

# **LAMPIRAN**



**Hari/Tanggal Minggu, 23 Januari 2022**

**MC = Sepeda Motor**

**HV = Kendaraan Berat**

**LV = Kendaraan Ringan**

Periode Waktu	Volume Kendaraan (Kendaraan/Jam)							
	<i>U-Turn</i> Jalan Laksda Adisutjipto Km. 6							
	Ke arah Timur				Ke arah Barat			
	MC	LV	HV	Total	MC	LV	HV	Total
06.00-06.15	60	20	0	80	55	26	0	81
06.15-06.30	120	26	1	147	135	24	2	161
06.30-06.45	125	20	0	145	133	23	1	157
06.45-07.00	145	23	3	171	150	25	2	177
07.00-07.15	150	32	2	184	158	34	1	193
07.15-07.30	190	27	2	219	188	27	2	217
07.30-07.45	180	35	1	216	194	37	1	232
07.45-08.00	203	30	3	236	210	35	0	245
12.00-12.15	250	145	3	398	235	130	1	366
12.15-12.30	425	290	7	722	340	134	1	475
12.30-12.45	511	313	3	827	626	308	6	940
12.45-13.00	413	288	3	704	551	285	2	838
13.00-13.15	492	292	7	791	573	268	1	842
13.15-13.30	460	310	5	775	585	286	1	872
13.30-13.45	426	288	7	721	590	256	2	848
13.45-14.00	491	306	10	807	553	305	3	861
16.00-16.15	390	217	2	609	385	210	1	596
16.15-16.30	692	301	6	999	520	268	2	790
16.30-16.45	565	283	1	849	422	204	10	636
16.45-17.00	574	290	2	866	593	270	5	868
17.00-17.15	615	295	2	912	659	252	4	915
17.15-17.30	579	280	4	863	594	240	2	836
17.30-17.45	566	276	1	843	566	262	4	832
17.45-18.00	480	256	1	737	550	215	1	766

**Hari/Tanggal**    **Senin, 24 Januari 2022**

**MC**            =    **Sepeda Motor**

**HV**            =    **Kendaraan Berat**

**LV**            =    **Kendaraan Ringan**

Periode Waktu	Volume Kendaraan (Kendaraan/Jam)							
	<i>U-Turn</i> Jalan Laksda Adisutjipto Km. 6							
	Ke arah Timur				Ke arah Barat			
	MC	LV	HV	Total	MC	LV	HV	Total
06.00-06.15	385	95	1	481	780	170	1	951
06.15-06.30	461	107	2	570	1185	265	4	1454
06.30-06.45	595	162	2	759	1475	300	2	1777
06.45-07.00	549	183	2	734	1402	290	2	1694
07.00-07.15	598	200	1	799	1424	315	3	1742
07.15-07.30	681	225	4	910	1414	310	1	1725
07.30-07.45	771	240	1	1012	1486	307	2	1795
07.45-08.00	800	247	2	1049	1500	320	1	1821
12.00-12.15	590	220	3	813	725	226	1	952
12.15-12.30	609	244	7	860	650	233	1	884
12.30-12.45	717	229	3	949	730	278	2	1010
12.45-13.00	790	242	2	1034	740	260	5	1005
13.00-13.15	810	236	2	1048	700	277	3	980
13.15-13.30	800	227	1	1028	715	275	1	991
13.30-13.45	785	230	4	1019	690	215	0	905
13.45-14.00	815	228	1	1044	687	238	2	927
16.00-16.15	550	120	0	670	450	207	1	658
16.15-16.30	825	240	1	1066	510	232	2	744
16.30-16.45	745	234	3	982	570	240	3	813
16.45-17.00	1110	244	2	1356	620	237	1	858
17.00-17.15	1120	250	4	1374	713	255	4	972
17.15-17.30	1187	258	1	1446	745	244	5	994
17.30-17.45	950	260	1	1211	804	231	1	1036
17.45-18.00	1010	302	0	1312	775	257	2	1034

