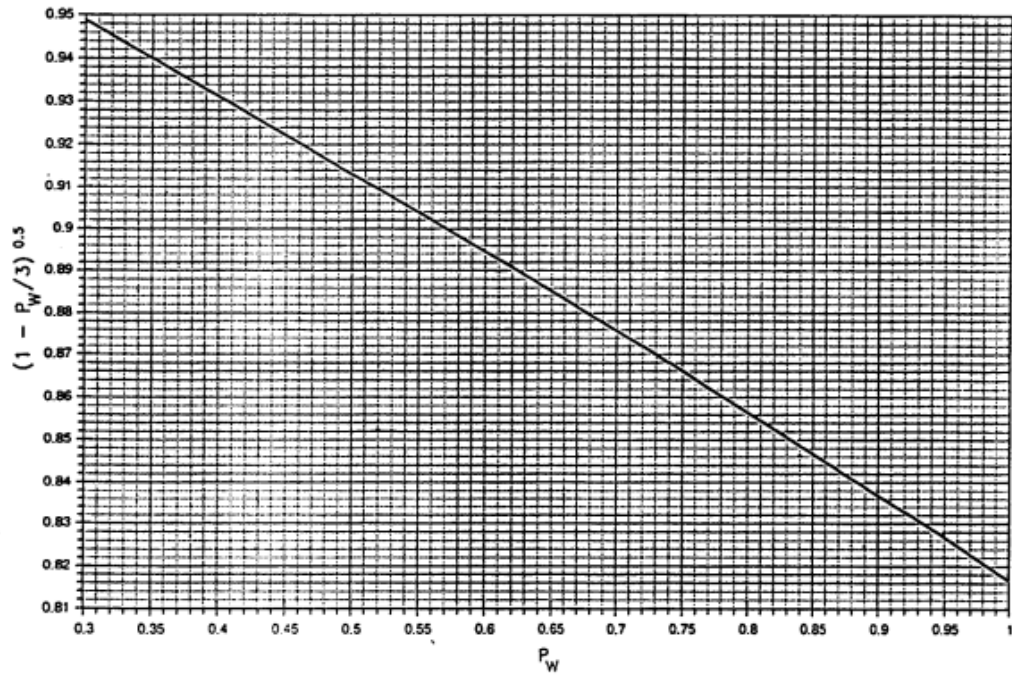
Lampiran 1 Nilai $(135 \times W_w)^{1.3}$ Terhadap Lebar Area Weaving



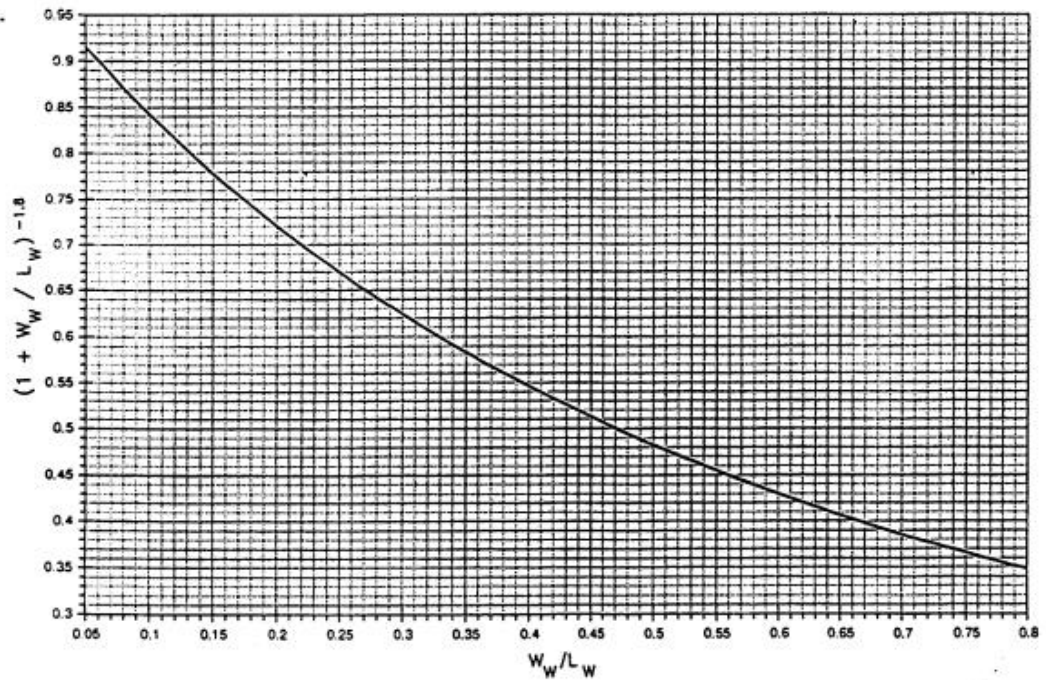
Lampiran 2 Nilai $(1 + W_E/W_w)^{1.5}$ Terhadap W_E/W_w



