

LAMPIRAN

Pendekat : LENGAN TIMUR
 Hari : Senin
 Tanggal : 08 mei 2017

Waktu	LT				ST				RT			
	HV	LV	MC	UM	HV	LV	MC	UM	HV	LV	MC	UM
06.00-06.15	0	1	7	1					0	5	20	0
06.15-06.30	0	1	15	0					0	5	40	2
06.30-06.45	0	2	14	0					0	12	44	0
06.45-07.00	1	1	17	0					0	4	54	0
07.00-07.15	0	5	23	0					0	4	52	2
07.15-07.30	0	3	25	0					0	8	57	1
07.30-07.45	0	7	32	0					1	9	62	0
07.45-08.00	1	2	22	1					1	7	56	2
12.00-12.15	0	9	32	0					1	7	38	0
12.15-12.30	0	5	20	0					0	4	41	0
12.30-12.45	0	17	18	0					0	6	42	4
12.45-13.00	0	6	28	0					0	8	57	0
13.00-13.15	1	4	25	0					1	6	53	1
13.15-13.30	2	10	17	0					0	7	3	1
13.30-13.45	0	10	21	0					0	5	38	0
13.45-14.00	0	3	5	0					0	6	33	0
16.00-16.15	0	10	45	0					0	5	41	0
16.15-16.30	0	10	52	0					1	11	58	1
16.30-16.45	0	21	54	0					0	5	51	0
16.45-17.00	0	9	44	0					0	4	49	0
17.00-17.15	0	6	62	0					1	8	61	2
17.15-17.30	0	9	50	0					0	6	58	0
17.30-17.45	0	9	52	0					0	3	50	0
17.45-18.00	0	4	48	0					0	4	52	0

Pendekat : LENGAN UTARA

Hari : Senin

Tanggal : 08 mei 2017

Waktu	LT			ST			RT					
	HV	LV	MC	UM	HV	LV	MC	UM	HV	LV	MC	UM
06.00-06.15	1	7	76	2	12	201	610	1	0	1	5	0
06.15-06.30	0	7	96	1	4	206	871	5	0	1	7	0
06.30-06.45	0	13	102	0	4	342	1270	5	0	2	10	0
06.45-07.00	0	12	122	1	11	218	1137	4	0	2	8	0
07.00-07.15	1	13	148	0	5	221	1044	5	0	1	8	0
07.15-07.30	1	16	225	0	7	175	1003	2	0	0	7	0
07.30-07.45	1	17	257	1	3	170	1691	1	0	2	8	0
07.45-08.00	1	24	180	2	7	107	644	1	0	2	5	0
12.00-12.15	1	30	121	1	6	145	443	1	0	3	7	0
12.15-12.30	7	45	113	0	3	169	469	0	0	0	6	0
12.30-12.45	2	43	103	0	8	207	479	1	0	3	2	0
12.45-13.00	0	52	143	1	3	13	485	1	0	2	3	0
13.00-13.15	1	28	131	0	6	190	532	0	0	2	4	0
13.15-13.30	1	35	124	0	11	176	476	2	0	5	8	0
13.30-13.45	0	47	106	0	9	175	497	2	0	5	5	0
13.45-14.00	1	33	110	0	6	149	461	1	0	2	3	0
16.00-16.15	1	31	112	0	1	128	473	2	0	1	4	0
16.15-16.30	0	5	144	1	10	152	572	4	0	2	11	0
16.30-16.45	1	32	159	3	3	161	536	5	0	3	16	0
16.45-17.00	1	37	162	1	4	154	642	2	0	4	6	0
17.00-17.15	1	27	156	2	6	134	579	2	0	2	5	1
17.15-17.30	0	37	167	1	1	145	606	11	0	3	13	0
17.30-17.45	1	29	142	1	3	163	595	2	0	3	8	0
17.45-18.00	0	27	121	1	5	145	518	1	0	1	5	0

