

LAMPIRAN

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. Kentungan Hari : Senin
 Arah : Jl. Padjajaran (S) ke Jl. Kaliurang (U) Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
B-T	06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	0	0	0	8	66	2	77	Cerah
	06.15 - 06.30	1	0	1	2	0	0	0	2	24	60	0	90	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	1	0	0	0	1	20	59	0	81	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	1	20	65	2	88	Cerah
	Jumlah	1	0	1	4	0	0	0	4	72	250	4	336	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	2	18	53	0	73	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	1	0	0	0	1	21	51	0	74	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	0	0	1	20	73	1	96	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	2	0	0	0	3	30	110	0	145	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	0	0	7	89	287	1	388	
	12.00 - 12.15	0	0	0	2	0	0	0	1	17	69	0	89	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	0	0	14	63	0	78	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	1	0	0	0	1	14	59	0	75	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	2	0	0	0	4	36	71	1	114	Cerah
	Jumlah	0	0	0	6	0	0	0	6	81	262	1	356	
	13.00 - 13.15	0	0	0	2	0	0	0	3	26	48	0	79	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	3	0	0	0	3	16	54	0	76	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	4	0	2	0	5	28	75	0	114	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	2	0	1	0	5	24	64	0	96	Cerah
	Jumlah	0	0	0	11	0	3	0	16	94	241	0	365	
	16.00 - 16.15	0	0	0	3	0	0	0	1	32	90	0	126	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	2	0	0	0	5	26	71	0	104	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	1	1	0	0	0	1	28	68	0	99	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	2	0	0	0	0	1	24	81	0	108	Cerah
	Jumlah	0	0	3	6	0	0	0	8	110	310	0	437	
	17.00 - 17.15	0	0	1	0	0	1	0	0	16	90	0	108	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	1	0	0	0	1	22	115	0	139	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	2	25	101	0	128	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	1	0	0	1	4	39	82	0	127	Cerah	
Jumlah	0	0	1	2	0	1	1	7	102	388	0	502		
TOTAL		1	0	5	33	0	4	1	48	548	1738	6	2384	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl. Ringroad Utara (B) ke Jl. Kaliurang (S) Tanggal : 08/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
B-S	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	1	0	2	54	98	1	156	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	99	120	3	222	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	112	224	0	336	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	1	0	0	0	0	0	92	291	3	387	Cerah
	Jumlah	0	0	1	0	0	1	0	2	357	733	7	1101	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	2	91	339	2	434	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	5	69	345	0	419	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	0	0	1	75	260	0	337	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	1	0	0	0	2	45	233	1	282	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	0	0	10	280	1177	3	1472	
	12.00 - 12.15	1	0	1	0	1	0	0	4	62	158	0	227	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	1	0	6	65	128	0	201	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	5	55	144	0	204	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	1	0	0	0	0	4	54	156	0	215	Cerah
	Jumlah	1	0	2	1	1	1	0	19	236	586	0	847	
	13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	5	55	139	0	199	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	2	48	147	0	197	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	6	48	135	0	189	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	4	48	125	0	177	Cerah
	Jumlah	0	0	0	0	0	0	0	17	199	546	0	762	
	16.00 - 16.15	0	0	1	0	0	0	0	3	49	146	0	199	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	1	0	0	0	0	5	58	153	0	217	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	3	41	146	0	190	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	0	59	135	1	195	Cerah
	Jumlah	0	0	2	0	0	0	0	11	207	580	1	801	
	17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	3	56	142	1	202	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	1	40	152	1	194	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	1	0	2	36	128	0	167	Cerah
17.45 - 18.00	0	1	0	0	0	0	0	5	50	137	0	193	Cerah	
Jumlah	0	1	0	0	0	1	0	11	182	559	2	756		
TOTAL		1	1	5	3	1	3	0	70	1461	4181	13	5739	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN

Hari : Senin

Arah : B-T

Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
B-T	06.00 - 06.15	6	0	3	7	0	6	0	10	172	391	3	598	Cerah
	06.15 - 06.30	2	0	3	12	0	7	0	17	214	637	0	892	Cerah
	06.30 - 06.45	3	0	1	7	0	5	0	14	171	901	0	1102	Cerah
	06.45 - 07.00	2	0	5	9	0	11	0	20	242	949	0	0	Cerah
	Jumlah	13	0	12	35	0	29	0	61	799	2878	3	2592	
	07.00 - 07.15	1	0	5	11	3	9	0	11	211	897	0	1148	Cerah
	07.15 - 07.30	1	0	2	8	3	4	0	14	206	896	0	1134	Cerah
	07.30 - 07.45	3	0	4	11	4	6	0	14	185	796	0	1023	Cerah
	07.45 - 08.00	5	0	6	18	11	6	0	22	171	658	0	897	Cerah
	Jumlah	10	0	17	48	21	25	0	61	773	3247	0	4202	
	12.00 - 12.15	11	0	7	11	8	7	0	24	229	412	0	709	Cerah
	12.15 - 12.30	3	0	4	12	4	8	0	20	197	445	0	693	Cerah
	12.30 - 12.45	3	0	2	9	2	5	0	16	172	310	0	519	Cerah
	12.45 - 13.00	34	0	1	7	5	5	0	17	182	372	0	623	Cerah
	Jumlah	51	0	14	39	19	25	0	77	780	1539	0	2544	
	13.00 - 13.15	1	0	4	5	0	2	0	10	252	408	0	682	Cerah
	13.15 - 13.30	3	0	3	8	0	5	0	23	218	415	0	675	Cerah
	13.30 - 13.45	0	2	3	12	0	3	0	18	215	432	0	685	Cerah
	13.45 - 14.00	2	0	4	11	0	4	0	12	276	470	0	779	Cerah
	Jumlah	6	2	14	36	0	14	0	63	961	1725	0	2821	
	16.00 - 16.15	2	3	5	11	1	5	0	28	247	617	0	919	Cerah
	16.15 - 16.30	7	1	8	17	0	4	0	31	207	613	0	888	Cerah
	16.30 - 16.45	5	2	13	11	1	4	0	33	273	684	0	1026	Cerah
	16.45 - 17.00	5	3	6	9	0	7	0	14	226	606	0	876	Cerah
	Jumlah	19	9	32	48	2	20	0	106	953	2520	0	3709	
	17.00 - 17.15	4	0	5	11	0	3	0	25	222	603	4	877	Cerah
	17.15 - 17.30	1	2	7	12	0	5	0	18	182	563	0	790	Cerah
	17.30 - 17.45	3	1	6	10	0	5	0	23	212	514	0	774	Cerah
17.45 - 18.00	2	0	5	10	0	2	0	21	181	447	2	670	Cerah	
Jumlah	10	3	23	43	0	15	0	87	797	2127	6	3111		
TOTAL		109	14	112	249	42	128	0	455	5063	14036	9	18979	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S.4 KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl. Kaliurang(U) ke Jl. Kaliurang(S) Tanggal : 08/10/2018