**TABEL SURVEY HAMBATAN SAMPING LALU LINTAS  
RUAS JALAN LAKSDA ADISUTJIPTO Km. 6 YOGYAKARTA**

**Hari/Tanggal Sabtu, 22 Januari 2022**

**PED = Pejalan Kaki**  
**OSP = Kendaraan Berhenti/Parkir**  
**EEV = Kendaraan Keluar dan Masuk**  
**SMV = Kendaraan Lambat**

Periode Waktu	Hambatan Samping (Kendaraan/Jam)							
	<i>U-Turn</i> Jalan Laksda Adisutjipto Km. 6							
	Bagian Utara Jalan				Bagian Selatan Jalan			
	PED	OSP	EEV	SMV	PED	OSP	EEV	SMV
06.00-06.15	6	1	3	10	4	2	2	7
06.15-06.30	4	2	3	12	3	3	3	6
06.30-06.45	2	1	5	29	1	4	5	16
06.45-07.00	6	1	7	22	2	1	7	12
07.00-07.15	1	0	6	6	6	1	3	20
07.15-07.30	3	0	7	12	4	1	7	16
07.30-07.45	1	4	7	22	1	0	4	23
07.45-08.00	0	2	14	11	0	3	4	12
12.00-12.15	1	2	3	3	1	4	3	4
12.15-12.30	0	1	4	2	3	6	5	2
12.30-12.45	0	2	17	0	2	4	7	3
12.45-13.00	0	0	10	5	5	2	3	5
13.00-13.15	4	1	15	3	2	2	4	2
13.15-13.30	1	4	7	1	0	1	4	1
13.30-13.45	3	0	9	0	0	4	6	5
13.45-14.00	1	1	8	0	2	3	7	6
16.00-16.15	3	7	9	3	4	5	9	2
16.15-16.30	2	8	6	1	5	1	4	4
16.30-16.45	1	0	7	1	1	4	8	8
16.45-17.00	4	0	14	5	0	2	4	3
17.00-17.15	1	1	12	4	1		5	7
17.15-17.30	1	2	13	5	0	5	6	4
17.30-17.45	2	1	14	5	0	9	9	4
17.45-18.00	2	0	12	5	0	6	6	2

Hari/Tanggal Minggu, 23 Januari 2022

**PED** = **Pejalan Kaki**  
**OSP** = **Kendaraan Berhenti/Parkir**  
**EEV** = **Kendaraan Keluar dan Masuk**  
**SMV** = **Kendaraan Lambat**

Periode Waktu	Hambatan Samping (Kendaraan/Jam)							
	<i>U-Turn</i> Jalan Laksda Adisutjipto Km. 6							
	Bagian Utara Jalan				Bagian Selatan Jalan			
	PED	OSP	EEV	SMV	PED	OSP	EEV	SMV
06.00-06.15	8	2	2	11	3	2	1	6
06.15-06.30	3	1	1	13	2	0	0	4
06.30-06.45	4	3	2	10	6	1	3	8
06.45-07.00	7	1	4	8	5	0	5	5
07.00-07.15	5	0	5	12	7	2	2	12
07.15-07.30	3	2	6	15	4	1	1	10
07.30-07.45	2	1	3	6	3	2	1	9
07.45-08.00	4	0	5	10	4	1	2	11
12.00-12.15	0	2	12	2	0	2	0	1
12.15-12.30	1	3	22	10	1	5	8	4
12.30-12.45	0	4	13	9	0	2	6	3
12.45-13.00	0	0	14	1	0	2	4	1
13.00-13.15	0	2	8	5	0	0	2	0
13.15-13.30	2	0	4	6	3	8	13	0
13.30-13.45	7	0	14	3	5	3	11	11
13.45-14.00	0	0	9	5	6	4	10	2
16.00-16.15	3	2	5	5	2	4	3	7
16.15-16.30	4	3	9	10	3	2	4	5
16.30-16.45	0	0	17	6	1	3	6	9
16.45-17.00	3	2	18	6	7	4	9	8
17.00-17.15	2	1	10	7	3	8	12	8
17.15-17.30	1	3	18	1	3	3	9	5
17.30-17.45	2	1	11	7	8	5	5	1
17.45-18.00	1	2	4	2	3	2	6	2