Pendekat : LENGAN SELATAN

Hari : Senin

Tanggal : 08 mei 2017

Waktu	LT			ST			RT					
	HV	LV	UM	HV	LV	UM	HV	LV	UM	MC	LV	UM
06.00-06.15				5	80	227	2	0	0	1	9	0
06.15-06.30				2	116	411	4	0	0	0	10	1
06.30-06.45				5	97	459	2	0	0	0	10	0
06.45-07.00				2	137	507	2	0	0	0	9	0
07.00-07.15				5	94	422	0	0	0	1	11	0
07.15-07.30				9	121	440	2	0	0	2	7	0
07.30-07.45				7	113	563	4	0	0	4	16	0
07.45-08.00				5	63	426	1	0	0	6	20	1
12.00-12.15				4	52	369	0	0	0	18	23	1
12.15-12.30				8	131	501	1	0	0	21	33	0
12.30-12.45				2	125	507	2	0	0	25	40	0
12.45-13.00				3	111	524	0	0	0	20	23	0
13.00-13.15				6	105	343	2	0	0	21	40	0
13.15-13.30				3	105	532	0	0	0	22	72	0
13.30-13.45				8	132	449	0	0	0	22	37	0
13.45-14.00				5	135	484	2	0	0	21	40	0
16.00-16.15				3	107	434	2	0	0	5	7	0
16.15-16.30				5	176	795	3	0	0	9	9	0
16.30-16.45				2	163	779	3	0	0	5	14	0
16.45-17.00				3	128	589	2	0	0	11	9	0
17.00-17.15				3	165	689	1	0	0	5	11	0
17.15-17.30				0	171	747	0	0	0	3	9	1
17.30-17.45				3	141	654	0	0	0	7	15	1
17.45-18.00				8	160	633	1	0	0	7	18	0

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari /Tanggal : 08 Mei 2017

Waktu : 06.00-07.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	14	0	1	31	0	1	0	0	47	4618.6
LV	0	430	1	39	967	6	5	0	26	1474	
MC	0	1604	38	396	3888	30	53	0	158	6167	
UM	0	10	1	4	15	0	2	0	2	34	

Total 7722
 HV 0.61%
 LV 19.09%
 MC 79.86%
 UM 0.44%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari /Tanggal : 08 Mei 2017

Waktu : 06.15-07.15

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	14	0	1	24	0	1	0	0	40	5029.5
LV	0	444	1	45	987	6	9	0	25	1517	
MC	0	1799	40	468	4322	33	69	0	190	6921	
UM	0	8	1	2	19	0	0	0	4	34	

Total 8512
 HV 0.47%
 LV 17.82%
 MC 81.31%
 UM 0.40%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari /Tanggal : 08 Mei 2017

Waktu : 06.30-07.30

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	21	0	2	27	0	1	0	0	51	5189.8
LV	0	449	3	54	956	5	11	0	28	1506	
MC	0	1828	37	597	4454	33	79	0	207	7235	
UM	0	6	0	1	16	0	0	0	3	26	

Total 8818
 HV 0.58%
 LV 17.08%
 MC 82.05%
 UM 0.29%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari /Tanggal : 08 Mei 2017

Waktu : 06.45-07.45

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	23	0	3	26	0	1	0	1	54	4435.7
LV	0	465	3	58	784	5	16	0	25	1356	
MC	0	182	37	572	4875	31	97	0	225	6019	
UM	0	6	0	2	12	0	0	0	3	23	

Total 7452
 HV 0.72%
 LV 18.20%
 MC 80.77%
 UM 0.31%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari /Tanggal : 08 Mei 2017

Waktu : 07.00-08.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	26	0	4	22	0	1	0	2	55	4995.5
LV	0	391	13	70	673	5	17	0	28	1197	
MC	0	1851	54	810	4382	28	102	0	227	7454	
UM	0	7	1	3	9	0	1	0	5	26	

Total 8732
 HV 0.63%
 LV 13.71%
 MC 85.36%
 UM 0.30%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 12.00-13.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	17	0	10	20	0	0	0	1	48	3674.4
LV	0	419	84	170	534	8	37	0	25	1277	
MC	0	1901	119	480	1876	18	98	0	178	4670	
UM	0	3	1	2	3	0	0	0	4	13	

Total 6008
HV 0.80%
LV 21.25%
MC 77.73%
UM 0.22%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 12.15-13.15

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	19	0	10	20	0	1	0	1	51	3817.8
LV	0	472	87	168	579	7	32	0	24	1369	
MC	0	1875	136	490	1965	15	91	0	193	4765	
UM	0	5	0	2	2	0	0	0	5	14	

Total 6199
HV 0.82%
LV 22.08%
MC 76.87%
UM 0.23%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 12.30-13.30

