










LAMPIRAN


		FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI			
		PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG						PERSIMPANGAN			
Hari/ Tanggal		: Senin, 15/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Utara)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Utara									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m 			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran 			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan) 			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar, Keretek, Andong 	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15	40	397		11	21			6			
06:15-06:30	55	470		13	57			10			
06:30-06:45	75	535		12	108			11		1	
06:45-07:00	98	662		17	136			5		12	
07:00-07:15	119	575		9	106			3		3	
07:15-07:30	121	629		3	116			18			
07:30-07:45	112	664		8	84			24		1	
07:45-08:00	91	675		11	112		3	13			
08:00-08:15	72	436		14	125		1	20		1	
08:15-08:30	72	444		14	105			19		2	
08:30-08:45	63	280		8	99			11			
08:45-09:00	107	391		14	116		1	17		3	
09:00-09:15	88	418		11	117			14		1	
09:15-09:30	75	345		8	106			31			
09:30-09:45	99	349		11	107			29		2	
09:45-10:00	105	285		14	105		1	42		1	
10:00-10:15	68	377		12	109			2			
10:15-10:30	87	339		14	125			16			
10:30-10:45	92	327		25	107		2	39			
10:45-11:00	31	264		30	116		2	27		1	
11:00-11:15	78	252		7	114			32		2	
11:15-11:30	20	247		10	121		2	20		1	
11:30-11:45	83	272		18	111			33			
11:45-12:00	88	277		18	108			29		1	
12:00-12:15	113	238		19	114			31		2	
12:15-12:30	85	245		15	107		1	40			
12:30-12:45	90	185		19	98		2	17			
12:45-13:00	82	201		12	112			22			
13:00-13:15	85	195		7	112		1	15			
13:15-13:30	88	278		17	120			21			
13:30-13:45	94	305		20	118			34		1	
13:45-14:00	82	218		13	105		1	25			
14:00-14:15	109	321		9	111			19			
14:15-14:30	133	470		18	125			30		2	
14:30-14:45	85	462		5	122			35			
14:45-15:00	127	504		21	126			33			
15:00-15:15	99	461		17	103		1	14		1	
15:15-15:30	130	533		10	121			29			
15:30-15:45	168	646		19	127			13			
15:45-16:00	215	1005		19	125			16			
16:00-16:15	196	1114		10	119			33			
16:15-16:30	223	792		13	124			18			
16:30-16:45	199	837		14	119		2	19		1	
16:45-17:00	146	786		18	91			21			
17:00-17:15	182	897		18	173			12			
17:15-17:30	211	869		13	143			16			
17:30-17:45	185	704		18	99			15			
17:45-18:00	89	515		8	68			16			
JUMLAH	5155	22691		664	5313		20	1015		39	
TOTAL					34858					39	


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG									
Hari/ Tanggal : Senin, 15/09/2025										
Nama persimpangan : Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang										
Titik pengamatan survei : Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)										
Arah pergerakan kendaraan : Dari Selatan										
Surveyor :										
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan										
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15		621	11		76			5		
06:15-06:30		734	14		107	2		7		
06:30-06:45		788	16		147			10	1	
06:45-07:00		801	7		82	3		9	1	1
07:00-07:15		859	20		104	2		13		
07:15-07:30		793	8		125	1		6		1
07:30-07:45		821	23		104	1		11		
07:45-08:00		717	4		80	3		12	1	
08:00-08:15		528	5		97	2		20		2
08:15-08:30		607	3		61	2		18		3
08:30-08:45		295	5		47	3		18		
08:45-09:00		405	8		71	1		14	2	4
09:00-09:15		427	4		92	1		24		2
09:15-09:30		295	11		70			17		
09:30-09:45		331	20		102	2		18	2	1
09:45-10:00		366	19		96	5		16		
10:00-10:15		356	15		115	6		34		14
10:15-10:30		336	14		89	4		22	2	4
10:30-10:45		453	16		112	6		20	2	2
10:45-11:00		350	16		86	7		15	1	2
11:00-11:15		412	12		121	6		21	2	1
11:15-11:30		358	14		118	5		14		1
11:30-11:45		343	22		93	4		27		2
11:45-12:00		334	30		125	5		18		
12:00-12:15		332	15		108	2		16		
12:15-12:30		356	11		109	3		17	1	1
12:30-12:45		373	17		155	4		16	3	1
12:45-13:00		427	16		151	4		18		
13:00-13:15		349	19		125	11		11		2
13:15-13:30		447	31		93	4		15		
13:30-13:45		408	12		131	1		35		
13:45-14:00		324	20		125	3		22		
14:00-14:15		479	19		126	4		27		1
14:15-14:30		426	25		114	2		21	1	2
14:30-14:45		592	48		121	4		26		
14:45-15:00		588	46		132	12		32	2	1
15:00-15:15		466	44		103	11		21		
15:15-15:30		576	50		115	9		34		1
15:30-15:45		629	42		126	6		31	1	1
15:45-16:00		580	43		156	7		41	1	
16:00-16:15		457	42		116	5		25	1	
16:15-16:30		636	35		128	9		18		1
16:30-16:45		549	29		139	7		22	1	
16:45-17:00		425	21		105	3		5		
17:00-17:15		316	22		66	4		10	1	
17:15-17:30		327	15		102	7		12	1	
17:30-17:45		276	7		97	4		7		
17:45-18:00		308	21		77	3		11		
JUMLAH		22976	967		5140	200		882	27	51
TOTAL					30192					51