Lampiran 3 Nilai $(1 - P_w/3)^{0.5}$ Terhadap Rasio Jalinan (P_w)



Lampiran 4 Nilai $(1 + W_w/L_w)^{-1.8}$ Terhadap W_w/L_w



Lampiran 5 Volume Kendaraan *Weaving* (B-C) Senin, 23 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Volume Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Senin, 23 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Weaving* (B-C)

Surveyor : Agil

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	50	27		77
06.15 - 06.30	131	97	3	231
06.30 - 06.45	68	79	1	148
06.45 - 07.00	71	82	1	154
Total (kend/jam)	320	285	5	610
07.00 - 07.15	51	92		143
07.15 - 07.30	58	71	2	131
07.30 - 07.45	178	79	1	258
07.45 - 08.00	189	99	6	294
Total (kend/jam)	476	341	9	826
11.00 - 11.15	27	34		61
11.15 - 11.30	32	48		80
11.30 - 11.45	131	95	3	229
11.45 - 12.00	113	105		218
Total (kend/jam)	303	282	3	588
12.00 - 12.15	182	135		317
12.15 - 12.30	151	127	2	280
12.30 - 12.45	173	128	1	302
12.45 - 13.00	174	127		301
Total (kend/jam)	680	517	3	1200
17.00 - 17.15	51	71	1	123
17.15 - 17.30	56	63		119
17.30 - 17.45	62	60		122
17.45 - 18.00	75	65		140
Total (kend/jam)	244	259	1	504
18.00 - 18.15	148	91		239
18.15 - 18.30	117	99		216
18.30 - 18.45	60	82		142
18.45 - 19.00	195	148		343
Total (kend/jam)	520	420	0	940

Lampiran 6 Volume Kendaraan *Weaving* (B-C) Kamis, 19 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Volume Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Mei 2022

Cuaca : Cerah/Hujan

Volume : *Weaving* (B-C)

Surveyor : Agil

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	47	26		73
06.15 - 06.30	121	90	4	215
06.30 - 06.45	64	82	2	148
06.45 - 07.00	68	84	2	154
Total (kend/jam)	300	282	8	590
07.00 - 07.15	48	90		138
07.15 - 07.30	56	67	1	124
07.30 - 07.45	168	86		254
07.45 - 08.00	199	109	5	313
Total (kend/jam)	471	352	6	829
11.00 - 11.15	27	34		61
11.15 - 11.30	32	48		80
11.30 - 11.45	131	95	3	229
11.45 - 12.00	113	105		218
Total (kend/jam)	303	282	3	588
12.00 - 12.15	179	124		303
12.15 - 12.30	143	113	3	259
12.30 - 12.45	162	119		281
12.45 - 13.00	166	116		282
Total (kend/jam)	650	472	3	1125
17.00 - 17.15	97	76		173
17.15 - 17.30	106	98		204
17.30 - 17.45	184	92	2	278
17.45 - 18.00	177	179		356
Total (kend/jam)	564	445	2	1011
18.00 - 18.15	179	184		363
18.15 - 18.30	143	173	3	319
18.30 - 18.45	162	179		341
18.45 - 19.00	166	176		342
Total (kend/jam)	650	712	3	1365

Lampiran 7 Volume Kendaraan *Weaving* (B-C) Sabtu, 21 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Volume Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Weaving* (B-C)