**Hari/Tanggal**    **Senin, 24 Januari 2022**

**PED**                =    **Pejalan Kaki**  
**OSP**                =    **Kendaraan Berhenti/Parkir**  
**EEV**                =    **Kendaraan Keluar dan Masuk**  
**SMV**                =    **Kendaraan Lambat**

Periode Waktu	Hambatan Samping (Kendaraan/Jam)							
	<i>U-Turn</i> Jalan Laksda Adisutjipto Km. 6							
	Bagian Utara Jalan				Bagian Selatan Jalan			
	PED	OSP	EEV	SMV	PED	OSP	EEV	SMV
06.00-06.15	3	0	2	10	1	0	0	2
06.15-06.30	6	1	3	23	0	0	0	5
06.30-06.45	1	0	8	4	0	0	0	3
06.45-07.00	0	0	8	8	3	2	3	7
07.00-07.15	0	0	6	2	2	2	1	9
07.15-07.30	0	0	3	1	1	1	3	3
07.30-07.45	2	1	3	3	0	1	3	7
07.45-08.00	3	1	4	2	2	2	2	3
12.00-12.15	1	2	5	3	3	4	3	0
12.15-12.30	0	1	3	1	1	2	5	4
12.30-12.45	0	0	5	2	0	2	6	3
12.45-13.00	0	1	4	0	0	2	4	1
13.00-13.15	1	1	3	3	1	3	5	4
13.15-13.30	2	0	4	2	1	2	3	5
13.30-13.45	0	2	6	4	3	1	5	6
13.45-14.00	1	0	3	0	4	4	7	4
16.00-16.15	2	1	2	3	1	4	2	3
16.15-16.30	4	0	3	1	0	3	1	3
16.30-16.45	0	2	6	3	3	2	2	1
16.45-17.00	3	1	5	2	4	0	3	2
17.00-17.15	1	3	8	2	1	1	2	4
17.15-17.30	0	0	6	1	2	0	3	1
17.30-17.45	2	1	4	3	3	3	2	0
17.45-18.00	1	0	5	1	1	2	4	2

**TABEL SURVEY WAKTU TEMPUH DAN KECEPATAN TEMPUH  
RUAS JALAN LAKSDA ADISUTJIPTO Km. 6 YOGYAKARTA**

**Hari/Tanggal Sabtu, 22 Januari 2022**

Periode Waktu	Waktu Tempuh dan Kecepatan Tempuh			
	Waktu (Detik)		Kecepatan Tempuh (KM/Jam)	
	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat
06.00-06.15	4,97	5,00	72,43	72,00
06.15-06.30	5,10	4,80	70,58	75,00
06.30-06.45	6,10	6,45	59,00	55,81
06.45-07.00	8,10	9,03	44,44	39,86
07.00-07.15	7,90	9,15	45,56	39,34
07.15-07.30	8,00	9,02	45,00	39,91
07.30-07.45	8,03	12,35	44,83	29,14
07.45-08.00	8,21	10,40	43,84	34,61
12.00-12.15	9,15	8,50	39,34	42,35
12.15-12.30	7,00	6,27	51,42	47,41
12.30-12.45	6,50	10,23	55,38	35,19
12.45-13.00	6,40	9,80	56,25	36,73
13.00-13.15	7,27	9,50	49,51	37,89
13.15-13.30	7,30	9,58	49,31	37,57
13.30-13.45	6,41	10,15	56,16	35,46
13.45-14.00	6,50	12,15	55,38	29,62
16.00-16.15	10,16	13,05	35,43	27,58
16.15-16.30	16,50	10,17	21,81	35,39
16.30-16.45	10,20	10,33	35,29	34,84
16.45-17.00	11,12	10,35	32,37	34,78
17.00-17.15	11,06	12,45	32,54	28,91
17.15-17.30	10,97	10,44	32,81	34,48
17.30-17.45	9,89	10,03	36,40	35,89
17.45-18.00	7,46	10,47	48,25	34,38
<b>Rerata Total</b>	<b>8,35</b>	<b>9,57</b>	<b>46,39</b>	<b>39,76</b>