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal : Senin, 15/09/2025											
Nama persimpangan : Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang											
Titik pengamatan survei : Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)											
Arah pergerakan kendaraan : Dari Timur											
Surveyor :											
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan											
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opellet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Doker Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15	17		117	2		15					2
06:15-06:30	26		276	1		21					
06:30-06:45	44		345	3		20					1
06:45-07:00	35		315	2		9				1	
07:00-07:15	39		381	1		13					
07:15-07:30	40		353	3		12					
07:30-07:45	30		398	3		16					
07:45-08:00	20		243	3		25	2				
08:00-08:15	27		140	1		10				1	
08:15-08:30	33		162	9		18				1	1
08:30-08:45	11		141	5		12					
08:45-09:00	13		132	5		8					2
09:00-09:15	17		106	4		9	1				
09:15-09:30	15		86	4		8	1			1	
09:30-09:45	13		82	3		21	1				
09:45-10:00	19		133	3		16					1
10:00-10:15	11		59	4		12	1				
10:15-10:30	17		98	8		10	2				
10:30-10:45	15		111	2		15					1
10:45-11:00	9		118	4		13	1				2
11:00-11:15	13		98			10	1				
11:15-11:30	23		113	5		11					
11:30-11:45	38		140	5		20				1	
11:45-12:00	26		137	6		18					
12:00-12:15	31		119	8		17				2	1
12:15-12:30	32		95			8	1			3	
12:30-12:45	39		98	4		15					1
12:45-13:00	33		112	2		18	2				
13:00-13:15	34		105	3		10					
13:15-13:30	14		119	5		12					
13:30-13:45	32		121	10		13					
13:45-14:00	25		112	3		19	2				
14:00-14:15	13		104	8		10					
14:15-14:30	18		67	8		6					1
14:30-14:45	12		74	2		7					
14:45-15:00	8		60	1		8				2	
15:00-15:15	21		81	7		10					
15:15-15:30	27		112	2		14	2			1	
15:30-15:45	30		141	3		7					
15:45-16:00	14		143	2		9	3				
16:00-16:15	24		152	2		8					1
16:15-16:30	33		124	3		12	1				
16:30-16:45	45		182			18					
16:45-17:00	7		175			20					
17:00-17:15	32		154	2		19	3			1	
17:15-17:30	35		158	5		9	1				
17:30-17:45	22		112	3		7					
17:45-18:00	13		101	2		10				1	
JUMLAH	1145		7105	171		628	25			15	14
TOTAL						9089					14


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI				
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG						PERSIMPANGAN				
Hari/ Tanggal		: Selasa, 16/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Utara)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Utara									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan		
06:00-06:15	57	290		7	26			3			
06:15-06:30	65	412		15	47			5			1
06:30-06:45	80	487		12	110			7			2
06:45-07:00	87	571		15	124		1	4			
07:00-07:15	123	532		11	118			15			4
07:15-07:30	119	602		5	107			15			1
07:30-07:45	115	674		9	97		2	6			1
07:45-08:00	86	701		12	112		1	17			
08:00-08:15	82	425		16	124		1	15			
08:15-08:30	70	464		10	103			11			3
08:30-08:45	87	305		7	95			16			2
08:45-09:00	99	351		13	109		2	16			
09:00-09:15	90	420		11	112		1	13			
09:15-09:30	85	415		15	186		1	18			
09:30-09:45	77	325		8	101			30			2
09:45-10:00	106	387		19	107			39			
10:00-10:15	71	365		7	112			27			3
10:15-10:30	82	345		12	129		1	18			
10:30-10:45	80	315		12	113			34			
10:45-11:00	54	284		14	111			21			1
11:00-11:15	33	248		7	116			28			
11:15-11:30	27	222		21	119		3	19			4
11:30-11:45	78	262		31	120			32			
11:45-12:00	47	269		25	107			26			
12:00-12:15	93	238		15	115			33			
12:15-12:30	96	254		20	105		4	42			
12:30-12:45	80	179		18	96			15			
12:45-13:00	80	207		17	114			23			
13:00-13:15	92	187		13	110		1	14			2
13:15-13:30	95	182		15	121			26			
13:30-13:45	78	287		21	120			31			
13:45-14:00	101	227		6	111			29			
14:00-14:15	126	302		6	119			17			
14:15-14:30	117	486		17	120			28			1
14:30-14:45	102	457		12	124		1	33			
14:45-15:00	118	492		18	121			31			
15:00-15:15	157	515		17	102			19			
15:15-15:30	107	487		20	119			24			4
15:30-15:45	145	772		16	125			16			
15:45-16:00	182	987		15	129		2	13			
16:00-16:15	187	992		15	117			34			
16:15-16:30	222	781		19	123			20			1
16:30-16:45	192	721		25	117			18			2
16:45-17:00	148	827		17	94			24			2
17:00-17:15	178	712		15	171		1	13			
17:15-17:30	200	697		17	145			17			
17:30-17:45	187	720		25	101			16			1
17:45-18:00	97	617		11	98			18			
JUMLAH	5080	21997		704	5422		22	989			37
TOTAL					34214						37