Surveyor : Agil

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	67	15		82
06.15 - 06.30	114	18		132
06.30 - 06.45	138	42	1	181
06.45 - 07.00	175	31		206
Total (kend/jam)	494	106	1	601
07.00 - 07.15	121	40		161
07.15 - 07.30	188	41	3	232
07.30 - 07.45	179	50		229
07.45 - 08.00	189	49	5	243
Total (kend/jam)	677	180	8	865
11.00 - 11.15	103	88		191
11.15 - 11.30	132	98		230
11.30 - 11.45	164	101	2	267
11.45 - 12.00	137	129		266
Total (kend/jam)	536	416	2	954
12.00 - 12.15	199	154		353
12.15 - 12.30	163	123	3	289
12.30 - 12.45	182	129		311
12.45 - 13.00	196	178		374
Total (kend/jam)	740	584	3	1327
17.00 - 17.15	126	103		229
17.15 - 17.30	137	98		235
17.30 - 17.45	184	92	2	278
17.45 - 18.00	177	179		356
Total (kend/jam)	624	472	2	1098
18.00 - 18.15	199	184		383
18.15 - 18.30	153	173	3	329
18.30 - 18.45	172	179		351
18.45 - 19.00	186	176		362
Total (kend/jam)	710	712	3	1425

Lampiran 8 Volume Kendaraan *Weaving* (A-D) Senin, 23 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Volume Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Senin, 23 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Weaving* (A-D)

Surveyor : Grey

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	2	1		3
06.15 - 06.30	1	2		3
06.30 - 06.45	11	12		23
06.45 - 07.00	12	14		26
Total (kend/jam)	26	29	0	55
07.00 - 07.15	13	11		24
07.15 - 07.30	28	41		69
07.30 - 07.45	40	72		112
07.45 - 08.00	77	106		183
Total (kend/jam)	158	230	0	388
11.00 - 11.15	9	4		13
11.15 - 11.30	11	19		30
11.30 - 11.45	3	5	2	10
11.45 - 12.00	7	8		15
Total (kend/jam)	30	36	2	68
12.00 - 12.15	2	9		11
12.15 - 12.30	4	9	1	14
12.30 - 12.45	6	16		22
12.45 - 13.00	6	11	2	19
Total (kend/jam)	18	45	3	66
17.00 - 17.15	6	3		9
17.15 - 17.30	9	5		14
17.30 - 17.45	17	27		44
17.45 - 18.00	35	20	1	56
Total (kend/jam)	67	55	1	123
18.00 - 18.15	16	27		43
18.15 - 18.30	37	31		68
18.30 - 18.45	19	30	1	50
18.45 - 19.00	15	20		35
Total (kend/jam)	87	108	1	196

Lampiran 9 Volume Kendaraan *Weaving* (A-D) Kamis, 19 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Mei 2022

Cuaca : Cerah/Hujan

Volume : *Weaving* (A-D)

Surveyor : Grey

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	1	1		2
06.15 - 06.30	1	3		4
06.30 - 06.45	9	14		23
06.45 - 07.00	10	15		25
Total (kend/jam)	21	33	0	54
07.00 - 07.15	12	16		28
07.15 - 07.30	28	41		69
07.30 - 07.45	36	68		104
07.45 - 08.00	75	109		184
Total (kend/jam)	151	234	0	385
11.00 - 11.15	5	9		14
11.15 - 11.30	12	18		30
11.30 - 11.45	2	3	1	6
11.45 - 12.00	3	10		13
Total (kend/jam)	22	40	1	63
12.00 - 12.15	2	6		8
12.15 - 12.30	3	13		16
12.30 - 12.45	4	19		23
12.45 - 13.00	2	15	1	18
Total (kend/jam)	11	53	1	65
17.00 - 17.15	12	5		17
17.15 - 17.30	4	7		11
17.30 - 17.45	2	3	1	6
17.45 - 18.00	3	10		13
Total (kend/jam)	21	25	1	47
18.00 - 18.15	2	6		8
18.15 - 18.30	3	13		16
18.30 - 18.45	4	19		23
18.45 - 19.00	2	15	1	18
Total (kend/jam)	11	53	1	65

Lampiran 10 Volume Kendaraan *Weaving* (A-D) Sabtu, 21 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Weaving* (A-D)

