

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												C (JL. Kejaksaan)												Keterangan :											
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gamed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)											
Lengan Simpang : A (JLA Yani (Arah Gamed))																								D (JLA Yani (Arah Museum))											
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																			
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : C (JL. Kejaksaan)											Lurus (ST) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)											Belok Kanan (RT) Arah ke : 0												
	MC		LV				HV				UM	MC		LV				HV				UM	MC		LV				HV				UM		
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC		
SIANG																																			
11:00 - 11:15	69	31	0	3	0	0	0	0	0	1	0	65	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	18	0	4	0	0	4	0	0	0	0		
11:15 - 11:30	97	37	0	4	0	0	0	0	0	0	0	58	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	64	10	0	1	0	0	2	0	0	0	0		
11:30 - 11:45	95	41	0	3	0	0	3	0	0	0	0	96	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	13	0	2	0	0	7	0	0	0	0		
11:45 - 12:00	98	24	0	1	0	0	1	0	0	1	0	78	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	47	26	0	5	0	0	2	0	0	0	0		
12:00 - 12:15	79	39	0	3	0	0	1	0	0	1	0	65	41	0	1	0	0	1	0	0	0	0	28	22	0	5	0	0	6	0	0	0	0		
12:15 - 12:30	99	36	0	2	0	0	2	0	0	0	0	89	24	0	1	0	0	3	0	0	0	0	47	29	0	3	0	0	4	0	0	0	0		
12:30 - 12:45	69	29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	76	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	32	0	8	0	0	7	0	0	0	0		
12:45 - 13:00	60	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	37	0	4	0	0	5	0	0	0	0		
13:00 - 13:15	45	26	0	11	0	0	0	0	0	0	0	67	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	42	0	5	0	0	7	0	0	0	0		
13:15 - 13:30	82	39	0	6	0	0	0	0	0	0	0	54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	39	0	9	0	0	13	0	0	0	0		
13:30 - 13:45	65	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	52	25	0	0	0	0	5	0	0	0	0	35	37	0	8	0	0	15	0	0	0	0		
13:45 - 14:00	68	49	0	3	0	0	1	0	0	0	0	37	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	38	28	0	7	0	0	9	0	0	0	0		
JUMLAH	926	404	0	40	0	0	8	0	0	3	0	811	333	0	7	0	0	10	0	0	0	0	580	333	0	61	0	0	81	0	0	0	0		
Sub Total	926	444				8				3		811	340				10				0		580	394				81				0			
Total	1381											1161											1055												

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS													C (JL. Kejaksaan)													Keterangan :																	
Nama Simpang : Simpang DKT													A (JLA Yani (Arah Gamed))													B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam																
Lengan Simpang : A (JLA Yani (Arah Gamed))																										D (JLA Yani (Arah Museum))																	
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																											
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : C (JL. Kejaksaan)												Lurus (ST) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)												Belok Kanan (RT) Arah ke : 0																		
	MC			LV			HV			UM			MC			LV			HV			UM			MC			LV			HV			UM									
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD
SORE																																											
15:00 - 15:15	54	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	16	0	2	0	0	2	0	0	0	0	33	17	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0								
15:15 - 15:30	36	29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	25	0	4	0	0	1	0	0	0	0	26	18	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0								
15:30 - 15:45	33	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	39	0	3	0	0	1	0	0	0	0	18	29	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0								
15:45 - 16:00	56	25	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20	0	4	0	0	3	0	0	0	0	22	32	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0								
16:00 - 16:15	73	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	39	29	0	1	0	0	1	0	0	1	0	18	24	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0								
16:15 - 16:30	67	33	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	25	0	7	0	0	1	0	0	0	0	41	20	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0								
16:30 - 16:45	97	29	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	53	23	0	3	0	0	1	0	0	0	0	30	20	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0								
16:45 - 17:00	112	32	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	82	23	0	5	0	0	0	0	0	1	0	49	24	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0								
17:00 - 17:15	102	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	91	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	39	22	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0								
17:15 - 17:30	113	31	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	93	27	0	5	0	0	0	0	0	0	0	30	35	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0								
17:30 - 17:45	105	34	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	90	29	0	6	0	0	0	0	0	0	0	47	33	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0								
17:45 - 18:00	97	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	85	28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	41	41	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0								
JUMLAH	945	333	0	42	0	0	0	0	0	2	0	652	309	0	49	0	0	10	0	0	2	0	394	315	0	59	0	0	76	0	0	0	0	0									
Sub Total	945	375			0			2			652	358			10			2			394	374			76			0															
Total	1322												1022												844																		