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN			
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG									
Hari/ Tanggal		: Selasa, 16/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Selatan								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobis), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15		582	13		55	1		2		
06:15-06:30		673	10		90			11		
06:30-06:45		789	15		112	3		8	1	3
06:45-07:00		825	9		107	2		12		
07:00-07:15		799	21		97	3		15	1	1
07:15-07:30		784	11		135	1		7		1
07:30-07:45		812	24		125	1		8		
07:45-08:00		722	18		97	2		13	1	1
08:00-08:15		533	9		87	3		25		
08:15-08:30		603	8		65	5		14	2	
08:30-08:45		274	8		57	4		17		3
08:45-09:00		401	7		72	7		28		
09:00-09:15		417	6		94	1		20		
09:15-09:30		306	10		70	2		16	2	
09:30-09:45		320	22		106	1		11	1	2
09:45-10:00		316	17		107	4		17		
10:00-10:15		363	16		124	5		31		
10:15-10:30		344	13		70			32		10
10:30-10:45		398	17		112	6		18		
10:45-11:00		403	17		86	2		16	2	
11:00-11:15		413	13		112	4		26		1
11:15-11:30		368	15		117	2		15	2	2
11:30-11:45		357	11		98	5		28		
11:45-12:00		331	29		105	1		29		
12:00-12:15		327	16		102	11		17		1
12:15-12:30		316	12		112	9		17	3	
12:30-12:45		354	14		125	4		11		4
12:45-13:00		395	15		175	7		27		
13:00-13:15		401	20		105	13		23	1	1
13:15-13:30		437	33		145	6		26		
13:30-13:45		424	14		128	7		30		
13:45-14:00		365	18		117	4		28	1	
14:00-14:15		451	21		134	8		18		2
14:15-14:30		436	26		117	7		27		1
14:30-14:45		584	39		157	4		16	2	1
14:45-15:00		593	45		136	12		35		
15:00-15:15		477	43		180	9		20		
15:15-15:30		539	52		112	7		38		
15:30-15:45		609	40		112	4		40	3	
15:45-16:00		577	42		147	3		21		1
16:00-16:15		469	41		102	6		25		
16:15-16:30		673	45		108	8		16	1	
16:30-16:45		435	32		140	11		27	1	1
16:45-17:00		455	27		97	4		11		
17:00-17:15		506	23		77	7		15	1	2
17:15-17:30		324	16		105	8		9	2	
17:30-17:45		286	8		86	2		10	1	1
17:45-18:00		313	20		65	4		5		
JUMLAH		22879	1001		5184	230		931	28	39
TOTAL					30253					39


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG									PERSIMPANGAN
Hari/ Tanggal : Selasa, 16/09/2025										
Nama persimpangan : Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang										
Titik pengamatan survei : Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)										
Arah pergerakan kendaraan : Dari Timur										
Surveyor :										
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan										
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan	
06:00-06:15	23		123	4		19	1			1
06:15-06:30	31		281	2		25				
06:30-06:45	49		349	1		27	1			1
06:45-07:00	37		325	4		11			2	
07:00-07:15	43		392	3		9				2
07:15-07:30	45		361	4		17				
07:30-07:45	33		367	4		19			2	
07:45-08:00	40		351	3		20				7
08:00-08:15	31		260	2		15	1			
08:15-08:30	42		131	7		21				
08:30-08:45	15		147	11		16			2	
08:45-09:00	11		133	2		11				
09:00-09:15	19		110	3		8			1	2
09:15-09:30	14		91	3		9				1
09:30-09:45	21		76	5		19				
09:45-10:00	17		96	5		23			1	
10:00-10:15	15		101	7		17	2		1	
10:15-10:30	23		91	8		15				
10:30-10:45	13		143	8		11				
10:45-11:00	16		61	3		17			1	
11:00-11:15	19		77	7		12				
11:15-11:30	30		118	9		16				1
11:30-11:45	38		130	11		27	1			2
11:45-12:00	29		91	9		14				
12:00-12:15	33		117	5		19	1			
12:15-12:30	27		149	7		10	3		3	
12:30-12:45	41		141	6		20				
12:45-13:00	32		133	12		23			3	1
13:00-13:15	40		126	4		14				
13:15-13:30	19		112	7		18				
13:30-13:45	37		121	11		12	1		3	
13:45-14:00	30		117	5		24				
14:00-14:15	17		110	9		9				1
14:15-14:30	21		128	10		11	2		2	
14:30-14:45	14		132	12		12				
14:45-15:00	11		110	3		17				
15:00-15:15	26		111	2		12				
15:15-15:30	35		87	5		19				
15:30-15:45	49		84	7		12			1	
15:45-16:00	27		57	3		19	4			
16:00-16:15	29		90	5		13				1
16:15-16:30	43		116	7		17	1		1	
16:30-16:45	49		146	3		23				
16:45-17:00	14		154	6		25				
17:00-17:15	37		159	9		20	2		2	
17:15-17:30	41		163	4		13	1			1
17:30-17:45	30		120	7		17			1	
17:45-18:00	22		112	5		15	1			
JUMLAH	1378		7300	279		792	22		26	21
TOTAL						9797				21