Surveyor : Grey

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	2	1		3
06.15 - 06.30	1			1
06.30 - 06.45	2			2
06.45 - 07.00	9	5		14
Total (kend/jam)	14	6	0	20
07.00 - 07.15	5	2		7
07.15 - 07.30	1	1		2
07.30 - 07.45	2	1		3
07.45 - 08.00	10	3		13
Total (kend/jam)	18	7	0	25
11.00 - 11.15	4	8		12
11.15 - 11.30	3	1		4
11.30 - 11.45	2	3	1	6
11.45 - 12.00	3	10		13
Total (kend/jam)	12	22	1	35
12.00 - 12.15	2	6		8
12.15 - 12.30	3	13		16
12.30 - 12.45	4	19		23
12.45 - 13.00	2	15	1	18
Total (kend/jam)	11	53	1	65
17.00 - 17.15	3	4		7
17.15 - 17.30	7	10		17
17.30 - 17.45	2	3	1	6
17.45 - 18.00	3	10		13
Total (kend/jam)	15	27	1	43
18.00 - 18.15	3	6		9
18.15 - 18.30	5	15		20
18.30 - 18.45	6	21		27
18.45 - 19.00	4	16	2	22
Total (kend/jam)	18	58	2	78

Lampiran 11 Volume Kendaraan *Nonweaving* (A-C) Senin, 23 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Senin, 23 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (A-C)

Surveyor : Daffa

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	107	36		143
06.15 - 06.30	361	73	2	436
06.30 - 06.45	531	19	6	556
06.45 - 07.00	715	130		845
Total (kend/jam)	1714	258	8	1980
07.00 - 07.15	804	258	2	1064
07.15 - 07.30	973	323	8	1304
07.30 - 07.45	1129	362		1491
07.45 - 08.00	1192	365	5	1562
Total (kend/jam)	4098	1308	15	5421
11.00 - 11.15	298	178	1	477
11.15 - 11.30	317	308	6	631
11.30 - 11.45	612	563	2	1177
11.45 - 12.00	807	527	8	1342
Total (kend/jam)	2034	1576	17	3627
12.00 - 12.15	664	484	9	1157
12.15 - 12.30	679	509	5	1193
12.30 - 12.45	739	628	1	1368
12.45 - 13.00	684	691	2	1377
Total (kend/jam)	2766	2312	17	5095
17.00 - 17.15	989	564	1	1554
17.15 - 17.30	1057	603	1	1661
17.30 - 17.45	1117	684	2	1803
17.45 - 18.00	1153	589		1742
Total (kend/jam)	4316	2440	4	6760
18.00 - 18.15	1321	474		1795
18.15 - 18.30	1209	516	1	1726
18.30 - 18.45	1343	581	3	1927
18.45 - 19.00	1676	491		2167
Total (kend/jam)	5549	2062	4	7615

Lampiran 12 Volume Kendaraan *Nonweaving* (A-C) Kamis, 19 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (A-C)

Surveyor : Daffa

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	245	83		328
06.15 - 06.30	1124	318	11	1453
06.30 - 06.45	876	320	5	1201
06.45 - 07.00	1096	375	4	1475
Total (kend/jam)	3341	1096	20	4457
07.00 - 07.15	1056	384	6	1446
07.15 - 07.30	993	527	3	1523
07.30 - 07.45	838	871		1709
07.45 - 08.00	864	529	23	1416
Total (kend/jam)	3751	2311	32	6094
11.00 - 11.15	342	115	5	462
11.15 - 11.30	367	125	7	499
11.30 - 11.45	364	203	9	576
11.45 - 12.00	427	230	22	679
Total (kend/jam)	1500	673	43	2216
12.00 - 12.15	432	170	7	609
12.15 - 12.30	442	164	8	614
12.30 - 12.45	396	154	4	554
12.45 - 13.00	374	181	6	561
Total (kend/jam)	1644	669	25	2338
17.00 - 17.15	504	278	3	785
17.15 - 17.30	694	269	5	968
17.30 - 17.45	820	291	3	1114
17.45 - 18.00	787	370	2	1159
Total (kend/jam)	2805	1208	13	4026
18.00 - 18.15	286	258	1	545
18.15 - 18.30	443	303	1	747
18.30 - 18.45	549	275	3	827
18.45 - 19.00	551	301		852
Total (kend/jam)	1829	1137	5	2971

Lampiran 13 Volume Kendaraan *Nonweaving* (A-C) Sabtu 21 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (A-C)