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS													C (JL. Kejaksaan)													Keterangan :													
Nama Simpang : Simpang DKT													A (JLA Yani (Arah Gamed))													B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam												
Lengan Simpang : B (JLA Yani Dalam)																										D (JLA Yani (Arah Museum))													
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																							
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)												Lurus (ST) Arah ke : 0												Belok Kanan (RT) Arah ke : 0														
	MC			LV			HV			UM			MC			LV			HV			UM			MC			LV			HV			UM					
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC						
SIANG																																							
11:00 - 11:15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	32	0	8	0	0	3	0	0	2	0	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11:15 - 11:30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	28	0	10	0	0	2	0	0	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11:30 - 11:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	35	0	4	0	0	3	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11:45 - 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	36	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:00 - 12:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:15 - 12:30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	39	0	8	0	0	1	0	0	0	0	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:30 - 12:45	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	35	0	8	0	0	0	0	0	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:45 - 13:00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	33	0	6	0	0	1	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:00 - 13:15	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	38	0	3	0	0	4	0	0	1	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:15 - 13:30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	34	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:30 - 13:45	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	45	0	5	0	0	1	0	0	1	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:45 - 14:00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	49	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JUMLAH	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448	444	0	67	0	0	16	0	0	8	0	89	35	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Total	11	8			0			0			1448	511			16			8			89	40			0			0											
Total	19											1983											129																

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												C (JL. Kejaksaan)												Keterangan :												
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gramed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)												
Lengan Simpang : B (JLA Yani Dalam)																								D (JLA Yani (Arah Museum))												
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																				
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)											Lurus (ST) Arah ke : 0											Belok Kanan (RT) Arah ke : 0													
	MC		LV				HV				UM		MC		LV				HV				UM		MC		LV				HV				UM	
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC			
SORE																																				
15:00 - 15:15	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	101	31	0	6	0	0	1	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15:15 - 15:30	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	75	34	0	12	0	0	1	0	0	1	0	6	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
15:30 - 15:45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
15:45 - 16:00	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	81	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
16:00 - 16:15	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	181	45	0	7	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16:15 - 16:30	5	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	166	34	0	6	0	0	1	0	0	1	0	25	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
16:30 - 16:45	9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	168	33	0	6	0	0	0	0	0	1	0	27	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16:45 - 17:00	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	179	36	0	6	0	0	1	0	0	1	0	22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17:00 - 17:15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	28	0	5	0	0	2	0	0	1	0	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17:15 - 17:30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	23	0	4	0	0	1	0	0	1	0	30	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
17:30 - 17:45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	34	0	5	0	0	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17:45 - 18:00	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	156	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
JUMLAH	57	0	0	2	0	0	10	0	0	4	0	1694	374	0	73	0	0	7	0	0	6	0	232	77	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0		
Sub Total	57	2				10				4		1694	447				7				6		232	82				0				1				
Total	73												2154												315											

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS													C (JL. Kejaksaan)										Keterangan :																					
Nama Simpang : Bundaran Theresia													A (JLA Yani (Arah Gamed))										B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam																				
Lengan Simpang : C (JL. Kejaksaan)																							D (JLA Yani (Arah Muscum))																					
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																												
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : 0												Lurus (ST) Arah ke : 0												Belok Kanan (RT) Arah ke : C (JL. Kejaksaan)																			
	MC		LV				HV				UM		MC		LV				HV				UM		MC		LV				HV				UM									
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC
PAGI																																												
6:00 - 6:15	10	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	47	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:15 - 6:30	9	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:30 - 6:45	23	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	61	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:45 - 7:00	22	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00 - 7:15	16	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	16	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	82	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 - 7:30	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	132	52	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 - 7:45	18	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	37	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45 - 8:00	25	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	117	34	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 - 8:15	16	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	110	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:15 - 8:30	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	97	28	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 - 8:45	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45 - 9:00	14	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00 - 9:15	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	92	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:15 - 9:30	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	69	26	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:30 - 9:45	22	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	63	24	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:45 - 10:00	21	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	65	34	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	193	24	0	1	0	0	17	0	0	0	0	156	39	0	8	0	0	4	0	0	0	0	989	388	0	27	0	0	1	0	0	0	0											
Sub Total	193	25				17				0		156	47				4				0		989	415				1				0												
Total	235												207												1405																			

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												C (JL. Kejaksaan)												Keterangan :																																																																																																																																																																																																																					
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gamed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)																																																																																																																																																																																																																					
Lengan Simpang : C (JL. Kejaksaan)																								D (JLA Yani (Arah Museum))																																																																																																																																																																																																																					
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																																																																																																																																																																																																																													
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : 0											Lurus (ST) Arah ke : 0											Belok Kanan (RT) Arah ke : C (JL. Kejaksaan)																																																																																																																																																																																																																						
	MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM																																																																																																																																																																																																			
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC																																																																																																																																																																
SIANG																																																																																																																																																																																																																																													
11:00 - 11:15	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0	46	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	57	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	58	27	0	4	0	0	1	0	0	0	0	54	27	0	4	0	0	0	0	0	0	0	70	27	0	5	0	0	0	0	0	0	0	82	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	74	30	0	1	0	0	1	0	0	0	0	72	28	0	1	0	0	0	0	0	0	1	39	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	30	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	55	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	209	49	0	2	0	0	1	0	0	3	0	278	211	0	35	0	0	2	0	0	0	0	699	329	0	33	0	0	2	0	0	0	0	209	51				1				3				278	246				2				0				699	362				2				1			
Total	264																																	526																																	1064																																																																																																																																																																										