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	14	0	4	28	4	3	0	1	54	3819.2
LV	0	446	88	158	586	0	37	0	27	1342	
MC	0	1906	175	501	1972	17	88	0	155	4814	
UM	0	4	0	1	4	0	0	0	6	15	

Total 6225
HV 0.87%
LV 21.56%
MC 77.33%
UM 0.24%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 12.45-13.45

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	20	0	2	29	0	3	0	1	55	3783.5
LV	0	453	85	162	554	14	30	0	26	1324	
MC	0	1848	172	504	1990	20	91	0	151	4776	
UM	0	2	0	1	5	0	0	0	2	10	

Total 6165
HV 0.89%
LV 21.48%
MC 77.47%
UM 0.16%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 13.00-14.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	22	0	3	32	0	3	0	1	61	3864.8
LV	0	477	86	143	690	14	27	0	24	1461	
MC	0	1808	189	471	1966	20	68	0	127	4649	
UM	0	4	0	0	5	0	0	0	2	11	

Total 6182
HV 0.99%
LV 23.63%
MC 75.20%
UM 0.18%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 16.00-17.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	13	0	3	18	0	0	0	1	35	4368
LV	0	574	30	105	595	10	50	0	25	1389	
MC	0	2597	39	577	2223	37	195	0	199	5867	
UM	0	10	0	5	13	0	0	0	1	29	

Total 7320
HV 0.48%
LV 18.98%
MC 80.15%
UM 0.40%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 16.15-17.15

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	13	0	3	23	0	0	0	2	41	4659.3
LV	0	632	30	101	601	11	46	0	28	1449	
MC	0	2852	43	621	2329	38	212	0	219	6314	
UM	0	9	0	7	13	1	0	0	3	33	

Total 7837
HV 0.52%
LV 18.49%
MC 80.57%
UM 0.42%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 16.30-17.30

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	8	0	3	14	0	0	0	1	26	4698.3
LV	0	672	24	133	594	12	45	0	23	1503	
MC	0	2804	43	644	2363	40	210	0	219	6323	
UM	0	6	1	7	20	1	0	0	2	37	

Total 7889
HV 0.33%
LV 19.05%
MC 80.15%
UM 0.47%

Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 16.45-17.45

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	9	0	3	14	0	0	0	-1	27	4573.1
LV	0	605	26	130	596	12	33	0	21	1423	
MC	0	2679	44	627	2422	32	208	0	218	6230	
UM	0	3	2	5	17	1	0	0	2	30	

Total 7710
HV 0.35%
LV 18.46%
MC 80.80%
UM 0.39%

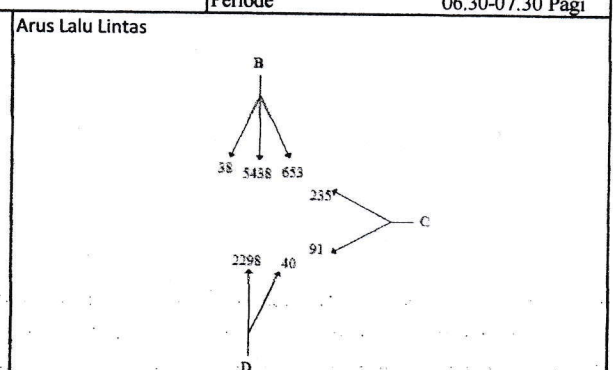
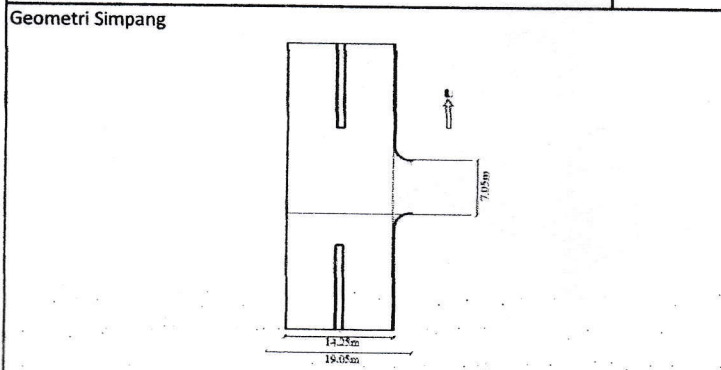
Data Lalu Lintas Kendaraan per-jam