**Hari/Tanggal Minggu, 23 Januari 2022**

Periode Waktu	Waktu Tempuh dan Kecepatan Tempuh			
	Waktu (Detik)		Kecepatan Tempuh (KM/Jam)	
	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat
06.00-06.15	4,28	4,25	84,12	84,70
06.15-06.30	4,30	4,27	83,72	84,30
06.30-06.45	5,00	4,29	72,00	83,91
06.45-07.00	5,15	5,10	69,9	70,58
07.00-07.15	5,20	5,15	69,23	69,90
07.15-07.30	5,30	5,28	67,92	68,18
07.30-07.45	5,33	5,25	67,54	68,57
07.45-08.00	5,45	5,50	66,05	65,45
12.00-12.15	12,93	8,87	27,84	40,58
12.15-12.30	7,49	6,27	48,06	57,41
12.30-12.45	13,11	34,46	27,45	10,44
12.45-13.00	10,63	6,07	33,86	59,30
13.00-13.15	9,26	8,48	38,87	42,45
13.15-13.30	10,64	15,36	33,83	23,43
13.30-13.45	13,99	8,78	25,73	41,00
13.45-14.00	10,83	9,40	33,24	38,29
16.00-16.15	23,40	10,29	15,38	34,98
16.15-16.30	9,94	7,12	36,21	50,56
16.30-16.45	9,01	9,78	39,95	36,80
16.45-17.00	4,61	10,34	78,09	34,81
17.00-17.15	10,74	8,44	33,51	42,65
17.15-17.30	7,33	11,18	49,11	32,20
17.30-17.45	10,55	7,09	34,12	50,77
17.45-18.00	8,40	6,70	42,85	53,73
<b>Rerata Total</b>	<b>8,87</b>	<b>8,66</b>	<b>49,11</b>	<b>51,87</b>

**Hari/Tanggal   Senin, 24 Januari 2022**

Periode Waktu	Waktu Tempuh dan Kecepatan Tempuh			
	Waktu (Detik)		Kecepatan Tempuh (KM/Jam)	
	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat	Ke Arah Timur	Ke Arah Barat
06.00-06.15	4,91	4,68	50,12	55,12
06.15-06.30	5,87	5,45	50,40	57,14
06.30-06.45	6,13	4,71	55,10	56,43
06.45-07.00	6,25	6,92	57,60	52,02
07.00-07.15	5,77	6,48	50,4	55,55
07.15-07.30	7,25	5,85	45,5	56,10
07.30-07.45	4,40	10,81	60,15	33,30
07.45-08.00	11,50	6,25	31,30	57,60
12.00-12.15	5,90	10,40	55,4	30,55
12.15-12.30	10,27	10,50	30,15	34,28
12.30-12.45	8,77	12,18	28,15	29,55
12.45-13.00	12,25	12,07	29,38	33,82
13.00-13.15	12,49	10,25	28,82	35,12
13.15-13.30	12,30	10,27	25,1	26,40
13.30-13.45	12,17	10,11	29,58	35,50
13.45-14.00	13,00	10,01	27,1	35,9
16.00-16.15	8,89	5,86	35,00	58,50
16.15-16.30	13,37	6,19	20,15	58,85
16.30-16.45	11,06	7,70	20,40	40,20
16.45-17.00	15,10	9,87	23,20	25,28
17.00-17.15	15,30	10,29	20,20	30,18
17.15-17.30	18,05	10,39	18,30	34,45
17.30-17.45	14,20	13,00	25,35	27,55
17.45-18.00	13,20	9,50	27,27	37,60
<b>Rerata Total</b>	<b>10,35</b>	<b>8,74</b>	<b>35,17</b>	<b>41,54</b>