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN	
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal : Rabu, 17/09/2025											
Nama persimpangan : JI. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang											
Titik pengamatan survei : Jl. Meyjend Sungkono (Utara)											
Arah pergerakan kendaraan : Dari Utara											
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan											
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobis), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandeng dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15	30	305		12	30			2			
06:15-06:30	43	420		18	45		1	1			
06:30-06:45	105	525		14	109			5		1	
06:45-07:00	115	616		16	118			6			
07:00-07:15	103	520		10	120		2	10			
07:15-07:30	112	436		8	106			14		2	
07:30-07:45	114	530		7	102			8			
07:45-08:00	97	320		9	115		3	15		4	
08:00-08:15	90	470		12	128		1	16			
08:15-08:30	102	560		14	166			11		2	
08:30-08:45	93	342		12	97		4	17			
08:45-09:00	87	420		17	102		1	14		1	
09:00-09:15	94	330		20	113			18		1	
09:15-09:30	102	560		16	173			26		1	
09:30-09:45	111	230		9	102			31			
09:45-10:00	97	250		21	108			34			
10:00-10:15	86	340		4	115		2	29			
10:15-10:30	70	275		11	127			16		3	
10:30-10:45	40	330		10	118		2	32			
10:45-11:00	32	360		15	113			25		5	
11:00-11:15	74	430		9	119			27		2	
11:15-11:30	52	222		21	127		1	21			
11:30-11:45	46	436		27	116			33			
11:45-12:00	83	280		30	103			24		1	
12:00-12:15	92	244		17	114		3	34			
12:15-12:30	42	261		21	107			41		2	
12:30-12:45	60	169		19	99			16		1	
12:45-13:00	43	201		15	116		2	27		1	
13:00-13:15	93	174		17	113			19		1	
13:15-13:30	105	274		12	130			22			
13:30-13:45	112	280		20	128			34			
13:45-14:00	114	237		6	117		2	31			
14:00-14:15	121	312		8	121			18			
14:15-14:30	120	469		12	120			24			
14:30-14:45	131	472		14	123			32		2	
14:45-15:00	142	488		15	122			36		4	
15:00-15:15	157	516		18	105		1	22		5	
15:15-15:30	160	490		21	119			24			
15:30-15:45	143	774		14	123		2	18			
15:45-16:00	120	991		17	132		1	15			
16:00-16:15	143	998		16	118			31			
16:15-16:30	170	773		20	124			23		1	
16:30-16:45	153	740		23	112		2	24			
16:45-17:00	182	852		18	97			27			
17:00-17:15	160	734		14	163		1	17			
17:15-17:30	170	887		18	150			17			
17:30-17:45	140	749		27	111			19			
17:45-18:00	89	621		14	97			21			
JUMLAH	4940	22213		738	5533		31	1027		40	
TOTAL					34482					40	


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN				
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG										
Hari/ Tanggal		: Rabu, 17/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Selatan									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opellet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15		594	10		64	2		6	1		
06:15-06:30		703	11		134	3		8			
06:30-06:45		764	15		80	1		11			
06:45-07:00		798	9		99	2		10	1		2
07:00-07:15		840	18		115	1		12			1
07:15-07:30		783	7		120	2		7			
07:30-07:45		878	19		85	2		10			3
07:45-08:00		720	14		95	2		9	2		
08:00-08:15		518	6		63	1		21			
08:15-08:30		597	7		50	3		17	1		
08:30-08:45		285	6		69	2		17			4
08:45-09:00		415	9		84	2		16			
09:00-09:15		432	5		71	1		23	1		
09:15-09:30		397	12		104			15			1
09:30-09:45		342	21		101	3		15	4		2
09:45-10:00		333	18		99	4		17			1
10:00-10:15		349	16		88	4		29			
10:15-10:30		343	16		115	6		31			
10:30-10:45		431	13		87	5		24	2		7
10:45-11:00		369	11		122	8		14			
11:00-11:15		410	14		115	4		20			
11:15-11:30		336	14		97	6		13	1		
11:30-11:45		341	21		135	3		25			1
11:45-12:00		324	29		168	6		17			
12:00-12:15		352	17		103	1		17	3		
12:15-12:30		359	10		145	3		15			1
12:30-12:45		281	16		157	2		15			
12:45-13:00		437	17		126	5		27			
13:00-13:15		329	20		90	10		12	1		1
13:15-13:30		444	32		135	6		16			
13:30-13:45		402	14		121	3		34	2		
13:45-14:00		325	19		123	2		21	2		2
14:00-14:15		471	19		116	4		22	2		2
14:15-14:30		416	21		120	3		26			
14:30-14:45		582	46		134	2		24			1
14:45-15:00		584	49		159	11		30	1		1
15:00-15:15		455	42		111	14		19			1
15:15-15:30		576	54		123	8		33			
15:30-15:45		632	43		146	5		35	1		
15:45-16:00		579	49		106	6		39			
16:00-16:15		466	39		127	4		22			
16:15-16:30		626	37		136	8		17	2		2
16:30-16:45		534	28		109	9		21	1		
16:45-17:00		429	22		109	6		7			
17:00-17:15		326	20		104	3		9	3		1
17:15-17:30		342	16		98	6		13			
17:30-17:45		264	9		70	5		8			
17:45-18:00		298	17		71	4		10			
JUMLAH		22811	977		5199	203		879	31		34
TOTAL					30100						34