Hari / Tanggal : 08 Mei 2017
Waktu : 17.00-18.00

Tipe kendaraan	Pendekat									Total Kendaraan	Q (smp/jam)
	S			U			T				
	LT	ST	RT	LT	ST	RT	LT	ST	RT		
HV	0	14	0	2	15	0	0	0	1	32	5518.6
LV	0	637	22	1120	587	9	28	0	21	2424	
MC	0	2723	53	568	2298	31	212	0	221	6106	
UM	0	2	2	5	16	1	0	0	2	28	

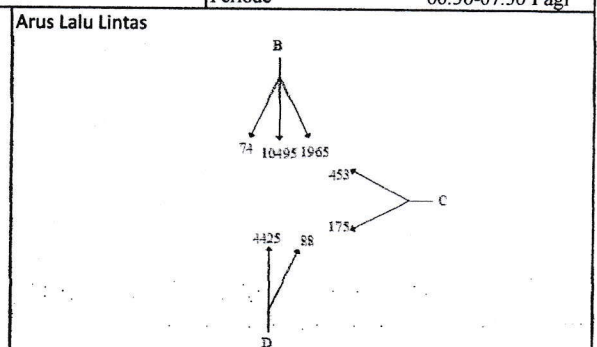
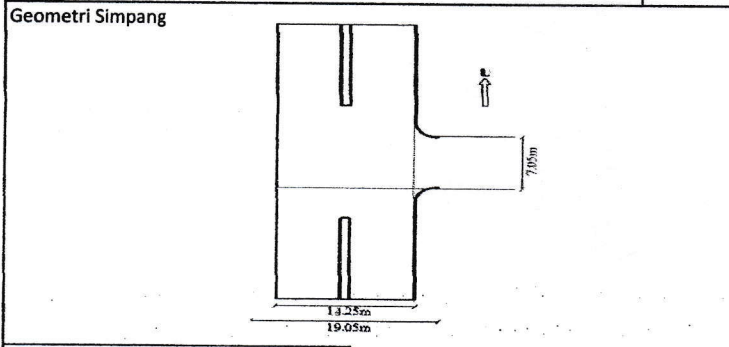
Total 8590
HV 0.37%
LV 28.22%
MC 71.08%
UM 0.33%

Simpang Tak Bersinyal Formulir USIG-I 1. Geometri 2. Arus Lalu Lintas	Tanggal	08-Mei-2017	Ditangani oleh:	Ivan Fauzi
	Kota	Kab. Sleman	Provinsi:	DIY
	Jalan Utama	Jl. Affandi		
	Jalan Minor	Jl. Kaliwaru Raya		
			Periode	06.30-07.30 Pagi



Median Jalan Utama												
KOMPOSISI LALU LINTAS		LV %		HV % :		MC % :		Faktor smp		Faktor -k		
ARUS LALU LINTAS		Kendaraan ringan LV		Kendaraan Berat HV		Sepeda Motor MC		Kendaraan bermotor MV				
PENDEKAT	Arah	kend/jam	emp = 1.0 smp/jam	kend/jam	emp = 1.3 smp/jam	kend/jam	emp = 0.5 smp/jam	kend/jam	smp/jam	Rasio belok	Kend. Tak brmotor UM kend/jam	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1												
2	JL. MINOR. A	LT										
3		ST										
4		RT										
5		Total										
6	JL. MINOR. C	LT	11	11	1	1.3	79	39.5	91	51.8	0.282597	0
7		ST		0		0		0	0	0		
8		RT	28	28	0	0	207	103.5	235	131.5	0.717403	3
9		Total	39	39	1	1.3	286	143	326	183.3		3
10	JL. Minor total A+C		39	39	1	1.3	286	143	326	183.3		3
11	JL. UTAMA : B	LT	54	54	2	2.6	597	298.5	653	355.1	0.098749	1
12		ST	956	956	28	36.4	4454	2227	5438	3219.4		16
13		RT	5	5	0	0	33	16.5	38	21.5	0.005979	0
14		Total	1015	1015	30	39	5084	2542	6129	3596		17
15	JL. UTAMA : D	LT										
16		ST	449	449	21	27.3	1828	914	2298	1390.3	0.984771	1
17		RT	3	3	0	0	37	18.5	40	21.5	0.015229	0
18		Total	452	452	21	27.3	1865	932.5	2338	1411.8		1
19	JL. Utama total B+D		1467	1467	51	66.3	6949	3474.5	8467	5007.8		18
20	Utama + minor	LT	65	65	3	3.9	676	338	744	406.9	0.381345	1
21		ST	1405	1405	49	63.7	6282	3141	7736	4609.7		17
22		RT	36	36	0	0	277	138.5	313	174.5	0.738611	3
23	Utama + minor total		1506	1506	52	67.6	7235	3617.5	8793	5191.1	1.119956	21
24	RASIO JL. MINOR / (JL. UTAMA+MINOR) TOTAL								0.03531044	UM/MV	0.002388	