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												D (JL. Kejaksaan)												Keterangan :									
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gamed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam								
Lengan Simpang : D (JLA Yani (Arah Museum))																								D (JLA Yani (Arah Muscum))									
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																	
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : 0											Lurus (ST) Arah ke : D (JL. Kejaksaan)											Belok Kanan (RT) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)										
	MC		LV				HV				UM	MC		LV				HV				UM	MC		LV				HV				UM
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC
PAGI																																	
6:00 - 6:15	29	33	0	16	0	0	5	0	0	0	0	18	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6:15 - 6:30	39	32	0	8	0	0	8	0	0	0	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
6:30 - 6:45	57	28	0	5	0	0	4	0	0	1	0	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6:45 - 7:00	56	31	0	5	0	0	5	0	0	0	0	12	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7:00 - 7:15	35	26	0	4	0	0	3	0	0	0	0	29	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 - 7:30	76	53	0	3	0	0	4	0	0	0	0	23	6	0	4	0	0	4	0	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 - 7:45	46	47	0	2	0	0	7	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:45 - 8:00	56	31	0	7	0	0	4	0	0	1	0	17	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 - 8:15	62	34	0	13	0	0	10	0	0	0	0	17	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8:15 - 8:30	45	36	0	11	0	0	26	0	0	1	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8:30 - 8:45	47	25	0	14	0	0	23	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	0	0	5	0	0	0	0
8:45 - 9:00	49	31	0	17	0	0	21	0	0	0	0	15	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9:00 - 9:15	45	36	0	20	0	0	24	0	0	0	0	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:15 - 9:30	57	36	0	18	0	0	20	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:30 - 9:45	49	49	0	14	0	0	11	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9:45 - 10:00	54	54	0	13	0	0	10	0	0	1	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	597	407	0	105	0	0	120	0	0	3	0	201	74	0	11	0	0	8	0	0	0	0	85	40	0	11	0	0	5	0	0	0	0
Sub Total	597	512				120				3		201	85				8				0		85	51				5				0	
Total	1232											294											141										

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												C (JL. Kejaksaan)												Keterangan :																					
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gamed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam																				
Lengan Simpang : D (JLA Yani (Arah Museum))																								D (JLA Yani (Arah Museum))																					
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																													
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : 0											Lurus (ST) Arah ke : D (JL. Kejaksaan)											Belok Kanan (RT) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)																						
	MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM			
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	
SIANG																																													
11:00 - 11:15	37	24	0	5	0	0	10	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11:15 - 11:30	37	32	0	12	0	0	14	0	0	0	0	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
11:30 - 11:45	85	55	0	11	0	0	5	0	0	0	0	16	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11:45 - 12:00	33	23	0	2	0	0	2	0	0	0	0	33	12	0	2	0	0	1	0	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12:00 - 12:15	37	38	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12:15 - 12:30	32	38	0	3	0	0	2	0	0	0	0	23	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:30 - 12:45	44	40	0	1	0	0	4	0	0	0	0	26	24	0	4	0	0	3	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12:45 - 13:00	40	35	0	1	0	0	2	0	0	0	0	23	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:00 - 13:15	50	47	0	8	0	0	5	0	0	0	0	19	15	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:15 - 13:30	57	41	0	3	0	0	6	0	0	0	0	25	17	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:30 - 13:45	39	29	0	4	0	0	6	0	0	0	0	28	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13:45 - 14:00	35	42	0	8	0	0	3	0	0	0	0	23	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JUMLAH	526	444	0	59	0	0	60	0	0	0	0	269	162	0	22	0	0	9	0	0	0	0	86	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0					
Sub Total	526	503				60				0				269	184				9				0				86	64				0				1									
Total	1089											462											151																						

RESUME DATA SURVEI ARUS LALU LINTAS												C (JL. Kejaksaan)												Keterangan :																					
Nama Simpang : Simpang DKT												A (JLA Yani (Arah Gamed))												B (JLA Yani Dalam) (Arah Pasar Pagi)	- Satuan dalam kend/jam																				
Lengan Simpang : D (JLA Yani (Arah Museum))																								D (JLA Yani (Arah Museum))																					
Hari/tanggal : Selasa/ 19 Juli 2016																																													
Periode waktu	Belok Kiri (LT) Arah ke : 0											Lurus (ST) Arah ke : D (JL. Kejaksaan)											Belok Kanan (RT) Arah ke : (Arah Pasar Pagi)																						
	MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM				MC			LV				HV				UM			
	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	SPM	MP	AKT	PU	BPD	BPJ	TE	TF	TT	SPD	BC	
SORE																																													
15:00 - 15:15	31	24	0	2	0	0	7	0	0	0	0	6	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15:15 - 15:30	34	42	0	1	0	0	8	0	0	0	0	12	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15:30 - 15:45	44	41	0	0	0	0	5	0	0	0	0	13	11	0	6	0	0	1	0	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15:45 - 16:00	58	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	23	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:00 - 16:15	102	29	0	3	0	0	5	0	0	0	0	49	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:15 - 16:30	80	39	0	3	0	0	4	0	0	0	0	69	42	0	5	0	0	4	0	0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:30 - 16:45	87	35	0	1	0	0	1	0	0	0	0	18	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:45 - 17:00	63	45	0	0	0	0	12	0	0	0	0	24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17:00 - 17:15	88	50	0	2	0	0	7	0	0	1	0	27	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17:15 - 17:30	65	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	29	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17:30 - 17:45	58	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	15	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17:45 - 18:00	54	38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUMLAH	764	450	0	14	0	0	61	0	0	1	0	331	165	0	36	0	0	6	0	0	0	0	113	78	0	3	0	0	0	0	0	0	0												
Sub Total	764	464				61				1	331	201				6				0	113	81				0				0															
Total	1290											538											194																						