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN				
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL										
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG										
Hari/ Tanggal		: Rabu, 17/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Timur									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B. kanan	B. Kiri	L	B. kanan	B. Kiri	L	B. Kanan		
06:00-06:15	12		112	1		11					
06:15-06:30	21		271	2		17					
06:30-06:45	39		335	4		23				3	
06:45-07:00	47		310	2		14				2	
07:00-07:15	42		371	3		18			1	1	
07:15-07:30	37		345	1		17					
07:30-07:45	40		368	5		11	1				
07:45-08:00	31		330	4		20	2				
08:00-08:15	26		240	2		27				1	
08:15-08:30	43		170	2		15				2	
08:30-08:45	19		169	6		23				1	
08:45-09:00	17		146	3		17			2		
09:00-09:15	11		142	3		12					
09:15-09:30	24		110	4		14	1			1	
09:30-09:45	17		115	6		19					
09:45-10:00	23		131	9		23					
10:00-10:15	9		81	7		20					
10:15-10:30	12		111	4		10	1		1		
10:30-10:45	20		102	8		12			2		
10:45-11:00	27		98	4		16					
11:00-11:15	19		123	3		23	1				
11:15-11:30	29		88	7		21				2	
11:30-11:45	33		147	9		17	3		1		
11:45-12:00	36		142	11		11	1				
12:00-12:15	39		124	8		15					
12:15-12:30	27		85	5		12	1			1	
12:30-12:45	34		97	7		19	3				
12:45-13:00	41		119	10		14			3		
13:00-13:15	40		113	3		10					
13:15-13:30	35		117	9		9	2				
13:30-13:45	16		115	5		14					
13:45-14:00	37		129	6		19			4	1	
14:00-14:15	30		110	9		15					
14:15-14:30	17		122	12		11					
14:30-14:45	23		91	8		13	2				
14:45-15:00	19		72	8		13	1				
15:00-15:15	17		91	6		10	1			1	
15:15-15:30	31		115	3		19					
15:30-15:45	35		151	3		16					
15:45-16:00	18		138	7		14					
16:00-16:15	19		147	5		13	4		1	2	
16:15-16:30	28		119	2		17	1		1		
16:30-16:45	40		172	8		23			2		
16:45-17:00	12		160	4		25					
17:00-17:15	37		181	4		21	2				
17:15-17:30	41		167	7		12			2		
17:30-17:45	29		128	9		15	1				
17:45-18:00	11		111	4		19	1		1		
JUMLAH	1310		7531	262		779	29		21	18	
TOTAL						9932				18	


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN	
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal : Kamis,18/09/2025											
Nama persimpangan : Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang											
Titik pengamatan survei : Jjl. Meyjend Sungkono (Utara)											
Arah pergerakan kendaraan : Dari Utara											
Surveyor :											
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan											
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15	44	382		13	27			5			
06:15-06:30	50	461		16	50			7		1	
06:30-06:45	76	537		11	98			10			
06:45-07:00	89	672		15	123			3			
07:00-07:15	120	580		10	130			6		2	
07:15-07:30	126	631		16	115			15			
07:30-07:45	118	642		9	92			22			
07:45-08:00	96	677		12	115		2	16		9	
08:00-08:15	77	442		15	131			27			
08:15-08:30	75	451		13	107			17			
08:30-08:45	60	279		9	102			12			
08:45-09:00	103	361		12	121			14			
09:00-09:15	92	415		10	116			17			
09:15-09:30	80	335		8	156		1	29			
09:30-09:45	101	353		12	103			32		2	
09:45-10:00	108	392		14	112			41			
10:00-10:15	72	367		15	116			22			
10:15-10:30	90	348		14	122		2	15			
10:30-10:45	88	319		26	103		1	40		3	
10:45-11:00	32	272		32	111			25		4	
11:00-11:15	76	254		9	119			36		1	
11:15-11:30	79	213		11	124			28			
11:30-11:45	28	242		17	109		2	31			
11:45-12:00	90	271		19	113			34			
12:00-12:15	76	248		18	124			39			
12:15-12:30	101	247		16	117			42		2	
12:30-12:45	87	177		20	94			17		1	
12:45-13:00	92	207		13	98			21			
13:00-13:15	84	193		8	116		4	16			
13:15-13:30	86	268		16	112			24		1	
13:30-13:45	91	302		22	122			33		1	
13:45-14:00	92	221		14	130			27		1	
14:00-14:15	83	333		8	115			18			
14:15-14:30	112	460		17	161		1	25			
14:30-14:45	127	667		6	121			32			
14:45-15:00	95	501		20	132			34			
15:00-15:15	132	453		19	136		1	17		2	
15:15-15:30	102	544		11	113			28			
15:30-15:45	136	649		16	118		1	15			
15:45-16:00	179	104		15	122			17			
16:00-16:15	230	978		13	126			39			
16:15-16:30	204	767		17	120			20			
16:30-16:45	227	853		11	121			24			
16:45-17:00	187	792		15	118		2	29			
17:00-17:15	155	887		17	84			15			
17:15-17:30	179	893		13	180			14			
17:30-17:45	205	708		20	163			16			
17:45-18:00	190	520		11	102			13			
JUMLAH	5222	21868		694	5560		17	1079		30	
TOTAL					34440					30	