**Hari/Tanggal    Minggu, 23 Januari 2022**

Periode Waktu	Vol. Kend Memutar (Kendaraan/Jam)			
	MC	LV	HV	Total
06.00-06.15	40	3	0	43
06.15-06.30	60	7	1	68
06.30-06.45	80	5	0	85
06.45-07.00	87	20	0	107
07.00-07.15	135	27	1	163
07.15-07.30	95	35	0	130
07.30-07.45	120	30	1	151
07.45-08.00	145	42	0	187
12.00-12.15	44	20	0	64
12.15-12.30	89	45	0	134
12.30-12.45	105	43	1	149
12.45-13.00	89	67	0	156
13.00-13.15	111	68	0	179
13.15-13.30	108	56	2	166
13.30-13.45	104	51	3	158
13.45-14.00	110	64	1	175
16.00-16.15	120	70	0	190
16.15-16.30	95	60	1	156
16.30-16.45	79	40	0	119
16.45-17.00	101	33	0	134
17.00-17.15	126	38	0	164
17.15-17.30	112	70	0	182
17.30-17.45	131	40	0	171
17.45-18.00	92	47	0	139

**Hari/Tanggal    Senin, 24 Januari 2022**

Periode Waktu	Vol. Kend Memutar Komposisi (Kendaraan/Jam)			
	MC	LV	HV	Total
06.00-06.15	45	4	0	49
06.15-06.30	96	28	0	124
06.30-06.45	158	23	0	181
06.45-07.00	217	38	1	256
07.00-07.15	249	45	0	294
07.15-07.30	270	36	0	306
07.30-07.45	275	47	1	323
07.45-08.00	265	35	0	300
12.00-12.15	125	48	0	173
12.15-12.30	115	45	0	160
12.30-12.45	120	55	1	176
12.45-13.00	135	48	0	183
13.00-13.15	140	60	2	202
13.15-13.30	137	63	0	200
13.30-13.45	145	70	1	216
13.45-14.00	128	72	0	200
16.00-16.15	113	50	1	164
16.15-16.30	125	54	0	179
16.30-16.45	134	45	1	180
16.45-17.00	147	57	0	204
17.00-17.15	130	43	1	174
17.15-17.30	150	58	0	208
17.30-17.45	160	46	0	206
17.45-18.00	146	55	1	202

**TABEL SURVEY WAKTU KENDARAAN MEMUTAR  
RUAS JALAN LAKSDA ADISUTJIPTO Km. 6 YOGYAKARTA**

**Hari/Tanggal Sabtu, 22 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Memutar (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	6,23	5,45	6,30	6,0
06.15-06.30	6,25	7,12	6,40	6,6
06.30-06.45	6,30	6,20	9,13	7,2
06.45-07.00	7,46	37,34	12,33	19,0
07.00-07.15	35,47	27,08	19,36	27,3
07.15-07.30	23,38	11,30	9,45	14,7
07.30-07.45	27,08	14,50	32,40	24,7
07.45-08.00	42,94	15,33	38,48	32,3
12.00-12.15	15,41	10,58	15,11	13,7
12.15-12.30	30,00	7,03	21,03	19,4
12.30-12.45	28,07	30,04	21,06	26,4
12.45-13.00	31,13	16,33	14,70	20,7
13.00-13.15	16,33	12,40	16,32	15,0
13.15-13.30	18,44	21,17	17,16	18,9
13.30-13.45	30,34	25,44	30,15	28,6
13.45-14.00	13,11	14,16	18,10	15,1
16.00-16.15	20,12	13,27	12,35	15,2
16.15-16.30	16,56	14,11	10,74	13,8
16.30-16.45	54,87	35,80	20,46	37,0
16.45-17.00	6,19	10,84	43,93	20,3
17.00-17.15	8,49	24,96	15,28	16,2
17.15-17.30	26,89	20,92	15,25	21,0
17.30-17.45	26,31	25,49	16,09	22,6
17.45-18.00	14,54	23,28	27,60	21,8
<b>Rerata Total</b>				<b>19,32</b>