Surveyor : Daffa

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	176	49		225
06.15 - 06.30	361	73	2	436
06.30 - 06.45	531	19	6	556
06.45 - 07.00	715	130		845
Total (kend/jam)	1783	271	8	2062
07.00 - 07.15	804	258	2	1064
07.15 - 07.30	973	323	8	1304
07.30 - 07.45	1129	362		1491
07.45 - 08.00	1192	365	5	1562
Total (kend/jam)	4098	1308	15	5421
11.00 - 11.15	276	269	1	546
11.15 - 11.30	317	308	6	631
11.30 - 11.45	612	563	2	1177
11.45 - 12.00	807	527	8	1342
Total (kend/jam)	2012	1667	17	3696
12.00 - 12.15	664	484	9	1157
12.15 - 12.30	679	509	5	1193
12.30 - 12.45	739	628	1	1368
12.45 - 13.00	684	691	2	1377
Total (kend/jam)	2766	2312	17	5095
17.00 - 17.15	918	298	3	1219
17.15 - 17.30	785	280	3	1068
17.30 - 17.45	1021	301	3	1325
17.45 - 18.00	1089	382	2	1473
Total (kend/jam)	3813	1261	11	5085
18.00 - 18.15	856	290	1	1147
18.15 - 18.30	951	316	1	1268
18.30 - 18.45	769	265	1	1035
18.45 - 19.00	989	313		1302
Total (kend/jam)	3565	1184	3	4752

Lampiran 14 Volume Kendaraan *Nonweaving* (B-D) Senin, 23 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Senin, 23 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (B-D)

Surveyor : Shinta

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	12	2		14
06.15 - 06.30	20	3		23
06.30 - 06.45	44	8		52
06.45 - 07.00	12	26		38
Total (kend/jam)	88	39	0	127
07.00 - 07.15	42	13		55
07.15 - 07.30	6	27		33
07.30 - 07.45	12	10		22
07.45 - 08.00	14	5		19
Total (kend/jam)	74	55	0	129
11.00 - 11.15	18	13	2	33
11.15 - 11.30	20	11		31
11.30 - 11.45	14	2	1	17
11.45 - 12.00	10	8	2	20
Total (kend/jam)	62	34	5	101
12.00 - 12.15	15	2	2	19
12.15 - 12.30	19	12	1	32
12.30 - 12.45	6	8	3	17
12.45 - 13.00	9	7	1	17
Total (kend/jam)	49	29	7	85
17.00 - 17.15	12	6		18
17.15 - 17.30	9	3		12
17.30 - 17.45	10	4	1	15
17.45 - 18.00	24	13		37
Total (kend/jam)	55	26	1	82
18.00 - 18.15	9	9		18
18.15 - 18.30	8	14		22
18.30 - 18.45	30	19		49
18.45 - 19.00	13	6		19
Total (kend/jam)	60	48	0	108

Lampiran 15 Volume Kendaraan *Nonweaving* (B-D) Kamis, 19 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (B-D)

Surveyor : Shinta

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	3	2		5
06.15 - 06.30	21	5		26
06.30 - 06.45	7	4		11
06.45 - 07.00	21	16		37
Total (kend/jam)	52	27	0	79
07.00 - 07.15	24	10		34
07.15 - 07.30	17	14		31
07.30 - 07.45	124	25		149
07.45 - 08.00	40	7	3	50
Total (kend/jam)	205	56	3	264
11.00 - 11.15	29	26		55
11.15 - 11.30	15	8	1	24
11.30 - 11.45	14	15	2	31
11.45 - 12.00	20	14	2	36
Total (kend/jam)	78	63	5	146
12.00 - 12.15	13	8		21
12.15 - 12.30	8	9	2	19
12.30 - 12.45	7	7		14
12.45 - 13.00	13	7		20
Total (kend/jam)	41	31	2	74
17.00 - 17.15	11	6	1	18
17.15 - 17.30	9	21	3	33
17.30 - 17.45	26	41	1	68
17.45 - 18.00	24	9		33
Total (kend/jam)	70	77	5	152
18.00 - 18.15	114	17		131
18.15 - 18.30	21	7		28
18.30 - 18.45	10	11		21
18.45 - 19.00	13	9		22
Total (kend/jam)	158	44	0	202