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN	
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal : Kamis, 18/09/2025											
Nama persimpangan : Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang											
Titik pengamatan survei : Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)											
Arah pergerakan kendaraan : Dari Selatan											
Surveyor :											
Cuaca : Cerah/ Mendung/ Hujan											
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15		592	12		69	1		6			
06:15-06:30		663	11		114	1		8			
06:30-06:45		780	17		156	3		10	1		1
06:45-07:00		804	9		90	1		11			
07:00-07:15		843	19		101	2		14	2		3
07:15-07:30		784	7		115	3		12			
07:30-07:45		832	21		98	2		12	1		
07:45-08:00		718	14		84	1		10			
08:00-08:15		537	6		95	3		13			
08:15-08:30		609	5		62	2		20	3		1
08:30-08:45		797	5		49	3		21			9
08:45-09:00		416	9		70	2		19			
09:00-09:15		420	7		88	1		22	2		1
09:15-09:30		297	10		69			16			
09:30-09:45		340	19		106	3		16			
09:45-10:00		355	21		195	4		18	1		4
10:00-10:15		354	14		171	6		32	1		
10:15-10:30		326	15		92	4		26			
10:30-10:45		451	15		110	5		21	2		2
10:45-11:00		319	17		90	5		17			
11:00-11:15		410	13		130	4		19	3		1
11:15-11:30		342	13		122	4		13	3		
11:30-11:45		361	20		90	2		29			1
11:45-12:00		329	32		121	2		17			
12:00-12:15		330	16		110	4		17	1		
12:15-12:30		359	10		112	3		17	1		2
12:30-12:45		261	15		145	3		15			
12:45-13:00		428	17		131	9		27			1
13:00-13:15		356	18		139	6		10	3		
13:15-13:30		447	31		96	2		14	1		7
13:30-13:45		412	11		137	1		33	1		
13:45-14:00		314	17		128	3		24	2		
14:00-14:15		459	17		127	4		26	1		2
14:15-14:30		419	24		113	5		23	1		
14:30-14:45		585	45		120	11		25			
14:45-15:00		591	47		136	8		31	2		11
15:00-15:15		462	47		171	5		24			
15:15-15:30		571	49		110	7		32	3		
15:30-15:45		691	48		129	9		32			1
15:45-16:00		572	41		160	7		40			
16:00-16:15		459	41		121	10		24	2		10
16:15-16:30		627	35		132	7		19			
16:30-16:45		550	32		141	6		19	3		1
16:45-17:00		442	22		109	5		7			
17:00-17:15		315	26		56	3		11	1		2
17:15-17:30		326	16		104	3		11			
17:30-17:45		229	9		87	4		18			1
17:45-18:00		311	17		91	3		10			
JUMLAH		23195	982		5392	192		911	41		61
TOTAL					30713						61

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN				
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal		: Kamis,18/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Timur									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15	19		127	5		17					2
06:15-06:30	31		286	3		15		1			1
06:30-06:45	54		355	2		23			1		1
06:45-07:00	49		325	2		14					
07:00-07:15	45		341	3		23		2			
07:15-07:30	35		363	1		17					1
07:30-07:45	40		368	4		20			1		2
07:45-08:00	54		353	6		15					1
08:00-08:15	32		253	6		28					3
08:15-08:30	38		150	2		17			2		
08:30-08:45	16		172	8		18					
08:45-09:00	18		151	5		24					1
09:00-09:15	20		141	7		13					
09:15-09:30	23		116	5		26					
09:30-09:45	29		186	6		21			3		1
09:45-10:00	21		92	3		24			1		
10:00-10:15	27		122	8		17					
10:15-10:30	25		106	8		20					
10:30-10:45	29		101	9		21			1		
10:45-11:00	24		120	6		15					
11:00-11:15	33		108	4		23					
11:15-11:30	48		88	7		22					
11:30-11:45	36		112	9		18					2
11:45-12:00	40		135	9		20	3		4		
12:00-12:15	42		142	5		23	1		1		1
12:15-12:30	49		124	7		15					
12:30-12:45	43		105	4		17					2
12:45-13:00	44		99	6		19	2				
13:00-13:15	24		87	3		18	1		2		1
13:15-13:30	42		109	3		17	1				
13:30-13:45	35		110	10		18	2				
13:45-14:00	23		129	7		24					
14:00-14:15	28		126	11		20			1		
14:15-14:30	17		122	8		11	4				
14:30-14:45	13		109	12		12			2		
14:45-15:00	26		77	7		18	2				
15:00-15:15	32		84	4		15					
15:15-15:30	40		70	7		19					1
15:30-15:45	37		91	3		12	1		1		
15:45-16:00	24		117	5		19					
16:00-16:15	38		146	8		13					
16:15-16:30	55		148	3		17	2				
16:30-16:45	17		172	6		23					
16:45-17:00	42		165	6		25			1		
17:00-17:15	30		164	9		24	1				
17:15-17:30	17		168	11		19					3
17:30-17:45	27		117	7		12					
17:45-18:00	18		117	5		15					5
JUMLAH	1549		7569	285		896	23		21		23
TOTAL						10343					23