**Hari/Tanggal    Minggu, 23 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Memutar (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	5,50	6,30	9,15	6,98
06.15-06.30	9,15	10,18	11,14	10,16
06.30-06.45	5,40	13,20	11,10	9,90
06.45-07.00	9,15	12,49	7,21	9,62
07.00-07.15	8,25	11,33	18,40	12,66
07.15-07.30	16,40	9,44	8,24	11,36
07.30-07.45	12,55	9,29	12,68	11,51
07.45-08.00	14,43	16,46	20,10	17,00
12.00-12.15	14,50	13,22	34,02	20,58
12.15-12.30	19,90	13,71	16,70	16,77
12.30-12.45	25,12	22,04	27,16	24,77
12.45-13.00	20,56	35,92	18,32	24,93
13.00-13.15	44,46	46,00	21,95	37,47
13.15-13.30	18,38	15,33	14,45	16,05
13.30-13.45	26,22	31,92	29,34	29,16
13.45-14.00	21,92	23,43	15,14	20,16
16.00-16.15	23,40	17,30	14,26	18,32
16.15-16.30	16,32	24,56	28,72	23,20
16.30-16.45	17,48	11,28	14,55	14,44
16.45-17.00	12,89	16,12	25,29	18,10
17.00-17.15	26,50	39,40	27,64	31,18
17.15-17.30	7,85	17,42	18,45	14,57
17.30-17.45	14,10	18,44	21,90	18,15
17.45-18.00	17,27	19,33	19,29	18,63
<b>Rerata Total</b>				<b>18,15</b>

**Hari/Tanggal    Senin, 24 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Memutar (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	15,70	17,73	19,20	17,54
06.15-06.30	15,92	28,67	25,81	23,47
06.30-06.45	50,34	26,47	15,47	30,76
06.45-07.00	14,89	17,46	16,35	16,23
07.00-07.15	14,89	17,46	16,35	16,23
07.15-07.30	25,70	17,19	14,41	19,10
07.30-07.45	14,13	40,37	27,76	27,42
07.45-08.00	11,83	29,91	23,73	21,82
12.00-12.15	24,78	16,33	22,25	21,12
12.15-12.30	26,57	24,51	27,95	26,34
12.30-12.45	25,50	39,17	22,17	28,95
12.45-13.00	28,32	30,20	27,34	28,62
13.00-13.15	30,74	34,40	37,56	34,23
13.15-13.30	28,76	30,50	27,40	28,89
13.30-13.45	44,20	38,24	40,95	41,13
13.45-14.00	30,60	35,80	28,40	31,60
16.00-16.15	14,30	21,88	29,10	21,76
16.15-16.30	20,24	21,32	30,50	24,02
16.30-16.45	26,30	24,90	36,40	29,20
16.45-17.00	32,50	28,17	18,44	26,37
17.00-17.15	16,28	14,35	32,44	21,02
17.15-17.30	40,30	26,18	37,80	34,76
17.30-17.45	37,70	33,71	28,45	33,28
17.45-18.00	31,27	19,43	28,18	26,29
<b>Rerata Total</b>				<b>26,26</b>



**TABEL SURVEY PANJANG ANTRIAN  
RUAS JALAN LAKSDA ADISUTJIPTO Km. 6 YOGYAKARTA**

**Hari/Tanggal    Sabtu, 22 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Panjang Antrian (M)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	0	0	0	0
06.15-06.30	0	0	0	0
06.30-06.45	0	5	0	1,7
06.45-07.00	5	5	0	3,3
07.00-07.15	5	5	0	3,3
07.15-07.30	5	0	10	5,0
07.30-07.45	10	15	5	10,0
07.45-08.00	5	10	10	8,3
12.00-12.15	10	10	20	13,3
12.15-12.30	10	25	10	15,0
12.30-12.45	10	10	20	13,3
12.45-13.00	20	10	30	20,0
13.00-13.15	5	15	10	10,0
13.15-13.30	10	10	10	10,0
13.30-13.45	20	10	15	15,0
13.45-14.00	10	15	20	15,0
16.00-16.15	20	10	25	18,3
16.15-16.30	20	10	5	11,7
16.30-16.45	25	10	10	15,0
16.45-17.00	10	10	20	13,3
17.00-17.15	25	10	10	15,0
17.15-17.30	30	5	10	15,0
17.30-17.45	25	10	5	13,3
17.45-18.00	10	20	15	15,0
<b>Rerata Total</b>				<b>10,83</b>