Simpang Tak Bersinyal Formulir USIG-I 1. Geometri 2. Arus Lalu Lintas	Tanggal	08-Mei-2017	Ditangani oleh:	Ivan Fauzi
	Kota	Kab. Sleman	Provinsi:	DIY
	Jalan Utam Jl. Affandi			
	Jalan Mino Jl. Kaliwaru Raya			
			Periode	06.30-07.30 Pagi



Median Jalan Utama		L										
KOMPOSISI LALU LINTAS		LV %		HV % :		MC % :		Faktor smp		Faktor -k		
ARUS LALU LINTAS		Kendaraan ringan LV		Kendaraan Berat HV		Sepeda Motor MC		Kendaraan bermotor M				
PENDEKAT	Arah	kend/jam	emp = 1.0 smp/jam	kend/jam	emp = 1.3 smp/jam	kend/jam	emp = 0.5 smp/jam	kend/jam	smp/jam	Rasio belok	Kend. Tak brmotor UM kend/jam	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	JL. MINOR. A	LT										
3		ST										
4		RT										
5		Total										
6	JL. MINOR. C	LT	21	21	2	2.6	152	76	175	99.6	0.282073	0
7		ST		0		0		0	0			
8		RT	54	54	0	0	399	199.5	453	253.5	0.717927	6
9		Total	75	75	2	2.6	551	275.5	628	353.1		6
10	JL. Minor total A+C		75	75	2	2.6	551	275.5	628	353.1		6
11	JL. UTAMA : B	LT	110	110	4	5.2	1851	925.5	1965	1040.7	0.142614	2
12		ST	1851	1851	52	67.6	8592	4296	10495	6214.6		31
13		RT	10	10	0	0	64	32	74	42	0.005756	0
14		Total	1971	1971	56	72.8	10507	5253.5	12534	7297.3		33
15	JL. UTAMA : D	LT										
16		ST	865	865	40	52	3520	1760	4425	2677	0.982025	12
17		RT	10	10	0	0	78	39	88	49	0.017975	0
18		Total	875	875	40	52	3598	1799	4513	2726		12
19	JL. Utama total B+D		2846	2846	96	124.8	14105	7052.5	17047	10023.3		45
20	Utama + minor	LT	131	131	6	7.8	2003	1001.5	2140	1140.3	0.424687	2
21		ST	2716	2716	92	119.6	12112	6056	14920	8891.6		43
22		RT	74	74	0	0	541	270.5	615	344.5	0.741658	6
23	Utama + minor total		2921	2921	98	127.4	14656	7328	17675	10376.4	1.166345	51
24	RASIO JL MINOR / (JL. UTAMA+MINOR) TOTAL									0.034029	UM/MV	0.002885

SIMPANG TAK BERSINYAL Formulir USIG-II	Tanggal	11-Juni-2017	Ditangani oleh:	Ivan Fauzi
	Kota	DIY	Ukuran Kota:	1.16 J org
	Jalan Utama	Jl. Affabdi	Linkungan Jalan :	Komersil
	Jalan Minor	Jl. Kaliwaru Raya	Hambatan Samping:	rendah
			Periode	06.30-07.30

1. Lebar Pendekat dan Tipe Simpang

Pilihan	Jumlah lengan simpang	Lebar pendekat (m)						Lebar pendekat rata-rata W1	Jumlah lajur		Tipe simpang
		Jalan Minor			Jalan utama				Jalan Minor	Jalan Utama	
		Wa	Wc	Wac	Wb	Wd	Wbd				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	3		3,52	1,76	6,85	6,65	6,75	3,423333333	2	4	324
2	3		3,52	1,76	6,85	6,65	6,75	3,423333333	2	4	324
3	3		3,52	1,76	6,85	6,65	6,75	3,423333333	2	4	324
4	3		4,52	2,26	7,85	7,85	7,85	4,123333333	2	4	324

