

Lampiran 1. Data Volume Kendaraan Arah Banjaran Soreang

Kamis, 24 November 2005

WAKTU PENGAMATAN	Sepeda Motor		Kendaraan Ringan		Menengah Berat		Bis Besar		Truck Besar		TOTAL	
	MC emp = 0.6		LV emp = 1.0		MHV emp = 1.2		LB emp = 1.2		LT emp = 1.8			
	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15
	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit
05:00-05:15	21	12,60	17	17	1	1,20	0	0,00	0	0,00	39	30,80
05:15-05:30	30	18,00	16	16	2	2,40	1	1,20	0	0,00	49	37,60
05:30-05:45	39	23,40	23	23	4	4,80	0	0,00	0	0,00	66	51,20
05:45-06:00	47	28,20	31	31	3	3,60	0	0,00	1	1,80	82	64,60
06:00-06:15	87	52,20	27	27	5	6,00	2	2,40	2	3,60	123	91,20
06:15-06:30	101	60,60	38	38	3	3,60	2	2,40	0	0,00	144	104,60
06:30-06:45	152	91,20	46	46	2	2,40	3	3,60	1	1,80	204	145,00
06:45-07:00	158	94,80	52	52	6	7,20	2	2,40	0	0,00	218	156,40
07:00-07:15	162	97,20	51	51	3	3,60	1	1,20	0	0,00	217	153,00
07:15-07:30	151	90,60	57	57	3	3,60	3	3,60	1	1,80	215	156,60
07:30-07:45	157	94,20	52	52	7	8,40	4	4,80	3	5,40	223	164,80
07:45-08:00	136	81,60	67	67	8	9,60	1	1,20	0	0,00	212	159,40
11:00-11:15	118	70,80	66	66	4	4,80	0	0,00	0	0,00	188	141,60
11:15-11:30	143	85,80	71	71	8	9,60	2	2,40	3	5,40	227	174,20
11:30-11:45	138	82,80	59	59	6	7,20	2	2,40	3	5,40	208	156,80
11:45-12:00	151	90,60	63	63	10	12,00	0	0,00	4	7,20	228	172,80
12:00-12:15	167	100,20	62	62	5	6,00	2	2,40	0	0,00	236	170,60
12:15-12:30	147	88,20	44	44	9	10,80	3	3,60	3	5,40	206	152,00
12:30-12:45	154	92,40	57	57	8	9,60	0	0,00	0	0,00	219	159,00
12:45-13:00	127	76,20	49	49	11	13,20	1	1,20	1	1,80	189	141,40
16:00-16:15	136	81,60	67	67	6	7,20	2	2,40	0	0,00	211	158,20
16:15-16:30	158	94,80	53	53	6	7,20	3	3,60	2	3,60	222	162,20
16:30-16:45	144	86,40	58	58	13	15,60	1	1,20	3	5,40	219	166,60
16:45-17:00	137	82,20	48	48	8	9,60	1	1,20	1	1,80	195	142,80
17:00-17:15	160	96,00	39	39	8	9,60	0	0,00	0	0,00	207	144,60
17:15-17:30	148	88,80	45	45	10	12,00	2	2,40	1	1,80	206	150,00
17:30-17:45	111	66,60	36	36	7	8,40	0	0,00	0	0,00	154	111,00
17:45-18:00	97	58,20	35	35	3	3,60	1	1,20	1	1,80	137	99,80