Lurus

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
U-S	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	2	75	249	0	326	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	92	378	1	471	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	3	96	473	3	575	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	1	1	0	2	73	511	1	589	Cerah
	Jumlah	0	0	0	0	1	1	0	7	336	1611	5	1961	
	07.00 - 07.15	0	0	0	1	0	2	1	2	97	590	3	696	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	6	65	488	3	562	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	4	68	415	2	489	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	5	75	384	2	466	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	2	1	17	305	1877	10	2213	
	12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	1	5	56	215	1	278	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	1	4	61	228	0	295	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	2	0	0	0	5	56	201	0	264	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	3	59	263	0	325	Cerah
	Jumlah	0	0	0	3	0	0	2	17	232	907	1	1162	
	13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	9	58	294	0	361	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	2	0	0	0	3	68	257	0	330	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	0	0	6	62	229	3	301	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	0	1	0	2	2	47	220	1	273	Cerah
	Jumlah	0	0	0	3	1	0	2	20	235	1000	4	1265	
	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	1	47	231	2	281	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	1	40	288	5	334	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	2	0	3	55	307	2	369	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	2	0	0	0	2	50	293	0	347	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	2	0	7	192	1119	9	1331	
	17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	1	50	282	1	334	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	5	56	258	1	320	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	1	45	245	0	291	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	1	0	40	193	2	236	Cerah	
Jumlah	0	0	0	0	0	0	1	7	191	978	4	1181		
TOTAL		0	0	0	9	2	5	6	75	1491	7492	33	9113	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S.4 KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl. Kaliurang (U)- Jl. Padjajaran (T) Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
U-B	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	3	33	62	4	102	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	2	19	57	1	79	Cerah	
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	1	0	1	19	50	1	72	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	1	19	61	2	83	Cerah
	Jumlah	0	0	0	0	0	1	0	7	90	230	8	336	
	07.00 - 07.15	0	0	0	3	0	2	0	1	17	66	1	90	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	1	0	0	20	71	0	92	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	2	1	1	0	0	15	73	0	92	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	2	0	0	0	0	22	85	1	110	Cerah
	Jumlah	0	0	0	7	1	4	0	1	74	295	2	384	
	12.00 - 12.15	0	0	0	1	0	1	0	1	24	58	2	87	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	1	1	27	60	0	90	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	1	0	0	0	0	1	30	61	0	93	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	4	22	68	0	94	Cerah
	Jumlah	0	0	1	2	0	1	1	7	103	247	2	364	
	13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	1	0	1	16	57	0	75	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	1	0	0	0	0	2	23	61	0	87	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	1	2	0	2	0	3	31	49	0	88	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	1	0	0	0	1	16	46	0	64	Cerah
	Jumlah	0	0	2	3	0	3	0	7	86	213	0	314	
	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	1	0	1	15	65	2	84	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	1	18	49	0	68	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	1	12	66	2	81	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	4	12	58	1	75	Cerah
	Jumlah	0	0	0	0	0	1	0	7	57	238	5	308	
	17.00 - 17.15	0	0	0	2	0	0	0	1	17	64	1	85	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	1	0	0	0	0	3	27	74	1	106	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	1	0	0	0	1	21	78	1	102	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	17	84	0	101	Cerah	
Jumlah	0	0	1	3	0	0	0	5	82	300	3	394		
TOTAL		0	0	4	15	1	10	1	34	492	1523	20	2100	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. Kentungan Hari : Senin
 Arah : Jl. Kaliurang(U) ke Jl. Padjajaran(B) Tanggal : 08/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
U-B	06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	0	0	0	23	114	1	139	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	2	0	0	0	0	0	46	243	0	291	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	4	44	232	1	281	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	4	56	247	0	307	Cerah
	Jumlah	0	0	2	1	0	0	0	8	169	836	2	1018	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	3	60	267	1	331	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	2	0	0	0	2	34	195	0	233	Cerah
	07.30 - 07.45	1	0	0	0	2	0	0	7	41	237	1	289	Cerah
	07.45 - 08.00	1	0	0	0	0	0	0	10	26	217	0	254	Cerah
	Jumlah	2	0	0	2	2	0	0	22	161	916	2	1107	
	12.00 - 12.15	0	0	0	4	0	1	0	1	47	101	1	155	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	2	0	0	0	4	38	120	2	166	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	1	0	0	0	3	42	130	0	176	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	5	18	126	0	149	Cerah
	Jumlah	0	0	0	7	0	1	0	13	145	477	3	646	
	13.00 - 13.15	0	0	0	2	0	0	0	7	58	161	0	228	Berawan
	13.15 - 13.30	0	0	0	3	0	0	0	8	30	104	0	145	Berawan
	13.30 - 13.45	0	0	0	2	0	0	0	3	39	141	0	185	Hujan
	13.45 - 14.00	0	0	0	2	0	0	0	6	49	136	0	193	Hujan
	Jumlah	0	0	0	9	0	0	0	24	176	542	0	751	
	16.00 - 16.15	0	0	0	1	0	0	0	4	37	227	0	269	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	1	0	0	0	2	40	253	0	296	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	1	0	0	0	5	33	231	2	272	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	3	0	0	0	9	37	217	0	266	Cerah
	Jumlah	0	0	0	6	0	0	0	20	147	928	2	1103	
	17.00 - 17.15	0	0	1	0	0	0	0	6	55	216	0	278	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	4	39	217	0	260	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	33	225	1	259	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	3	34	160	0	197	Cerah	
Jumlah	0	0	1	0	0	0	0	13	161	818	1	994		
TOTAL		2	0	3	25	2	1	0	100	959	4517	10	5619	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : JI. KALIURANG (S) ke JI. RINGROAD UTARA (B) Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
S-B	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	37	76	0	113	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	50	74	0	125	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	2	0	0	0	1	57	74	2	136	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	1	0	0	0	2	49	117	1	170	Cerah
	Jumlah	0	0	0	3	0	0	0	4	193	341	3	544	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	1	0	0	46	138	1	186	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	2	0	0	0	0	36	84	2	124	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	23	98	3	124	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	2	0	0	41	151	0	194	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	3	0	0	146	471	6	628	
	12.00 - 12.15	0	0	0	2	0	0	0	3	61	125	2	193	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	0	2	53	122	0	178	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	4	42	128	0	174	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	1	0	0	0	3	57	118	0	179	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	0	0	12	213	493	2	724	
	13.00 - 13.15	0	0	0	2	0	0	0	1	53	116	0	172	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	2	72	133	1	208	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	0	0	2	54	97	0	154	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	1	0	0	0	5	60	104	0	170	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	0	0	10	239	450	1	704	
	16.00 - 16.15	0	0	0	3	0	0	0	0	47	170	0	220	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	4	48	188	1	241	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	1	0	0	0	2	58	205	2	268	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	1	0	0	0	1	56	177	1	236	Cerah
	Jumlah	0	0	0	5	0	0	0	7	209	740	4	965	
	17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	1	53	186	0	240	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	3	68	204	0	275	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	1	0	0	0	1	43	210	1	256	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	2	52	201	1	256	Cerah	
Jumlah	0	0	0	1	0	0	0	7	216	801	2	1027		
TOTAL		0	0	0	19	0	3	0	40	1216	3296	18	4592	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl.Kaliurang (S) ke Jl. Kaliurang (U) Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
S-U	06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	1	0	0	14	157	0	173	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	25	213	4	242	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	1	0	1	17	265	0	284	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	1	47	250	5	303	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	2	0	2	103	885	9	1002	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	1	42	234	2	279	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	1	0	1	0	0	53	258	2	315	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	1	0	2	61	268	0	333	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	1	31	292	2	326	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	2	0	4	187	1052	6	1253	
	12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	2	53	281	2	338	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	0	5	75	286	1	368	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	3	0	0	0	4	66	223	1	297	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	2	56	238	0	296	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	0	0	13	250	1028	4	1299	
	13.00 - 13.15	0	0	0	2	0	0	0	4	52	241	1	300	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	1	0	0	0	5	56	270	3	335	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	0	0	7	59	247	1	315	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	1	0	0	0	8	58	301	1	369	Cerah
	Jumlah	0	0	0	5	0	0	0	24	225	1059	6	1319	
	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	1	3	78	467	3	552	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	1	0	0	0	6	104	522	3	636	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	6	87	487	3	583	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	1	0	2	75	456	0	534	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	1	1	17	344	1932	9	2305	
	17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	2	79	416	2	499	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	2	66	476	1	545	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	3	91	421	1	516	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	1	0	2	72	372	1	448	Cerah	
Jumlah	0	0	0	0	0	1	0	9	308	1685	5	2008		
TOTAL		0	0	0	13	0	6	1	69	1417	7641	39	9186	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl. Kaliurang (S) ke Jl. Padjajaran (T) Tanggal : 08/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
S-T	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	1	0	1	16	43	1	62	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	1	0	1	0	1	17	41	0	61	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	1	0	1	0	1	27	83	0	113	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	1	0	0	26	72	0	99	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	4	0	3	86	239	1	335	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	35	68	0	103	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	2	0	0	34	93	0	129	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	1	0	0	20	94	1	116	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	2	0	1	33	72	1	109	Cerah
	Jumlah	0	0	0	0	0	5	0	1	122	327	2	457	
	12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	3	0	1	38	78	0	120	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	2	37	70	0	109	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	3	0	2	0	0	27	84	0	116	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	1	0	1	0	0	47	80	0	129	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	6	0	3	149	312	0	474	
	13.00 - 13.15	0	0	0	1	0	1	0	2	40	86	0	130	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	1	0	1	0	0	38	99	0	139	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	1	0	0	41	94	0	137	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	1	48	76	0	125	Cerah
	Jumlah	0	0	0	3	0	3	0	3	167	355	0	531	
	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	2	0	2	34	171	1	210	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	2	0	0	42	149	1	194	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	2	0	2	0	0	44	185	0	233	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	1	0	2	0	2	50	176	1	232	Cerah
Jumlah	0	0	0	3	0	8	0	4	170	681	3	869		
17.00 - 17.15	0	0	0	1	0	1	0	0	51	165	2	220	Cerah	
17.15 - 17.30	0	0	0	1	0	2	0	2	59	177	0	241	Cerah	
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	1	0	3	35	121	0	160	Cerah	
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	1	0	0	40	115	0	156	Cerah	
Jumlah	0	0	0	2	0	5	0	5	185	578	2	777		
TOTAL		0	0	0	14	0	31	0	19	879	2492	8	3443	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. Kentungan Hari : Senin
 Arah : 4 (Timur ke Selatan) Tanggal : 8/10/2018