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI			
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL						PERSIMPANGAN			
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG									
Hari/ Tanggal		: Jumat, 19/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Utara)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Utara								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15	39	302		11	24			5		
06:15-06:30	47	365		12	48			8		
06:30-06:45	66	403		15	97			9		3
06:45-07:00	84	470		17	126			4		
07:00-07:15	125	560		9	135		2	8		
07:15-07:30	118	591		14	112			15		
07:30-07:45	108	630		10	97			21		
07:45-08:00	97	642		12	112			13		1
08:00-08:15	86	433		14	128			24		
08:15-08:30	74	460		17	102		2	15		
08:30-08:45	71	261		8	102			11		
08:45-09:00	113	325		13	124			13		1
09:00-09:15	99	417		9	117			16		
09:15-09:30	85	340		9	146			25		
09:30-09:45	104	341		14	113		1	30		2
09:45-10:00	111	358		15	107			39		
10:00-10:15	82	347		17	115		1	20		
10:15-10:30	89	361		12	127			16		
10:30-10:45	91	311		25	123			41		
10:45-11:00	41	252		34	112			24		
11:00-11:15	75	260		11	118			38		1
11:15-11:30	78	211		19	127			21		
11:30-11:45	36	231		20	129			32		
11:45-12:00	87	250		18	114		1	31		
12:00-12:15	92	238		21	118			31		1
12:15-12:30	111	252		13	115			40		
12:30-12:45	88	180		22	98			16		
12:45-13:00	99	204		12	98			18		
13:00-13:15	83	183		10	117		2	17		2
13:15-13:30	80	278		17	115			20		
13:30-13:45	91	290		24	126			14		
13:45-14:00	93	224		16	132		1	15		
14:00-14:15	86	311		7	113			18		
14:15-14:30	122	450		18	100			32		
14:30-14:45	126	666		12	122			25		3
14:45-15:00	98	503		26	131		3	17		
15:00-15:15	133	443		17	135			12		
15:15-15:30	112	532		19	112			26		
15:30-15:45	142	594		12	112			16		
15:45-16:00	169	899		12	124			18		
16:00-16:15	190	930		18	125		1	34		1
16:15-16:30	214	850		15	176			19		
16:30-16:45	232	832		13	131			25		
16:45-17:00	197	784		11	119			20		
17:00-17:15	164	819		24	89			16		2
17:15-17:30	189	844		21	172		1	20		1
17:30-17:45	217	703		13	153			17		
17:45-18:00	204	564		13	97			16		
JUMLAH	5338	21694		741	5585		15	981		18
TOTAL					34354					18


	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN		
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL											
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI MALANG											
Hari/ Tanggal		:Jumat, 19/09/2025										
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang										
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)										
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Selatan										
Surveyor		:										
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan										
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong		
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan			
06:00-06:15		540	15		49	3		5				
06:15-06:30		663	9		77	1		7			2	
06:30-06:45		777	11		98	3		10	1			
06:45-07:00		820	10		106	5		11			1	
07:00-07:15		811	20		93	2		16				
07:15-07:30		734	11		115	2		10	2			
07:30-07:45		802	19		121	1		9			3	
07:45-08:00		819	19		90	1		16				
08:00-08:15		523	8		85	1		21	1			
08:15-08:30		601	9		75	3		16				
08:30-08:45		254	7		54	3		16			4	
08:45-09:00		392	8		69	6		25				
09:00-09:15		399	7		91	4		19	3		1	
09:15-09:30		306	11		68	1		15				
09:30-09:45		311	19		103	2		14			1	
09:45-10:00		314	19		105	1		20				
10:00-10:15		353	15		114	1		33	4			
10:15-10:30		334	14		69	1		30			3	
10:30-10:45		380	15		101			17	1			
10:45-11:00		401	15		87	3		17				
11:00-11:15		403	15		119	2		25				
11:15-11:30		354	16		116	2		17	1			
11:30-11:45		351	10		93	3		29			2	
11:45-12:00		321	28		108	2		31				
12:00-12:15		324	13		107	7		19	2			
12:15-12:30		315	11		111	10		15				
12:30-12:45		317	12		127	8		13			4	
12:45-13:00		359	21		180	10		21				
13:00-13:15		391	32		160	11		24	1			
13:15-13:30		411	15		138	9		26	1			
13:30-13:45		423	19		125	6		29				
13:45-14:00		361	20		118	5		22			3	
14:00-14:15		432	24		124	7		17				
14:15-14:30		433	38		117	6		30				
14:30-14:45		572	41		141	6		17	4			
14:45-15:00		581	40		140	13		31	1			
15:00-15:15		467	49		171	9		22	2		2	
15:15-15:30		529	52		115	8		35			1	
15:30-15:45		603	41		117	6		41			1	
15:45-16:00		574	44		138	6		23	1			
16:00-16:15		461	46		103	5		36				
16:15-16:30		683	31		107	9		18	1			
16:30-16:45		532	30		135	7		27	1		1	
16:45-17:00		491	20		93	3		10				
17:00-17:15		482	17		79	7		17	2			
17:15-17:30		319	11		110	9		11	1			
17:30-17:45		276	16		91	5		13	1			
17:45-18:00		301	15		72	3		7				
JUMLAH		22600	988		5125	228		953	31		29	
TOTAL		29925										29