2. Kapasitas

Pilihan	Kapasitas dasar C ₀ smp/jam	Faktor penyesuaian kapasitas F							Kapasitas (C) smp/jam
		Lebar Pendekat rata-rata	Median Jalan Utama	Ukuran Kota FCS	Hambatan Samping FRSU	Belok Kiri FLT	Belok Kanan FRT	Rasio Minor/total FMI	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	3200	0,841147	1,05	1	0,95	1,453966	0,409001	1,676434717	2676,702
2	3200	0,841147	1,05	1	0,95	1,523747	0,406192	1,685356397	2800,726
3	3200	0,841147	1,05	1	0,95	2,680938	1,09	1,86707781	14649,09
4	3200	0,886367	1,05	1	0,95	2,680938	1,09	1,86707781	15436,63

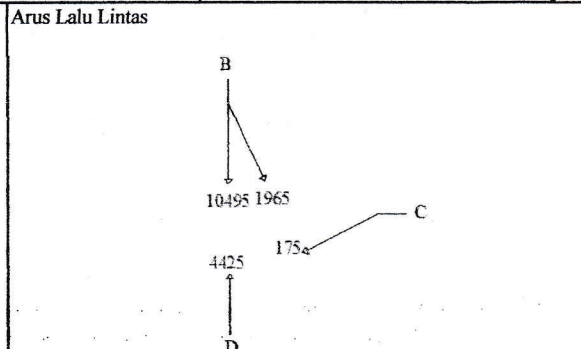
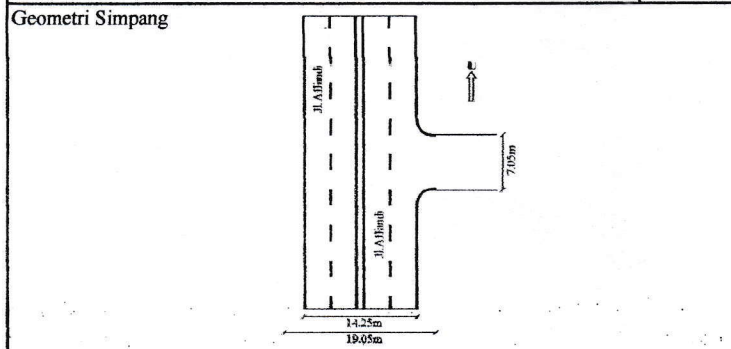
3. Perilaku Lalu lintas

Pilihan	Arus Lalu Lintas (Q) smp/jam	Derajat Kejenuhan (DS)	Tundaan Lalu Lintas simpang DT ₁	Tundaan Lalu Lintas JL. Utama DMA	Tundaan Lalu Lintas JL. Minor DMI	Tundaan Geometrik simpang (DG)	Tundaan Simpang (D)	Peluang Antrian (QP %)	Sasaran
	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	5191,1	1,939364	30	25	166,6012	4	34	411.6%-171.7%	DS>0.8
2	10376,4	3,704897	30	25	6,05683757	4	34	2709.7%-850.4%	DS>0.8
3	10031,9	0,684814	6,9904	5,34888	1,71166181	2,867918	9,858361	39.2%-19.2%	DS<0.8
4	10031,9	0,649876	6,6338	5,01281	53,3487699	3,161554	9,795364	36.08%-17.466%	DS<0.8

Catatan mengenai perbandingan dengan sasaran tinggi

- PLH-1 Pada saat kondisi eksisting
- PLH-2 Pada saat kondisi 5 tahun yang akan datang
- PLH-3 Pelarangan belok kanan untuk jalan minor dan jalan utama pada kondisi 5 tahun yang akan datang
- PLH-4 Pelebaran jalan utama dan jalan minor dan Pelarangan belok kanan untuk jalan minor dan jalan utama pada kondisi 5 tahun yang akan datang pada kondisi

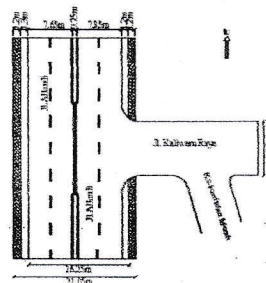
Simpang Tak Bersinyal Formulir USIG-I 1. Geometri 2. Arus Lalu Lintas	Tanggal	08-Mei-2017	Ditangani oleh:	Ivan Fauzi
	Kota	Kab. Sleman	Provinsi:	DIY
	Jalan Utam Jl. Afñandi			
	Jalan Mino Jl. Kaliwaru Raya			
			Periode	06.30-07.30 Pagi