Tabel 5.9. Formulir SIG-I (Simpang Bersinyal)

SIMPANG BERSINYAL		Tanggal	: Selasa, 19 Juli 2016	Ditangani oleh	: Sabriansyah					
Formulir SIG-I		Kota	: Pangkalpinang							
GEOMETRI		Simpang	: Persimpangan DKT							
PENGATURAN LALU LIN		Ukuran kota	: 191.994 Jiwa							
LINGKUNGAN		Perihal	: 4 - fase							
		Periode	: 07.15-08.15							
FASE SINYAL YANG ADA										
g =		g =		g =	g =					
					Waktu siklus: C =					
IG =		IG =		IG =	IG =					
					Waktu hilang total: LTI = \sum IG =					
KONDISI LAPANGAN										
Kode pendekat	Tipe lingkungan jalan	Hambatan samping Tinggi/rendah	Median Ya/Tidak	Kelandaian +/- %	Belok-kiri langsung Ya/Tidak	Jarak ke kendaraan parkir (m)	Lebar pendekat (m)			
							Pendekat WA	Masuk W MASUK	Belok kiri langsung W LTOR	Keluar W KELUAR
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
A	COM	R	T		Y		6.20	3.8	2.40	5.30
B	COM	R	Y		T		7.0	7.0	-	7.0
C	COM	R	T		T		4.25	4.25	-	4.25
D	COM	R	Y		T		6.0	6.0	-	6.0

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016

Jam Puncak Pagi															Formulir SIG-II		
SIMPANG BERSINYAL					Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016					Ditangani oleh : Sabriansyah							
Formulir SIG-II					Kota : Pangkalpinang												
ARUS LALU LINTAS					Simpang : Persimpangan DKT					Perihal : 4 - fase							
										Periode : 07.15-08.15							
kode pen- dekat	Arah	ARUS LALU LINTAS BERMOTOR (MV)													KEND. TAK BERMOTOR		
		Kendaraan ringan (LV)			Kendaraan Berat (HV)			Sepeda Motor (MC)			Kendaraan total			Rasio		Arus	Rasio
		emp terlindung = 1,0			emp terlindung = 1,3			emp terlindung = 0,2			MV			berbelok		UM	UM/MV
		emp terlawan = 1,0			emp terlawan = 1,3			emp terlawan = 0,4			bermotor						
		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		PLT	PRT	kend/ jam	PUM
		erlindun	Terlawan		erlindun	Terlawan		erlindun	Terlawan		erlindun	Terlawan					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
A	LT/LTOR	83	83	83	3	4	4	238	48	95	324	135	182	0.28		3	
	ST	54	54	54	3	3.9	3.9	309	62	124	366	120	182			5	
	RT	118	118	118	27	35	35	322	64.4	129	467	218	282		0.44	0	
	Total	255	255	255	33	43	43	869	174	348	1157	472	646			8	0.007
B	LT/LTOR	5	5	5	0	0	0	10	2	4	15	7	9	0.03		0	
	ST	110	110	110	2	3	3	552	110	221	664	223	333			5	
	RT	12	12	12	0	0	0	65	13	26	77	25	38		0.10	0	
	Total	127	127	127	2	3	3	627	125	251	756	255	380			5	0.007
C	LT/LTOR	9	9	9	7	9	9	66	13	26	82	31	45	0.10		0	
	ST	18	18	18	0	0	0	52	10	21	70	28	39			0	
	RT	171	171	171	1	1	1	443	89	177	615	261	350		0.81	0	
	Total	198	198	198	8	10	10	561	112	224	767	321	433			0	0.000
D	LT/LTOR	190	190	190	25	32.5	32.5	240	48	96	455	271	319	0.80		1	
	ST	27	27	27	7	9	9	67	13.4	26.8	101	50	63			0	
	RT	13	13	13	0	0	0	32	6	13	45	19	26		0.06	0	
	Total	230	230	230	32	42	42	339	68	136	601	339	407			1	0.002

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016

Jam Puncak Siang

SIMPANG BERSINYAL	Tanggal	: Selasa, 19 Juli 2016	Ditangani oleh	: Sabriansyah
Formulir SIG-II	Kota	: Pangkalpinang		
ARUS LALU LINTAS	Simpang	: Persimpangan DKT	Perihal	: 4 - fase
			Periode	: 12.15-13.15