**Hari/Tanggal    Minggu, 23 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Panjang Antrian (M)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	0	0	5	1,67
06.15-06.30	5	0	0	1,67
06.30-06.45	0	0	0	0,00
06.45-07.00	0	5	0	1,67
07.00-07.15	0	0	5	1,67
07.15-07.30	5	0	10	5,00
07.30-07.45	10	0	5	5,00
07.45-08.00	15	0	10	8,33
12.00-12.15	0	5	0	1,67
12.15-12.30	10	20	5	11,67
12.30-12.45	10	5	10	8,33
12.45-13.00	25	10	5	13,33
13.00-13.15	20	10	10	13,33
13.15-13.30	10	20	10	13,33
13.30-13.45	10	10	20	13,33
13.45-14.00	10	10	20	13,33
16.00-16.15	20	10	10	13,33
16.15-16.30	30	10	10	16,67
16.30-16.45	20	10	10	13,33
16.45-17.00	5	10	10	8,33
17.00-17.15	10	5	10	8,33
17.15-17.30	10	30	10	16,67
17.30-17.45	10	15	10	11,67
17.45-18.00	10	10	15	11,67
<b>Rerata Total</b>				<b>8,89</b>

**Hari/Tanggal    Senin, 24 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Panjang Antrian (M)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	0	0	0	0,00
06.15-06.30	5	0	5	3,33
06.30-06.45	0	0	5	1,67
06.45-07.00	10	5	5	6,67
07.00-07.15	10	5	5	6,67
07.15-07.30	5	5	10	6,67
07.30-07.45	15	10	5	10,00
07.45-08.00	10	5	5	6,67
12.00-12.15	20	10	10	13,33
12.15-12.30	20	10	5	11,67
12.30-12.45	30	10	10	16,67
12.45-13.00	10	10	20	13,33
13.00-13.15	20	10	10	13,33
13.15-13.30	10	20	10	13,33
13.30-13.45	20	35	20	25,00
13.45-14.00	40	10	20	23,33
16.00-16.15	10	20	10	13,33
16.15-16.30	10	10	20	13,33
16.30-16.45	10	10	20	13,33
16.45-17.00	10	20	10	13,33
17.00-17.15	5	10	15	10,00
17.15-17.30	20	10	5	11,67
17.30-17.45	10	15	5	10,00
17.45-18.00	20	10	5	11,67
<b>Rerata Total</b>				<b>11,18</b>

**TABEL SURVEY WAKTU TUNDAAN  
RUAS JALAN LAKSDA ADISUTJIPTO Km. 6 YOGYAKARTA**

**Hari/Tanggal    Sabtu, 22 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Tundaan (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	20,14	17,45	12,26	16,62
06.15-06.30	24,25	15,31	15,60	18,39
06.30-06.45	15,70	18,30	26,20	20,07
06.45-07.00	22,11	27,12	38,33	29,19
07.00-07.15	36,20	29,40	22,30	29,30
07.15-07.30	22,10	18,40	13,30	17,93
07.30-07.45	30,20	19,67	38,35	29,41
07.45-08.00	45,50	20,27	40,42	35,40
12.00-12.15	28,11	20,43	21,10	23,21
12.15-12.30	35,48	28,37	25,60	29,82
12.30-12.45	36,40	35,60	40,22	37,41
12.45-13.00	40,57	36,80	30,45	35,94
13.00-13.15	37,46	42,50	20,33	33,43
13.15-13.30	30,24	35,60	19,24	28,36
13.30-13.45	40,30	30,20	30,31	33,60
13.45-14.00	20,12	25,45	27,80	24,46
16.00-16.15	37,18	20,26	24,26	27,23
16.15-16.30	35,47	21,22	19,20	25,30
16.30-16.45	45,60	34,67	60,14	46,80
16.45-17.00	18,26	20,21	50,44	29,64
17.00-17.15	19,23	34,50	15,30	23,01
17.15-17.30	37,70	21,33	18,65	25,89
17.30-17.45	36,84	30,15	28,90	31,96
17.45-18.00	20,13	29,40	39,60	29,71
<b>Rerata Total</b>				<b>28,42</b>