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
T - S	06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	1	0	0	24	58	0	83	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	1	0	4	0	1	25	94	0	125	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	2	0	1	36	134	0	173	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	3	0	0	29	109	1	142	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	10	0	2	114	395	1	523	
	07.00 - 07.15	0	0	0	1	0	2	0	1	32	101	0	137	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	1	0	2	0	0	23	100	0	126	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	4	0	1	36	114	1	157	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	2	0	3	35	119	0	159	Cerah
	Jumlah	0	0	0	3	0	10	0	5	126	434	1	579	
	12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	2	0	1	25	74	1	103	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	2	0	4	37	79	0	123	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	1	0	2	42	70	1	116	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	1	0	2	26	81	2	112	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	6	0	9	130	304	4	454	
	13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	3	0	3	39	89	0	134	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	1	0	1	0	0	32	69	0	103	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	2	0	2	35	78	0	118	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	0	2	0	2	0	2	30	72	0	108	Cerah
	Jumlah	0	0	0	4	0	8	0	7	136	308	0	463	
	16.00 - 16.15	0	0	0	2	0	2	0	3	22	55	0	84	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	1	0	2	17	85	0	105	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	3	0	0	16	69	0	88	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	1	0	0	20	61	0	82	Cerah
	Jumlah	0	0	0	2	0	7	0	5	75	270	0	359	
	17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	2	0	1	26	77	1	107	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	1	0	1	0	0	27	93	0	122	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	1	0	2	25	91	0	119	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	1	0	2	38	87	0	128	Cerah	
Jumlah	0	0	0	1	0	5	0	5	116	348	1	476		
TOTAL		0	0	0	12	0	46	0	33	697	2059	7	2854	

Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S.4 Kentungan Hari : Senin
 Arah : Jl. Padjajaran (T) - Jl. Kaliurang (U) Tanggal : 8/10/2018

Belok Kanan

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
T-U	06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	0	0	1	6	63	1	72	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	21	103	0	125	Cerah
	06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	1	15	127	2	145	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	0	23	90	0	113	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	0	0	3	65	383	3	455	
	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	3	15	107	0	125	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	2	18	80	0	100	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	0	0	1	25	144	0	171	Cerah
	07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	0	38	136	0	174	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	0	0	6	96	467	0	570	
	12.00 - 12.15	0	0	0	2	0	0	0	5	24	70	0	101	Cerah
	12.15 - 12.30	0	0	0	2	0	0	0	7	20	76	0	105	Cerah
	12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	5	40	104	0	149	Cerah
	12.45 - 13.00	0	0	0	1	0	1	0	5	35	121	0	163	Cerah
	Jumlah	0	0	0	5	0	1	0	22	119	371	0	518	
	13.00 - 13.15	0	0	0	2	0	1	0	3	35	81	0	122	Cerah
	13.15 - 13.30	0	0	0	1	0	0	0	3	38	100	0	142	Cerah
	13.30 - 13.45	0	0	0	3	0	0	0	2	37	117	0	159	Cerah
	13.45 - 14.00	0	0	1	0	0	0	0	6	40	133	0	180	Cerah
	Jumlah	0	0	1	6	0	1	0	14	150	431	0	603	
	16.00 - 16.15	0	0	0	1	0	0	0	3	48	208	0	260	Cerah
	16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	2	39	184	0	225	Cerah
	16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	2	37	172	2	213	Cerah
	16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	3	38	183	0	224	Cerah
	Jumlah	0	0	0	1	0	0	0	10	162	747	2	922	
	17.00 - 17.15	0	0	0	1	0	0	0	1	57	150	0	209	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	1	40	185	0	226	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	0	1	0	0	0	0	54	180	0	235	Cerah
17.45 - 18.00	0	0	0	1	0	0	0	2	37	150	0	190	Cerah	
Jumlah	0	0	0	3	0	0	0	4	188	665	0	860		
TOTAL		0	0	1	17	0	2	0	59	780	3064	5	3928	