kode pen-dekat	Arah	ARUS LALU LINTAS BERMOTOR (MV)														KEND. TAK BERMOTOR	
		Kendaraan ringan (LV)			Kendaraan Berat (HV)			Sepeda Motor (MC)			Kendaraan total			Rasio		Arus	Rasio
		emp terlindung = 1,0			emp terlindung = 1,3			emp terlindung = 0,2			MV			berbelok		UM	UM/MV
		emp terlawan = 1,0			emp terlawan = 1,3			emp terlawan = 0,4			bermotor						
		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		PLT	PR T	kend/ jam	PUM
(1)	(2)	(3)	erlindun	Terlawan	(6)	erlindun	Terlawan	(9)	erlindun	Terlawan	(12)	erlindun	Terlawan	(15)	(16)	(17)	(18)
A	LT/LTOR	132	132	132	2	3	3	273	55	109	407	189	244	0.31		0	
	ST	115	115	115	3	3.9	3.9	306	61	122	424	180	241			0	
	RT	160	160	160	23	30	30	221	44.2	88	404	234	278		0.39	0	
	Total	407	407	407	28	36	36	800	160	320	1235	603	763			0	0.000
B	LT/LTOR	5	5	5	0	0	0	5	1	2	10	6	7	0.02		0	
	ST	170	170	170	6	8	8	586	117	234	762	295	412			2	
	RT	16	16	16	0	0	0	38	8	15	54	24	31		0.07	0	
	Total	191	191	191	6	8	8	629	126	252	826	325	450			2	0.002
C	LT/LTOR	19	19	19	1	1	1	72	14	29	92	35	49	0.11		0	
	ST	76	76	76	2	3	3	97	19	39	175	98	117			0	
	RT	117	117	117	1	1	1	280	56	112	398	174	230		0.57	0	
	Total	212	212	212	4	5	5	449	90	180	665	307	397			0	0.000
D	LT/LTOR	173	173	173	13	16.9	16.9	166	33	66	352	223	256	0.64		0	
	ST	72	72	72	6	8	8	91	18.2	36.4	169	98	116			0	
	RT	23	23	23	0	0	0	31	6	12	54	29	35		0.08	0	
	Total	268	268	268	19	25	25	288	58	115	575	350	408			0	0.000

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016

Jam Puncak Sore																	
SIMPANG BERSINYAL						Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016						Ditangani oleh : Sabriansyah					
Formulir SIG-II						Kota : Pangkalpinang											
ARUS LALU LINTAS						Simpang : Persimpangan DKT						Perihal : 4 - fase					
												Periode : 16.45-17.45					

kode pen-dekat	Arah	ARUS LALU LINTAS BERMOTOR (MV)														KEND. TAK BERMOTOR	
		Kendaraan ringan (LV)			Kendaraan Berat (HV)			Sepeda Motor (MC)			Kendaraan total			Rasio		Arus	Rasio
		emp terlindung = 1,0			emp terlindung = 1,3			emp terlindung = 0,2			MV			berbelok		UM	UM/MV
		emp terlawan = 1,0			emp terlawan = 1,3			emp terlawan = 0,4			bermotor						
		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		kend/ jam	Smp/jam		PLT	Pr t	kend/ jam	PUM
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
A	LT/LTOR	137	137	137	0	0	0	432	86	173	569	223	310	0.37		2	
	ST	124	124	124	0	0	0	356	71	142	480	195	266			1	
	RT	132	132	132	16	21	21	165	33	66	313	186	219		0.31	0	
	Total	393	393	393	16	21	21	953	191	381	1362	604	795			3	0.002
B	LT/LTOR	0	0	0	1	1.3	1.3	23	5	9	24	6	11	0.02		0	
	ST	141	141	141	4	5	5	674	135	270	819	281	416			3	
	RT	38	38	38	0	0	0	104	21	42	142	59	80		0.17	0	
	Total	179	179	179	5	7	7	801	160	320	985	346	506			3	0.003
C	LT/LTOR	5	5	5	0	0	0	33	7	13	38	12	18	0.04		0	
	ST	36	36	36	0	0	0	75	15	30	111	51	66			0	
	RT	150	150	150	0	0	0	376	75	150	526	225	300		0.78	0	
	Total	191	191	191	0	0	0	484	97	194	675	288	385			0	0.000
D	LT/LTOR	175	175	175	21	27.3	27.3	274	55	110	470	257	312	0.72		1	
	ST	44	44	44	1	1	1	110	22	44	155	67	89			0	
	RT	23	23	23	0	0	0	44	9	18	67	32	41		0.09	0	
	Total	242	242	242	22	29	29	428	86	171	692	356	442			1	0.001

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016

SIMPANG BERSINYAL		Tanggal		: Selasa, 19 Juli 2016			
Formulir SIG-III		Ditangani oleh		: Sabriansyah			
WAKTU ANTAR HIJAU		Kota		: Pangkalpinang			
WAKTU HILANG		Simpang		: Persimpangan DKT			
		Perihal		: 4 - fase			
LALU LINTAS BERANGKAT		LALU LINTAS DATANG					Waktu merah semua (det)
Pendekat	Kecepatan	Pendekat	A	B	C	D	
	VE m/det	Kecepatan VA m/det	10	10	10	10	
		Jarak berangkat - datang (m)			12.5 + 5 - 15.5		
A	10	Waktu berangkat - datang (det)			1.25+0.5-1.55		0.2
		Jarak berangkat - datang (m)				44.5+5-43	
B	10	Waktu berangkat - datang (det)				4.45+0.5-4.3	0.7
		Jarak berangkat - datang (m)		33 + 5 - 50			
C	10	Waktu berangkat - datang (det)		3.3 + 0.5 - 5			-1.2
		Jarak berangkat - datang (m)	47+5-26.5				
D	10	Waktu berangkat - datang (det)	4.7+0.5+2.6				2.6
		Penentuan waktu merah semua					
		Fase 1	-->	Fase 2			2.0
		Fase 2	-->	Fase 3			2.0
		Fase 3	-->	Fase 4			2.0
		Fase 4	-->	Fase 1			2.0
		Waktu kuning total (3 det/fase)					12.0
		Waktu hilang total (LTI) = Merah semua + waktu kuning (det/siklus)					20.0
Sumber : Hasil Perhitungan, 2016							