**Hari/Tanggal    Minggu, 23 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Tundaan (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	0	6,25	10,2	5,48
06.15-06.30	5,50	7,10	8,25	6,95
06.30-06.45	0	8,28	4,50	4,26
06.45-07.00	6,70	0	6,44	4,38
07.00-07.15	6,32	5,44	8,21	6,66
07.15-07.30	5,44	9,12	8,37	7,64
07.30-07.45	6,77	10,12	13,77	10,22
07.45-08.00	6,26	17,21	11,48	11,65
12.00-12.15	16,11	12,23	30,10	19,48
12.15-12.30	20,50	12,45	18,44	17,13
12.30-12.45	27,13	19,90	32,34	26,46
12.45-13.00	24,25	36,77	22,21	27,74
13.00-13.15	45,78	39,90	40,34	42,01
13.15-13.30	19,45	18,23	23,44	20,37
13.30-13.45	28,91	35,95	31,70	32,19
13.45-14.00	25,30	34,20	32,12	30,54
16.00-16.15	28,19	25,70	20,44	24,78
16.15-16.30	18,70	34,50	29,90	27,70
16.30-16.45	19,68	20,57	20,37	20,21
16.45-17.00	23,40	16,80	32,44	24,21
17.00-17.15	32,60	40,23	36,78	36,54
17.15-17.30	15,35	20,28	28,90	21,51
17.30-17.45	16,70	20,24	25,49	20,81
17.45-18.00	27,14	22,43	28,80	26,12
<b>Rerata Total</b>				<b>19,79</b>

**Hari/Tanggal    Senin, 24 Januari 2022**

Periode Waktu	Ke Arah Timur			Rerata
	Waktu Tundaan (Detik)			
	Sampel Kendaraan			
	I	II	III	
06.00-06.15	19,35	25,23	11,24	18,61
06.15-06.30	20,79	17,73	27,80	22,11
06.30-06.45	28,56	56,42	19,20	34,73
06.45-07.00	22,22	25,40	18,55	22,06
07.00-07.15	27,20	20,21	19,37	22,26
07.15-07.30	28,90	18,27	16,40	21,19
07.30-07.45	15,30	30,31	45,40	30,34
07.45-08.00	14,27	31,20	20,12	21,86
12.00-12.15	36,18	25,70	30,20	30,69
12.15-12.30	32,65	28,93	33,14	31,57
12.30-12.45	31,75	40,22	28,50	33,49
12.45-13.00	35,43	32,55	30,38	32,79
13.00-13.15	36,17	35,70	41,40	37,76
13.15-13.30	32,15	35,16	43,40	36,90
13.30-13.45	45,50	40,23	41,32	42,35
13.45-14.00	35,50	46,40	31,26	37,72
16.00-16.15	20,18	24,67	31,50	25,45
16.15-16.30	26,20	22,37	25,61	24,73
16.30-16.45	30,31	28,66	40,51	33,16
16.45-17.00	34,40	30,12	20,70	28,41
17.00-17.15	25,64	19,20	31,40	25,41
17.15-17.30	45,50	42,13	28,40	38,68
17.30-17.45	40,44	20,18	35,16	31,93
17.45-18.00	41,20	25,30	30,55	32,35
<b>Rerata Total</b>				<b>29,86</b>

## DOKUMENTASI LAPANGAN