Lampiran 2. Data Volume Kendaraan Arah Soreang Banjaran

Kamis, 24 November 2005

WAKTU PENGAMATAN	Sepeda Motor		Kendaraan Ringan		Menengah Berat		Bis Besar		Truck Besar		TOTAL	
	MC emp = 0.6		LV emp = 1.0		MHV emp = 1.2		LB emp = 1.2		LT emp = 1.8			
	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15	Kend/15	SMP/15
	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit	menit
05:00-05:15	18	10,80	19	19	1	1,20	2	2,40	0	0,00	40	33,40
05:15-05:30	36	21,60	22	22	2	2,40	0	0,00	0	0,00	60	46,00
05:30-05:45	32	19,20	27	27	1	1,20	0	0,00	0	0,00	60	47,40
05:45-06:00	58	34,80	29	29	3	3,60	2	2,40	1	1,80	93	71,60
06:00-06:15	94	56,40	32	32	8	9,60	3	3,60	2	3,60	139	105,20
06:15-06:30	109	65,40	32	32	1	1,20	1	1,20	2	3,60	145	103,40
06:30-06:45	138	82,80	39	39	3	3,60	0	0,00	1	1,80	181	127,20
06:45-07:00	90	54,00	30	30	5	6,00	3	3,60	0	0,00	128	93,60
07:00-07:15	127	76,20	44	44	9	10,80	3	3,60	3	5,40	186	140,00
07:15-07:30	134	80,40	46	46	7	8,40	1	1,20	2	3,60	190	139,60
07:30-07:45	140	84,00	61	61	5	6,00	0	0,00	1	1,80	207	152,80
07:45-08:00	110	66,00	63	63	6	7,20	0	0,00	0	0,00	179	136,20
11:00-11:15	134	80,40	58	58	7	8,40	0	0,00	2	3,60	201	150,40
11:15-11:30	137	82,20	55	55	4	4,80	4	4,80	2	3,60	202	150,40
11:30-11:45	162	97,20	66	66	4	4,80	2	2,40	2	3,60	236	174,00
11:45-12:00	125	75,00	47	47	11	13,20	2	2,40	4	7,20	189	144,80
12:00-12:15	158	94,80	39	39	5	6,00	5	6,00	1	1,80	208	147,60
12:15-12:30	142	85,20	66	66	8	9,60	6	7,20	2	3,60	224	171,60
12:30-12:45	166	99,60	54	54	10	12,00	2	2,40	2	3,60	234	171,60
12:45-13:00	131	78,60	62	62	10	12,00	4	4,80	1	1,80	208	159,20
16:00-16:15	107	64,20	63	63	9	10,80	3	3,60	1	1,80	183	143,40
16:15-16:30	122	73,20	64	64	9	10,80	0	0,00	0	0,00	195	148,00
16:30-16:45	159	95,40	49	49	7	8,40	6	7,20	1	1,80	222	161,80
16:45-17:00	125	75,00	51	51	9	10,80	1	1,20	0	0,00	186	138,00
17:00-17:15	113	67,80	42	42	8	9,60	4	4,80	0	0,00	167	124,20
17:15-17:30	133	79,80	47	47	9	10,80	1	1,20	2	3,60	192	142,40
17:30-17:45	105	63,00	41	41	11	13,20	0	0,00	0	0,00	157	117,20
17:45-18:00	102	61,20	34	34	8	9,60	1	1,20	0	0,00	145	106,00

Lampiran 3. Data Total Dari Kedua Arah

Kamis, 24 November 2005

WAKTU PENGAMATAN	TOTAL SMP/15 menit		TOTAL
	Banjaran - Soreang	Soreang - Banjaran	
05:00-05:15	30,80	33,40	64,20
05:15-05:30	37,60	46,00	83,60
05:30-05:45	51,20	47,40	98,60
05:45-06:00	64,60	71,60	136,20
06:00-06:15	91,20	105,20	196,40
06:15-06:30	104,60	103,40	208,00
06:30-06:45	145,00	127,20	272,20
06:45-07:00	156,40	93,60	250,00
07:00-07:15	153,00	140,00	293,00
07:15-07:30	156,60	139,60	296,20
07:30-07:45	164,80	152,80	317,60
07:45-08:00	159,40	136,20	295,60
11:00-11:15	141,60	150,40	292,00
11:15-11:30	174,20	150,40	324,60
11:30-11:45	156,80	174,00	330,80
11:45-12:00	172,80	144,80	317,60
12:00-12:15	170,60	147,60	318,20
12:15-12:30	152,00	171,60	323,60
12:30-12:45	159,00	171,60	330,60
12:45-13:00	141,40	159,20	300,60
16:00-16:15	158,20	143,40	301,60
16:15-16:30	162,20	148,00	310,20
16:30-16:45	166,60	161,80	328,40
16:45-17:00	142,80	138,00	280,80
17:00-17:15	144,60	124,20	268,80
17:15-17:30	150,00	142,40	292,40
17:30-17:45	111,00	117,20	228,20
17:45-18:00	99,80	106,00	205,80