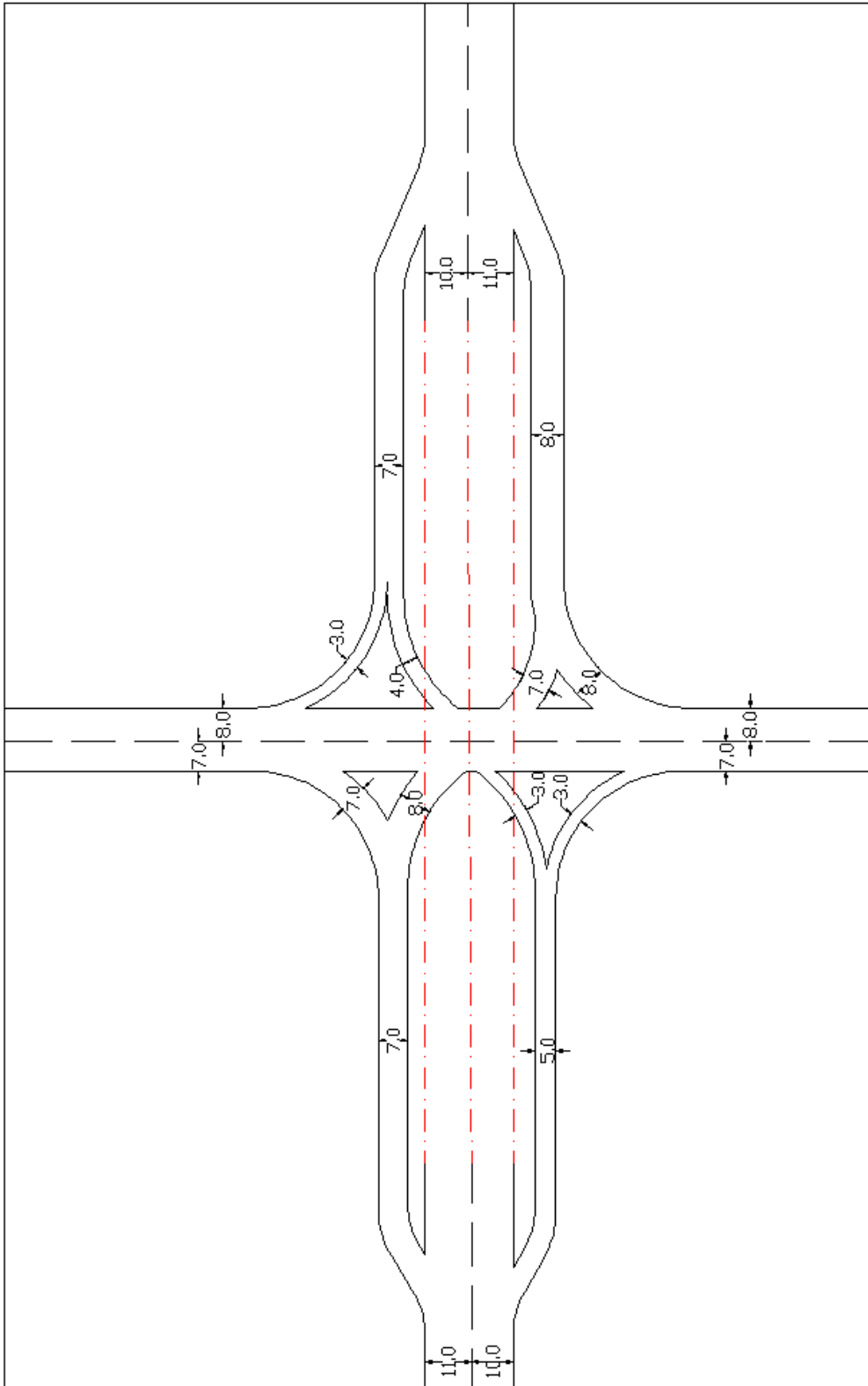
Lampiran 1. Survei volume lalu lintas

Ruas / Simpang : S4. KENTUNGAN Hari : Senin
 Arah : Jl.Ringroad Utara (T) ke Jl.Padajaran (B) Tanggal : 8/10/2018