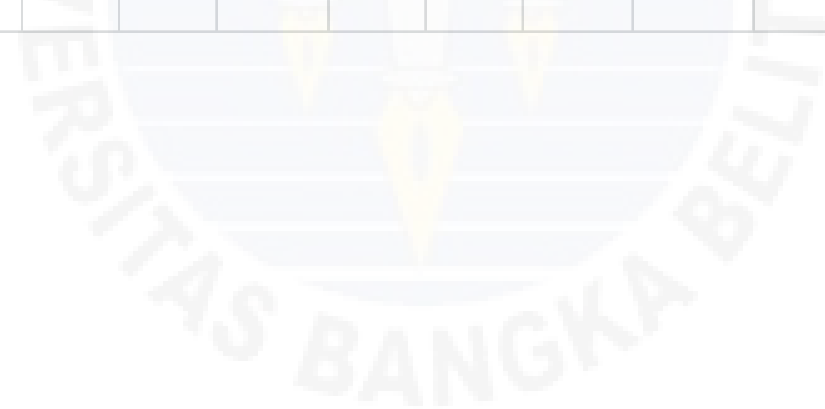
SIMPANG BERSINYAL										Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016							Ditangani oleh : Sabriansyah																
Formulir SIG-IV										PENENTUAN WAKTU SINYAL DAN							Kota : Pangkalpinang							Perihal : 4 - fase									
KAPASITAS										Simpang : Persimpangan DKT							Periode : 07.15-08.15																
Distribusi arus lalu lintas (smp/jam)										Fase 1							Fase 2							Fase 3					Fase 4				
Kode pen-dekat	Hijau dalam fase no.	Tipe pen-dekat	Rasio kendaraan berbelok			Arus RT smp/jam		Lebar efektif (m)	Arus jenuh smp/jam hijau								Arus smp/jam	Rasio arus	Rasio fase	Waktu hijau det	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhan											
			PLTOR	PLT	PRT	ORT	ORTO		We	So	Faktor-faktor penyesuaian				Nilai disuaikan	lalu lintas smp/jam							FR	PR = FRcrit	g	S x g/c	Q/C						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)											
A	1	P	0.29		0.46			3.8	2280	0.83	0.95	1.0	1.0	1.12	1.00	2013	337	0.17	0.33	41	625	0.539											
B	2	P		0.03	0.10			7.0	4200	0.83	0.95	1.0	1.0	1.03	1.00	3381	255	0.08	0.15	22	564	0.453											
C	3	P		0.10	0.81			4.25	2550	0.83	0.95	1.0	1.0	1.21	0.98	2398	321	0.13	0.26	22	400	0.802											
D	4	P		0.80	0.06			6.0	3600	0.83	0.95	1.0	1.0	1.01	0.87	2513	339	0.14	0.26	27	514	0.660											
Waktu hilang total L			20.0		Waktu siklus pra penyesuaian			C		(det)		71.7						IFR =															
LTI (det)					Waktu siklus disesuaikan			C		(det)		132						ΣFRcrit		0.51													
Sumber : Hasil Perhitungan, 2016																																	

SIMPANG BERSINYAL									Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016								Ditangani oleh : Sabriansyah					
Formulir SIG-IV			PENENTUAN WAKTU SINYAL DAN KAPASITAS						Kota : Pangkalpinang								Perihal : 4 - fase					
									Simpang : Persimpangan DKT								Periode : 12.15-13.15					
Distribusi arus lalu lintas (smp/jam)			Fase 1						Fase 2						Fase 3				Fase 4			
Kode pen-dekat	Hijau dalam fase no.	Tipe pen-dekat	Rasio kendaraan berbelok			Arus RT smp/jam		Lebar efektif (m)	Arus jenuh smp/jam hijau								Arus smp/jam	Rasio arus	Rasio fase	Waktu hijau det	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhan
			PLTOR	PLT	PRT	QRT	QRT0		We	So	Faktor-faktor penyesuaian				Nilai disesuaikan	lalu lintas smp/jam						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
A	1	P	0.31		0.39			3.8	2280	0.83	0.95	1.0	1.0	1.10	1.00	1979	414	0.21	0.36	41	615	0.674
B	2	P		0.02	0.07			7.0	4200	0.83	0.95	1.0	1.0	1.02	1.00	3364	325	0.10	0.17	22	561	0.579
C	3	P		0.11	0.57			4.25	2550	0.83	0.95	1.0	1.0	1.15	0.98	2266	307	0.14	0.24	22	378	0.813
D	4	P		0.64	0.08			6.0	3600	0.83	0.95	1.0	1.0	1.02	0.90	2605	350	0.13	0.23	27	533	0.658
Waktu hilang total L			20.0		Waktu siklus pra penyesuaian			c		(det)	82.5						IFR =					
LTI (det)					Waktu siklus disesuaikan			c		(det)	132						ΣFRcrit		0.58			
Sumber : Hasil Perhitungan, 2016																						