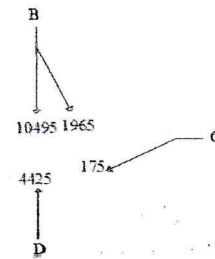
Median Jalan Utama L		KOMPOSISI LALU LINTAS		LV %		HV % :		MC % :		Faktor smp		Faktor -k	
ARUS LALU LINTAS		Kendaraan ringan LV		Kendaraan Berat HV		Sepeda Motor MC		Kendaraan bermotor M					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Kend. Tak brmotor UM kend/jam	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2	JL. MINOR. A	LT											
3		ST											
4		RT											
5		Total											
6	JL.MINOR. C	LT	21	21	2	2.6	152	76	175	99.6	1	0	
7		ST		0		0		0	0	0			
8		RT		0		0		0	0	0			
9		Total	21	21	2	2.6	152	76	175	99.6		0	
10	JL. Minor total A+C		21	21	2	2.6	152	76	175	99.6		0	
11	JL.UTAMA : B	LT	110	110	4	5.2	1851	925.5	1965	1040.7	0.14344	2	
12		ST	1851	1851	52	67.6	8592	4296	10495	6214.6		31	
13		RT		0		0		0	0	0		0	
14		Total	1961	1961	56	72.8	10443	5221.5	12460	7255.3		33	
15	JL. UTAMA : D	LT											
16		ST	865	865	40	52	3520	1760	4425	2677	1	12	
17		RT		0		0		0	0	0		0	
18		Total	865	865	40	52	3520	1760	4425	2677		12	
19	JL. Utama total B+D		2826	2826	96	124.8	13963	6981.5	16885	9932.3		45	
20	Utama + minor	LT	131	131	6	7.8	2003	1001.5	2140	1140.3	1.14344	2	
21		ST	2716	2716	92	119.6	12112	6056	14920	8891.6		43	
22		RT	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
23	Utama + minor total		2847	2847	98	127.4	14115	7057.5	17060	10031.9	1.14344	45	
24	RASIO JL. MINOR / (JL.UTAMA+MINOR) TOTAL									0.009928	UM/MV	0.002638	

Simpang Tak Bersinyal Formulir USIG-I 1. Geometri 2. Arus Lalu Lintas	Tanggal	08-Mei-2017	Ditangani oleh:	Ivan Fauzi
	Kota	Kab. Sleman	Provinsi:	DIY
	Jalan Utar Jl. Affandi			
	Jalan Mino Jl. Kaliwaru Raya			
			Periode	06.30-07.30 Pagi