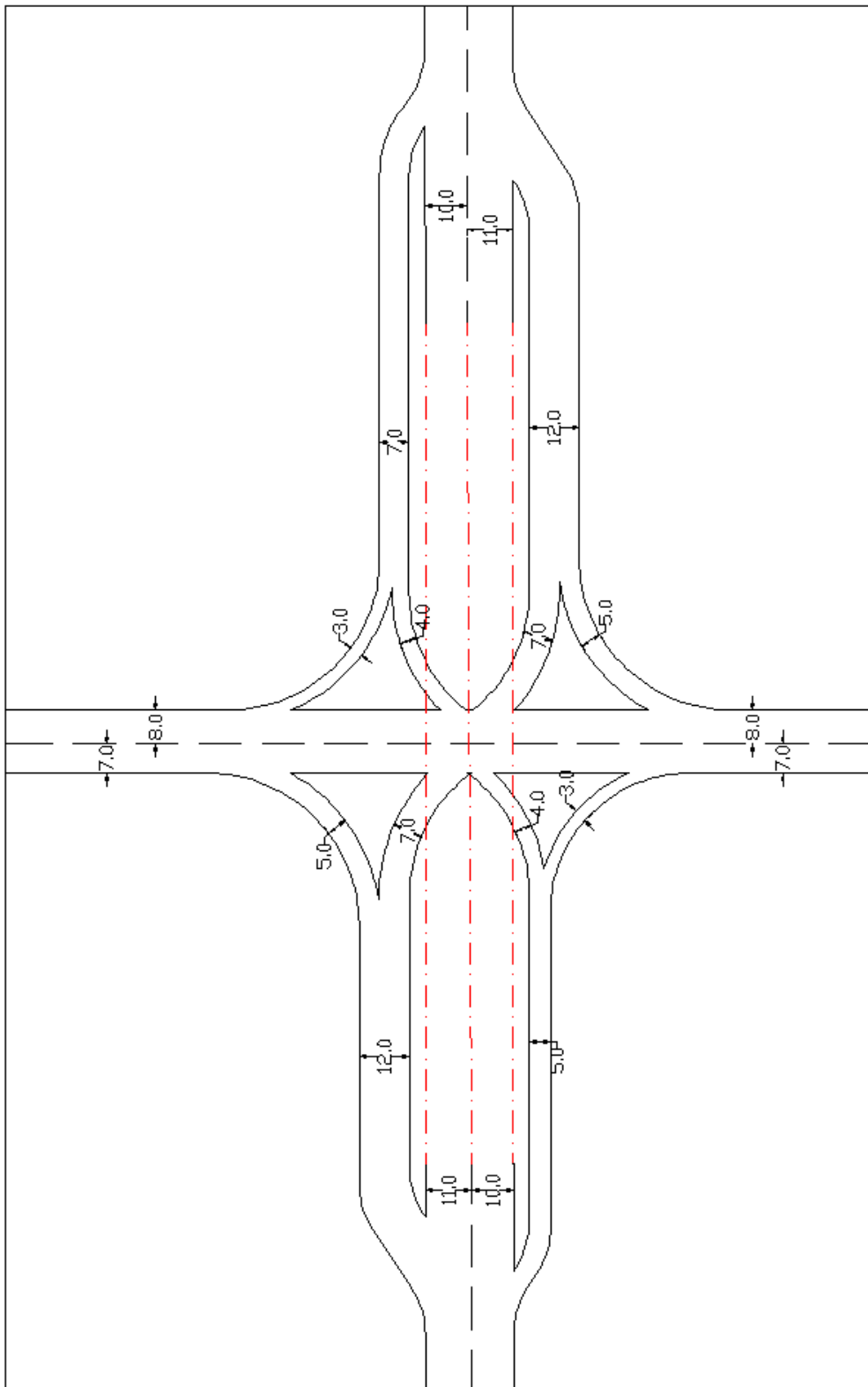
Lurus

Lengan	Waktu	Jenis Kendaraan											Jumlah (kend)	Cuaca
		Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		
B-T	06.00 - 06.15	4	0	3	6	3	2	0	10	125	249	0	402	Cerah
	06.15 - 06.30	0	0	1	6	0	1	0	9	164	351	0	532	Cerah
	06.30 - 06.45	2	0	2	9	2	3	0	11	162	398	0	589	Cerah
	06.45 - 07.00	0	0	2	5	1	1	0	7	191	449	0	656	Cerah
	Jumlah	6	0	8	26	6	7	0	37	642	1447	0	2179	
	07.00 - 07.15	2	1	3	6	1	1	0	10	182	464	1	671	Cerah
	07.15 - 07.30	0	0	0	4	1	1	0	10	189	469	1	675	Cerah
	07.30 - 07.45	0	0	0	10	0	1	0	15	178	525	0	729	Cerah
	07.45 - 08.00	1	0	3	7	0	0	0	19	171	522	0	723	Cerah
	Jumlah	3	1	6	27	2	3	0	54	720	1980	2	2798	
	12.00 - 12.15	1	0	2	23	2	1	0	25	145	273	1	473	Cerah
	12.15 - 12.30	2	0	2	18	6	2	0	12	151	364	0	557	Cerah
	12.30 - 12.45	1	0	3	17	1	1	0	24	178	288	0	513	Cerah
	12.45 - 13.00	2	0	0	17	0	0	0	16	165	310	0	510	Cerah
	Jumlah	6	0	7	75	9	4	0	77	639	1235	1	2053	
	13.00 - 13.15	2	0	6	15	2	3	0	14	204	335	0	581	Cerah
	13.15 - 13.30	1	2	2	17	3	1	0	19	185	341	0	571	Cerah
	13.30 - 13.45	2	0	1	19	1	1	0	21	173	329	0	547	Cerah
	13.45 - 14.00	1	0	2	22	3	3	0	23	204	318	0	576	Cerah
	Jumlah	6	2	11	73	9	8	0	77	766	1323	0	2275	
	16.00 - 16.15	0	0	1	7	0	1	0	12	201	711	0	933	Cerah
	16.15 - 16.30	1	1	1	11	0	2	0	9	161	676	0	862	Cerah
	16.30 - 16.45	3	0	4	7	0	0	0	12	188	676	0	890	Cerah
	16.45 - 17.00	2	1	3	15	0	0	0	14	168	580	0	783	Cerah
	Jumlah	6	2	9	40	0	3	0	47	718	2643	0	3468	
	17.00 - 17.15	1	0	1	8	1	1	0	13	203	637	0	865	Cerah
	17.15 - 17.30	0	0	2	15	0	1	0	15	194	690	0	917	Cerah
	17.30 - 17.45	0	0	1	11	1	3	0	6	205	556	0	783	Cerah
17.45 - 18.00	1	0	0	8	0	0	0	11	170	473	0	663	Cerah	
Jumlah	2	0	4	42	2	5	0	45	772	2356	0	3228		
TOTAL		29	5	45	283	28	30	0	337	4257	10984	3	16001	