SIMPANG BERSINYAL										Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016							Ditangani oleh : Sabriansyah																			
Formulir SIG-IV PENENTUAN WAKTU SINYAL DAN KAPASITAS										Kota : Pangkalpinang							Perihal : 4 - fase																			
										Simpang : Persimpangan DKT							Periode : 16.45-17.45																			
Distribusi arus lalu lintas (smp/jam)										Fase 1							Fase 2					Fase 3					Fase 4									
Kode pen-dekat	Hijau dalam fase no.	Tipe pen-dekat	Rasio kendaraan berbelok			Arus RT smp/jam		Lebar efektif (m)	Arus jenuh smp/jam hijau								Arus smp/jam	Rasio arus	Rasio fase	Waktu hijau det	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhan														
			PLTOR	PLT	PRT	QRT	QRTO		We	So	Faktor-faktor penyesuaian												Nilai disuaikan smp/jam hijau	Q	Q/S	IFR	g	C	Q/C							
											Semua tipe pendekat				Hanya tipe P															S	Q	Q/S	IFR	g	C	Q/C
											Ukuran kota	Hambatan samping	Kelandaian	Parkir	Belok kanan	Balok kiri																				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)														
A	1	P	0.37		0.31			3.8	2280	0.83	0.95	1.0	1.0	1.08	1.00	1941	381	0.20	0.35	41	603	0.632														
B	2	P		0.02	0.17			7.0	4200	0.83	0.95	1.0	1.0	1.04	1.00	3449	346	0.10	0.18	22	575	0.601														
C	3	P		0.04	0.78			4.25	2550	0.83	0.95	1.0	1.0	1.20	0.99	2404	288	0.12	0.22	22	401	0.718														
D	4	P		0.72	0.09			6.0	3600	0.83	0.95	1.0	1.0	1.02	0.88	2569	356	0.14	0.25	27	525	0.678														
Waktu hilang total L			20.0	Waktu siklus pra penyesuaian				C	(det)	78.6								IFR =																		
LTI (det)				Waktu siklus disesuaikan				C	(det)	132								ΣFRcrit	0.55																	
Sumber : Hasil Perhitungan, 2016																																				

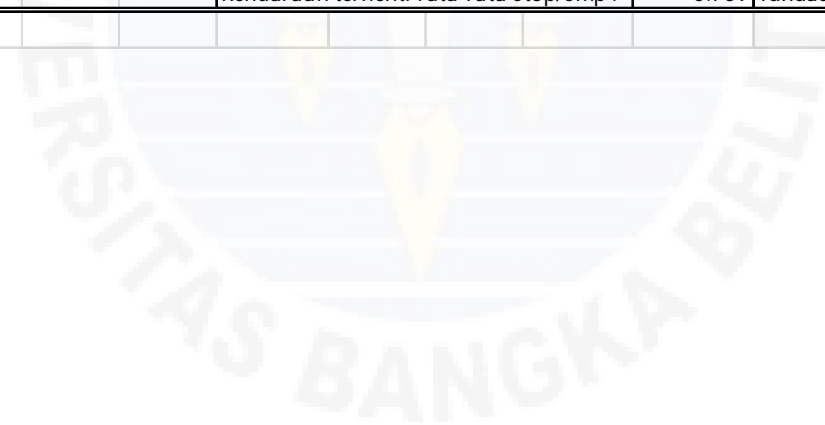
SIMPANG BERSINYAL					Tanggal				: Selasa, 19 Juli 2016		Ditangani oleh		: Sabriansyah		
Formulir SIG-V		PANJANG ANTRIAN			Kota				: Pangkalpinang		Perihal		: 4 - fase		
JUMLAH KENDARAAN TERHENTI					Simpang				: Persimpangan DKT		Periode		: 07.15-08.15		
TUNDAAN					Waktu siklus										
Kode pen-dekat	Arus lalu lintas smp/jam	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhar DS = Q/C	Rasio hijau GR = g/c	Jumlah kendaraan antri (smp)				Panjang antrian (m)	Rasio kendaraan Stop/smp	Jumlah kendaraan terhenti smp/jam	Tundaan			
					N1	N2	Total	NQ MAX				Tundaan lalu lintas rata-rata det/smp	Tundaan geo-metrik rata-rata det/smp	Tundaan rata-rata det/smp	Tundaan total smp.det
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
A	337	625	0.539	0.311	0.085	10.238	10.324	15.0	78.95	0.751	253.40	38.17	3.693	41.861	14116
B	255	564	0.453	0.167	0.000	8.427	8.427	12.0	34.29	0.811	206.85	49.57	3.387	52.959	13504
C	321	400	0.802	0.167	1.472	11.308	12.780	18.0	84.71	0.978	313.70	66.17	4.032	70.200	22506
D	339	514	0.660	0.205	0.469	11.445	11.913	16.0	53.33	0.862	292.42	51.56	4.156	55.719	18911
LTOR (semua)		135										0.0	6.0	6.0	807
Arus kor. (Qkor)										Total :	1066.36			Total :	69844
Arus total. (Qtot)		1387								Kendaraan terhenti rata-rata stop/smp :	0.769	Tundaan simpang rata-rata (det/smp) :			50.37

