

Lampiran 9 Formulir SIG-II Kondisi Eksisting

SIMPANG BERSINYAL		Tanggal : 3 April 2017									Ditangani oleh : Suprayoga Pangestu						
Formulir SIG-II		Kabupaten : SLEMAN									Perihal : 3 Fase						
ARUS LALU LINTAS		Simpang : Jalan Magelang KM 5									Periode : Jam Puncak (16.00 - 17.00 WIB)						
Kode Pendekat	Arah	ARUS LALU LINTAS 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		kend/jam	smp / jam		kend/jam	smp / jam		kend/jam	smp / jam		PLTOR	PRT	kend / jam			
	terlindung	terlawan		terlindung	terlawan		terlindung	terlawan		terlindung	terlawan						
{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}
U	LT/LTOR	68	68	68	0	0	0	473	95	189	541	163	257	0.176		3	
	ST	510	510	510	8	10	10	728	146	291	1246	666	812			0	
	RT	30	30	30	0	0	0	324	65	130	354	95	160		0.103	0	
	Total	608	608	608	8	10	10	1525	305	610	2141	923	1228			3	0.0014
S	LT/LTOR	27	27	27	0	0	0	328	66	131	355	93	158	0.105		1	
	ST	445	445	445	3	4	4	751	150	300	1199	599	749			1	
	RT	65	65	65	0	0	0	636	127	254	701	192	319		0.217	4	
	Total	537	537	537	3	4	4	1715	343	686	2255	884	1227			6	0.00266
B	LT/LTOR	49	49	49	0	0	0	437	87	175	486	136	224	0.320		0	
	ST	26	26	26	0	0	0	446	89	178	472	115	204			0	
	RT	32	32	32	0	0	0	597	119	239	629	151	271		0.387	2	
	Total	107	107	107	0	0	0	1480	296	592	1587	403	699			2	0.00126
T	LT/LTOR	70	70	70	0	0	0	596	119	238	666	189	308	0.395		4	
	ST	22	22	22	0	0	0	345	69	138	367	91	160			3	
	RT	89	89	89	0	0	0	558	112	223	647	201	312		0.400	4	
	Total	181	181	181	0	0	0	1499	300	600	1680	481	781			11	0.00655