Lampiran 2. Desain geometrik Simpang SPUI Default



Lampiran 3. Desain geometrik Simpang SPUI Modifikasi



Lampiran 4. Dokumentasi kegiatan survei



Lampiran 4. Dokumentasi kegiatan survei



Lampiran 5. Formulir SIG

		Tanggal :		Ditangani oleh : MC						
SIMPANG BERSINYAL		Kota : Yogyakarta								
Formulir SIG-I		Simpang : Kentungan								
GEOMETRI		Ukuran kota :								
PENGATURAN LALU LINTAS		Perihal : 4-Fase hijau awal								
LINGKUNGAN		Periode : Jam Puncak Pagi-Sore								
FASE SINYAL YANG ADA										
g =	- g =	- g =	-		Waktu siklus: c = 204					
					Waktu hilang total :					
IG =	- IG =	- IG =	-		LTI = IG = 24					
KONDISI LAPANGAN										
Kode pendekat	Tipe lingkungan jalan	Hambatan samping Tinggi/Rendah	Median Ya/Tidak	Kemlandaian +/- %	Belok kiri langsung Ya/Tidak	Jarak ke kendaraan parkir (m)	Lebar pendekat (m)			
							Pendekat WA	Masuk W MASUK	Belok kiri langsung WLTOR	Keluar W KELUAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U	COM	RENDAH	T	0	TIDAK	0	8	5	3	7
S	COM	RENDAH	Y	0	TIDAK	0	7	4	3	8
T	COM	RENDAH	B	0	YA	0	11	3	8	10
B	COM	RENDAH	B	0	TIDAK	0	11	4	7	10

Lampiran 5. Formulir SIG

SIMPANG BERSINYAL		Tanggal :									Ditangani oleh : MC							
Formulir SIG-II		Kota : Yogyakarta									Perihal : 4-Fase hijau awal							
ARUS LALULINTAS		Simpang : Kentungan									Periode : Jam puncak pagi sore							
Kode Pendekat	Arah	ARUS LALULINTAS KENDARAAN BERMOTOR (MV)													KEND. TAK BERMOTOR (UM)			
		Kendaraan Ringan (LV)			Kendaraan Berat (HV)			Sepeda Motor (MC)			Kendaraan Bermotor Total (Q _{MV})			Rasio Berbelok		Arus (Q _{UM})	Rasio (Q _{UM}) (Q _{MV})	
		emp terlindung = 1,0			emp terlindung = 1,3			emp terlindung = 0,2										
		emp terlawan = 1,0			emp terlawan = 1,3			emp terlawan = 0,4										
kend/jam	smp / jam	terlindung	terlawan	kend/jam	smp / jam	terlindung	terlawan	kend/jam	smp / jam	terlindung	terlawan	kend/jam	smp / jam	terlindung	terlawan	PLTOR		PRT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
U	LT/LTOR	77	77	77	13	17	17	274	55	110	364	149	204	0.1313		20		
	ST	201	201	201	21	27	27	¹⁹¹⁵ 383	383	766	2137	611	994			33		
	RT	164	164	164	26	34	34	875	175	350	1065	373	548		0.3291	10		
	Total	442	442	442	60	78	78	3064	613	1226	3566	1133	1746			63		0.017666854
S	LT/LTOR	220	220	220	19	25	25	1331	266	532	1570	511	777	0.2582		18		
	ST	311	311	311	28	36	36	3285	657	1314	3624	1004	1661			39		
	RT	195	195	195	29	38	38	1155	231	462	1379	464	695		0.2343	8		
	Total	726	726	726	76	99	99	5771	1154	2308	6573	1979	3133			65		0.00988894
T	LT/LTOR	98	98	98	9	12	12	322	64	129	429	174	239	0.0905		7		
	ST	770	770	770	115	150	150	²⁴⁶³ 493	493	985	3348	1412	1905			3		
	RT	189	189	189	7	9	9	698	140	279	894	338	477		0.1755	5		
	Total	1057	1057	1057	131	170	170	3483	697	1393	4671	1924	2621			15		0.003211304
B	LT/LTOR	87	87	87	9	12	12	287	57	115	383	156	214	0.0778		6		
	ST	842	842	842	185	241	241	²²⁸⁶ 457	457	914	3313	1540	1997			9		
	RT	191	191	191	7	9	9	557	111	223	755	312	423		0.1606	13		
	Total	1120	1120	1120	201	261	261	3130	626	1252	4451	2007	2633			28		0.006290721
		LV	HV	MC	UM	TOTAL												
U		0.122	0.017	0.844	0.017	1.000												
S		0.109	0.011	0.869	0.010	1.000												
T		0.226	0.028	0.743	0.003	1.000												
B		0.250	0.045	0.699	0.006	1.000												
U	LT	384	0.106															
	ST	2170	0.598															
	RT	1075	0.296															
JUMLAH		3629	1															
S	LT	1588	0.239															
	ST	3663	0.552															
	RT	1387	0.209															
JUMLAH		6638	1															
T	LT	436	0.093															
	ST	3351	0.715															
	RT	899	0.192															
JUMLAH		4686	1															
B	LT	389	0.087															
	ST	3322	0.742															
	RT	768	0.171															
JUMLAH		4479	1															