Lampiran 4. Data Waktu Tempuh Arah Soreang - Banjaran

Kamis, 1 Desember 2005

Pengamatan	07:00 - 08:00	11:15 - 12:15	16:00 - 17:00
	t(detik)	t(detik)	t(detik)
1	4,29	4,40	3,90
2	3,41	3,54	3,99
3	3,49	3,86	3,39
4	3,12	4,32	4,33
5	4,33	3,32	2,80
6	4,03	2,08	3,35
7	3,01	3,19	3,75
8	4,62	4,08	3,92
9	3,50	2,67	3,00
10	3,13	3,46	2,57
11	3,79	3,61	2,62
12	2,91	4,21	2,90
13	3,39	3,73	3,94
14	3,24	3,31	3,57
15	3,21	2,69	3,24
16	3,70	3,24	3,42
17	5,39	3,64	4,60
18	4,39	3,43	3,88
19	2,97	3,13	3,81
20	3,44	3,63	4,59
21	2,48	4,21	3,74
22	3,73	3,87	4,05
23	2,72	3,36	3,43
24	3,20	4,14	3,49
25	3,61	2,75	2,73
26	4,30	4,10	3,71
27	4,21	3,23	3,67
28	3,68	3,47	2,51
29	4,32	1,99	3,81
30	4,32	3,10	3,62
Σt	109,93	103,76	106,33

Lampiran 5. Data Waktu Tempuh Arah Banjaran - Soreang

Kamis, 1 Desember 2005

Pengamatan	07:00 - 08:00	11:15 - 12:15	16:00 - 17:00
	t(detik)	t(detik)	t(detik)
1	4,78	2,82	4,60
2	5,13	2,73	2,44
3	3,30	3,96	4,01
4	3,31	3,84	4,19
5	5,04	4,39	3,65
6	5,29	3,83	3,05
7	4,25	3,68	3,42
8	3,51	4,03	2,96
9	3,68	3,63	3,84
10	4,95	3,09	3,36
11	4,19	2,92	4,99
12	3,05	3,73	3,14
13	3,72	4,19	3,58
14	4,38	3,76	4,02
15	3,96	4,12	4,05
16	3,38	3,61	4,18
17	3,87	3,98	2,61
18	4,25	3,91	3,79
19	4,55	3,94	3,18
20	3,36	4,02	2,53
21	3,28	3,36	4,92
22	3,84	3,31	3,48
23	4,09	4,58	2,92
24	2,85	3,98	3,61
25	3,42	4,76	3,05
26	4,77	4,34	3,38
27	4,25	3,69	2,97
28	3,19	4,19	3,11
29	3,81	4,53	3,23
30	4,56	3,68	2,84
Σt	120,01	114,60	105,10

Lampiran 6 Data Hambatan Samping

Hari/tanggal : Kamis, 1 Desember 2005

Lokasi : Jalan Kamasan

Waktu : 07.00-08.00				
Tipe Kejadian	Simbol	Faktor Bobot	Frekwensi kejadian /jam/200m	Frekwensi berbobot /jam/200m
Pejalan Kaki	PED	0,6	32,00	19,20
Parkir, kendaraan berhenti	PSV	0,8	3,00	2,40
Kendaraan masuk + keluar	EEV	1	6,00	6,00
Kendaraan lambat	SMV	0,4	58,00	23,20
Total				50,80
Kelas Hambatan Samping				Rendah
Waktu : 11.15-12.15				
Tipe Kejadian	Simbol	Faktor Bobot	Frekwensi kejadian /jam/200m	Frekwensi Berbobot /jam/200m
Pejalan Kaki	PED	0,6	43,00	25,80
Parkir, kendaraan berhenti	PSV	0,8	4,00	3,20
Kendaraan masuk + keluar	EEV	1	5,00	5,00
Kendaraan lambat	SMV	0,4	64,00	25,60
Total				59,60
Kelas Hambatan Samping				Rendah
Waktu : 16.00-17.00				
Tipe Kejadian	Simbol	Faktor Bobot	Frekwensi kejadian /jam/200m	Frekwensi berbobot /jam/200m
Pejalan Kaki	PED	0,6	41,00	24,60
Parkir, kendaraan berhenti	PSV	0,8	2,00	1,60
Kendaraan masuk + keluar	EEV	1	3,00	3,00
Kendaraan lambat	SMV	0,4	58,00	23,20
Total				52,40
Kelas Hambatan Samping				Rendah

Lampiran 7. Penentuan Kelas Hambatan Samping

Frekuensi Berbobot Kejadian	Kondisi Khusus	Kelas Hambatan Samping	
< 50	Perkebunan/daerah belum berkembang, tidak ada kegiatan	Sangat Rendah	VL
50 - 149	Beberapa permukiman dan kegiatan rendah	Rendah	L
150 - 249	Pedesaan, kegiatan pemukiman	Sedang	M
250 - 349	Pedesaan, beberapa kegiatan pasar	Tinggi	H
> 350	Dekat perkotaan, kegiatan pasar/perniagaan	Sangat Tinggi	VH