Lampiran 16 Volume Kendaraan *Nonweaving* (B-D) Sabtu, 21 Mei 2022

Formulir Survei Perhitungan Lalu Lintas

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Mei 2022

Cuaca : Cerah

Volume : *Nonweaving* (B-D)

Surveyor : Bayazid, Shinta

Waktu	Motor	Mobil	Truk	Total (kend/15 menit)
06.00 - 06.15	15	4		19
06.15 - 06.30	20	3		23
06.30 - 06.45	44	8		52
06.45 - 07.00	12	26		38
Total (kend/jam)	91	41	0	132
07.00 - 07.15	42	13		55
07.15 - 07.30	6	27		33
07.30 - 07.45	12	10		22
07.45 - 08.00	14	5		19
Total (kend/jam)	74	55	0	129
11.00 - 11.15	12	7		19
11.15 - 11.30	20	11		31
11.30 - 11.45	14	2	1	17
11.45 - 12.00	10	8	2	20
Total (kend/jam)	56	28	3	87
12.00 - 12.15	15	2	2	19
12.15 - 12.30	19	12	1	32
12.30 - 12.45	6	8	3	17
12.45 - 13.00	9	7	1	17
Total (kend/jam)	49	29	7	85
17.00 - 17.15	12	7	1	20
17.15 - 17.30	9	18	3	30
17.30 - 17.45	27	34	2	63
17.45 - 18.00	19	11		30
Total (kend/jam)	67	70	6	143
18.00 - 18.15	78	16		94
18.15 - 18.30	21	7		28
18.30 - 18.45	13	16		29
18.45 - 19.00	16	10		26
Total (kend/jam)	128	49	0	177

Lampiran 17 Surveyor Kecepatan Kendaraan Weaving



Lampiran 18 Surveyor Kecepatan Kendaraan Nonweaving



Lampiran 19 Pengukuran Panjang Area Weaving

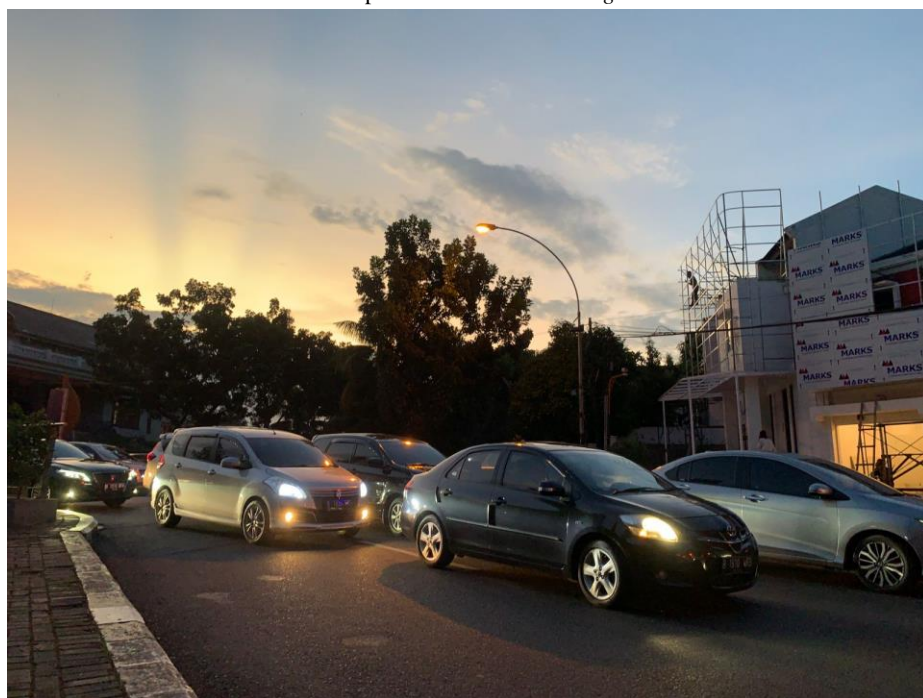


Lampiran 20 Konflik Weaving



Keterangan: terjadi *maneuver weaving* yang menyebabkan lajur 3 tidak bisa terpakai

Lampiran 21 Konflik Weaving



Keterangan: Mobil Hitam dari arah B ingin menuju C yang tertahan