Lampiran 5. Formulir SIG

SIMPANG BERSINYAL										
Formulir SIG-III					Tanggal:					
WAKTU ANTAR HIJAU					Ditangani oleh: MC					
WAKTU HILANG					Kota: Yogyakarta					
					Simpang: Kentungan					
					Perihat: 4-Fase hijau awal					
LALU LINTAS BERANGKAT					LALU LINTAS DATANG					Waktu merah semua (det.)
Pendekat	Kecepatan VE m/det	Pendekat	U	S	T	B				
U	10	Kecepatan VA m/det.	10	10	10	10				
		Jarak berangkat-datang (m)*	16,5+5-6,5							
S	10	Waktu berangkat datang (det)**	1,6+0,5-0,6							3
		Jarak berangkat-datang (m)*			16,5+5-6,5					
	10	Waktu berangkat datang (det)**			1,6+0,5-0,6					3
T		Jarak berangkat-datang (m)*		16,5+5-6,5						
	10	Waktu berangkat datang (det)**		16,5+5-6,6						3
B		Jarak berangkat-datang (m)*				16,5+5-6,5				
	10	Waktu berangkat datang (det)**				16,5+5-6,6				3
Penentuan waktu merah										
Fase 1 Fase 2										
Fase 2 Fase 3										
Fase 3 Fase 4										
Fase 4 Fase 1										
Waktu kuning total										
Waktu hilang total (LTT) = Merah semua total + waktu kuning (det/siklus)										
18										
*) Dari gambar, lihat contoh gambar B-2:1										
**) Waktu untuk berangkat = (LEV + IEV)/VEV										
Waktu untuk datang = (LAV)/VAV										

Lampiran 5. Formulir SIG

SIMPANG BERSINYAL		Tanggal :		Ditangani oleh : MC											
Formulir SIG-IV		Kota : Yogyakarta		Perihal : 4-Fase hijau awal											
PENENTUAN WAKTU SINYAL		Simpang : Snaeban		Periode : Jam puncak pagi sore											
KAPASITAS		Fase 1		Fase 2											
Distribusi arus lalu lintas		Fase 3		Fase 3											
Kode Pendekat	Hijau dalam fase no.	Rasio kendaraan berbelok	Rasio RT		Lebar efektif		Rasio faktor penyesuaian		Nilai disesuaikan smp/jam hijau	Rasio Fase (PR)	Waktu hijau (det)	Kapasitas smp/jam (C)	Derajat kejenuhan		
			Arus RT (smp/jam) arah di lajur	Arus RT (smp/jam) di lajur	Semua tipe pendekat	Faktor-faktor penyesuaian	Hanya tipe P	Nilai disesuaikan smp/jam hijau							
P _{LTOR}	P _{LT}	P _{PKT}	So	Fcs	Fsf	Fg	Fp	Parkir	Bahk kanan	Bahk kiri	Q	Q/S	Q/C		
U	1	P	0.31	1	0.932933	1	1	10856	1	1215	984	0.810	0.248	4888	0.20
S	3	P	0.258	1	0.956044	1	1	10609	1	1192	1468	1.232	0.377	7888	0.20
T	2	P	0.090	1	0.938785	1	1	10456	1	2945	1750	0.594	0.182	8567	0.20
B	4	P	0.078	1	0.933709	1	1	10418	1	2918	1851	0.634	0.194	9063	0.20
Waktu hilang total (det)		18	Waktu siklus pra penyesuaian (det)		-4	IFR =		ΣFRent		3.270					
Waktu siklus pra penyesuaian (det)		-2													

Rasio kendaraan tak bermotor	
Tipe Fase	Rasio kendaraan tak bermotor
Terlaluang	0
Terhindangi	0.93
Terlaluang	0.93
Terhindangi	0.94
Terlaluang	0.95
Terhindangi	0.95

Q	Utara	Selatan	Barat	Timur
Q	3629	6638	4479	4686
S	4818	7188	9063	8567
Q/S	0.7532011	0.92352	0.4942	0.546987
Ymax	2.7178917			

Waktu siklus Co	
Waktu siklus Co	=
320	320 waktu siklus ideal =
50	utara
62	selatan
33	barat
37	timur