Geometri Simpang



Arus Lalu Lintas

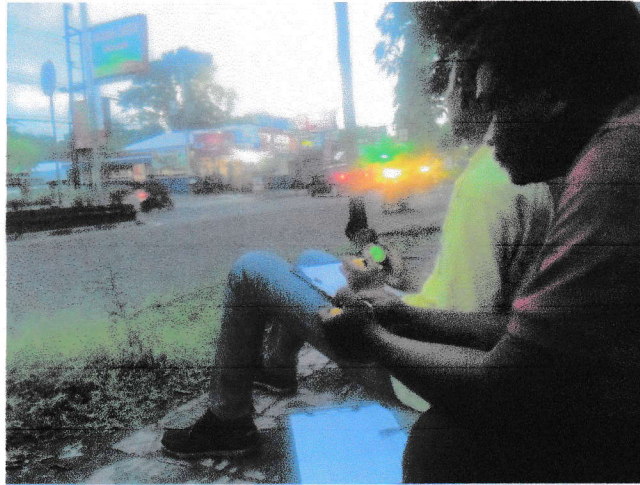


Median Jalan Utama		L										
KOMPOSISI LALU LINTAS		LV %		HV % :		MC % :		Faktor smp		Faktor -k		
ARUS LALU LINTAS		Kendaraan ringan LV		Kendaraan Berat HV		Sepeda Motor MC		Kendaraan bermotor M				
PEDEKAT	Arah	kend/jam	emp = 1.0 smp/jam	kend/jam	emp = 1.3 smp/jam	kend/jam	emp = 0.5 smp/jam	kend/jam	smp/jam	Rasio belok	Kend. Tak brmotor UM kend/jam	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	JL. MINOR. A	LT										
3		ST										
4		RT										
5		Total										
6	JL. MINOR. C	LT	21	21	2	2.6	152	76	175	99.6	1	0
7		ST	0	0	0	0	0	0	0	0		
8		RT	0	0	0	0	0	0	0	0		
9		Total	21	21	2	2.6	152	76	175	99.6	0	
10	JL. Minor total A+C		21	21	2	2.6	152	76	175	99.6	0	
11	JL. UTAMA : B	LT	110	110	4	5.2	1851	925.5	1965	1040.7	1.14344	2
12		ST	1851	1851	52	67.6	8592	4296	10495	6214.6		31
13		RT	0	0	0	0	0	0	0	0		
14		Total	1961	1961	56	72.8	10443	5221.5	12460	7255.3		33
15	JL. UTAMA : D	LT										
16		ST	865	865	40	52	3520	1760	4425	2677	1	12
17		RT	0	0	0	0	0	0	0	0		
18		Total	865	865	40	52	3520	1760	4425	2677		12
19	JL. Utama total B+D		2826	2826	96	124.8	13963	6981.5	16885	9932.3		45
20	Utama + minor	LT	131	131	6	7.8	2003	1001.5	2140	1140.3	1.14344	2
21		ST	2716	2716	92	119.6	12112	6056	14920	8891.6		43
22		RT	0	0	0	0	0	0	0	0		0
23	Utama + minor total		2847	2847	98	127.4	14115	7057.5	17060	10031.9	1.14344	45
24	RASIO JL MINOR / (JL. UTAMA+MINOR) TOTAL									0.009928	UM/MV	0.002638

Luas Wilayah , Banyaknya Penduduk dan Kepadatan Penduduk per Km² menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2015

Kecamatan Districts	Luas Wilayah Total Area (Km ²)	Banyaknya Penduduk Population	Kepadatan Penduduk per Km ² Population Density per Km ²
1. Moyudan	27,62	30 719	1 112
2. Minggir	27,27	28 954	1 062
3. Seyegan	26,63	46 869	1 760
4. Godean	26,84	70 754	2 636
5. Gamping	29,25	106 330	3 635
6. Mlati	28,52	111 180	3 898
7. Depok	35,55	185 707	5 224
8. Berbah	22,99	56 831	2 472
9. Prambanan	41,35	48 419	1 171
10. Kalasan	35,84	84 150	2 348
11. Ngemplak	35,71	64 187	1 797
12. Ngaglik	38,52	115 321	2 994
13. Sleman	31,32	66 567	2 125
14. Tempel	32,49	50 628	1 558
15. Turi	43,09	34 189	793
16. Pakem	43,84	37 430	854
17. Cangkringan	47,99	29 246	609
Jumlah/Total	574,82	1 167 481	2 031

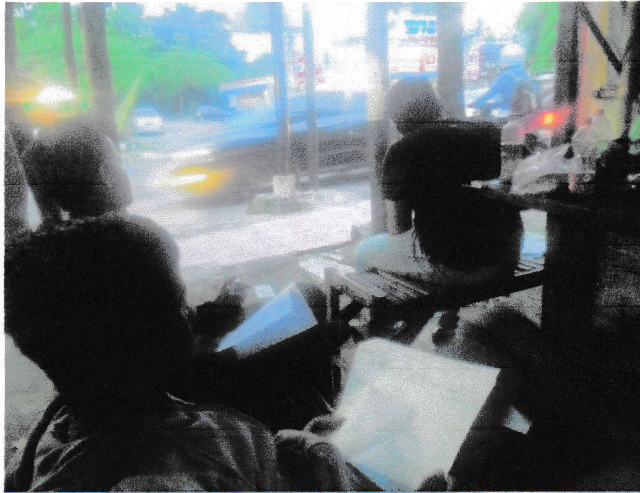
GAMBAR SURVEY



Gambar 1 Foto survey kendaraan



Gambar 2 Foto survey kendaraan



Gambar 3 Foto survey kendaraan



Gambar 4 Foto Lengan Utara



Gambar 5 Foto Lengan Selatan



Gambar 6 Foto Lengan Timur