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016



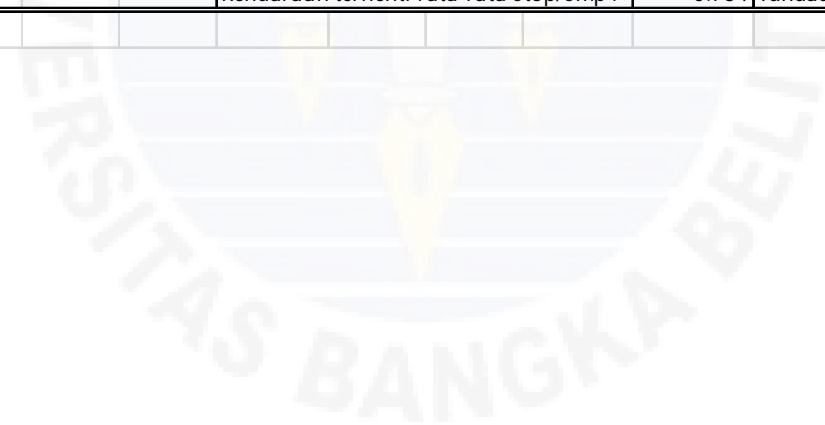
SIMPANG BERSINYAL					Tanggal : Selasa, 19 Juli 2016				Ditangani oleh : Sabriansyah						
Formulir SIG-V		PANJANG ANTRIAN			Kota : Pangkalpinang				Perihal : 4 - fase						
JUMLAH KENDARAAN TERHENTI					Simpang : Persimpangan DKT				Periode : 12.15-13.15						
TUNDAAN					Waktu siklus										
Kode pen-dekat	Arus lalu lintas smp/jam	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhan DS = Q/C	Rasio hijau GR = g/c	Jumlah kendaraan antri (smp)				Panjang antrian (m)	Rasio kendaraan Stop/smp	Jumlah kendaraan terhenti smp/jam	Tundaan			
					N1	N2	Total	NQ MAX				Tundaan lalu lintas rata-rata det/smp	Tundaan geo-metrik rata-rata det/smp	Tundaan rata-rata det/smp	Tundaan total smp.det
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
A	414	615	0.674	0.311	0.530	13.241	13.771	19.0	100.00	0.816	338.02	42.77	3.692	46.466	19246
B	325	561	0.579	0.167	0.187	10.977	11.165	15.0	42.86	0.844	274.04	51.93	3.462	55.391	17980
C	307	378	0.813	0.167	1.601	10.851	12.452	17.0	80.00	0.996	305.63	68.28	4.000	72.279	22190
D	350	533	0.658	0.205	0.458	11.805	12.262	17.0	56.67	0.859	300.99	51.34	4.045	55.388	19403
LTOR (semua)		189										0.0	6.0	6.0	1135
Arus kor. (Qkor)										Total :	1218.68			Total :	79953
Arus total. (Qtot)		1585								Kendaraan terhenti rata-rata stop/smp :	0.769	Tundaan simpang rata-rata (det/smp) :		50.43	

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016



SIMPANG BERSINYAL					Tanggal				: Selasa, 19 Juli 2016		Ditangani oleh				: Sabriansyah	
Formulir SIG-V		PANJANG ANTRIAN			Kota				: Pangkalpinang		Perihal				: 4 - fase	
JUMLAH KENDARAAN TERHENTI					Simpang				: Persimpangan DKT		Periode				: 16.45-17.45	
TUNDAAN					Waktu siklus											
Kode pen-dekat	Arus lalu lintas smp/jam	Kapasitas smp/jam	Derajat kejenuhar DS = Q/C	Rasio hijau GR = g/c	Jumlah kendaraan antri (smp)				Panjang antrian (m)	Rasio kendaraan Stop/smp	Jumlah kendaraan terhenti smp/jam	Tundaan				
					N1	N2	Total	NQ MAX				Tundaan lalu lintas rata-rata det/smp	Tundaan geo-metrik rata-rata det/smp	Tundaan rata-rata det/smp	Tundaan total smp.det	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
A	381	603	0.632	0.311	0.357	11.982	12.339	17.0	89.47	0.795	302.87	41.16	3.558	44.714	17036	
B	346	575	0.601	0.167	0.254	11.740	11.994	16.0	45.71	0.852	294.39	52.53	3.573	56.103	19395	
C	288	401	0.718	0.167	0.764	9.990	10.754	15.0	70.59	0.917	263.96	58.93	4.078	63.011	18135	
D	356	525	0.678	0.205	0.548	12.061	12.610	18.0	60.00	0.869	309.52	52.24	4.114	56.355	20074	
LTOR (semua)		223										0.0	6.0	6.0	1340	
Arus kor. (Qkor)										Total :	1170.75			Total :	75980	
Arus total. (Qtot)		1594								Kendaraan terhenti rata-rata stop/smp :	0.734	Tundaan simpang rata-rata (det/smp) :			47.663	

Sumber : Hasil Perhitungan, 2016



Pengambilan Sampel Data Arus Lalu Lintas



Gambar 1 Dokumentasi Penelitian