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN	
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG										
Hari/ Tanggal		: Jumat, 19/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Timur									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobis), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan	B. Kiri	L	B. Kanan		
06:00-06:15	13		110	1		13					3
06:15-06:30	21		266	3		17					
06:30-06:45	38		315	2		15					
06:45-07:00	30		290	2		7	1				2
07:00-07:15	34		361	1		11					
07:15-07:30	35		330	3		9			1		
07:30-07:45	23		348	2		14					
07:45-08:00	31		224	1		21					
08:00-08:15	22		120	4		9	1				1
08:15-08:30	28		142	4		17	1				
08:30-08:45	16		121	8		14			1		2
08:45-09:00	11		123	3		7					
09:00-09:15	15		97	3		10	2				
09:15-09:30	13		101	2		11					
09:30-09:45	11		72	3		15			2		1
09:45-10:00	14		120	5		13					1
10:00-10:15	9		69	7		16	1				1
10:15-10:30	13		95	3		8	2				
10:30-10:45	11		91	3		12					2
10:45-11:00	7		113	4		17					2
11:00-11:15	9		89	9		9	3				2
11:15-11:30	19		110	9		7	1		2		3
11:30-11:45	32		130	11		15					
11:45-12:00	21		124	7		17					
12:00-12:15	27		117	9		13					
12:15-12:30	30		90	8		16	2				1
12:30-12:45	35		92	6		18					
12:45-13:00	31		110	8		11			1		
13:00-13:15	36		98	4		8					
13:15-13:30	17		111	5		10	2		1		1
13:30-13:45	28		115	9		7					
13:45-14:00	20		97	5		17					
14:00-14:15	11		93	6		12					1
14:15-14:30	16		74	3		14	1		2		1
14:30-14:45	13		64	3		16					
14:45-15:00	11		70	2		7					1
15:00-15:15	17		71	5		9					
15:15-15:30	22		107	3		11					2
15:30-15:45	25		121	4		13					1
15:45-16:00	11		133	3		16	3				
16:00-16:15	19		142	2		8	1				
16:15-16:30	28		121	2		7					
16:30-16:45	40		162	3		6			1		1
16:45-17:00	9		170	2		10					
17:00-17:15	27		144	5		13					1
17:15-17:30	30		148	3		7			1		
17:30-17:45	11		111	2		5					
17:45-18:00	35		96	2		9					
JUMLAH	1025		6618	204		567	21		12		30
TOTAL						8447					30

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI		
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN		
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG											
Hari/ Tanggal		: Sabtu, 20/09/2025										
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang										
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Utara)										
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Utara										
Surveyor		:										
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan										
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong		
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan			
06:00-06:15	64	223		13	44			9		4		
06:15-06:30	43	291		8	36		1	10		13		
06:30-06:45	73	362		16	28			13		3		
06:45-07:00	90	393		5	53			11		5		
07:00-07:15	96	421		7	82			10		3		
07:15-07:30	70	505		8	85		3	13				
07:30-07:45	60	551		6	114			11		1		
07:45-08:00	87	460		11	106			9		3		
08:00-08:15	70	418		14	108		2	23		5		
08:15-08:30	43	369		17	106		1	11		4		
08:30-08:45	86	421		18	120		5	19				
08:45-09:00	76	375		13	105		7	9		1		
09:00-09:15	84	407		14	105		3	24		2		
09:15-09:30	69	520		12	110		2	12				
09:30-09:45	107	390		15	102			13				
09:45-10:00	132	348		6	152		1	6		1		
10:00-10:15	97	401		4	127			16				
10:15-10:30	73	357		7	132			19				
10:30-10:45	70	388		7	132		1	15				
10:45-11:00	71	321		2	136			19				
11:00-11:15	86	384		13	132			15		1		
11:15-11:30	99	315		4	105		10	18				
11:30-11:45	87	305		9	123		2	24		4		
11:45-12:00	111	378		19	115			26		2		
12:00-12:15	116	415		20	124			28				
12:15-12:30	105	360		18	168			25		3		
12:30-12:45	96	428		14	153			27				
12:45-13:00	88	421		17	123			18		3		
13:00-13:15	96	423		21	142			16		5		
13:15-13:30	79	415		22	112			22				
13:30-13:45	80	445		15	118		1	18		2		
13:45-14:00	90	480		17	135		2	24				
14:00-14:15	96	451		21	143		1	23		1		
14:15-14:30	91	465		15	125			26				
14:30-14:45	113	471		21	117			12				
14:45-15:00	108	490		16	110			20				
15:00-15:15	101	450		18	130			20		1		
15:15-15:30	108	452		21	128			19				
15:30-15:45	105	501		25	99		1	14		1		
15:45-16:00	190	692		18	128			20				
16:00-16:15	157	610		7	104		1	14		2		
16:15-16:30	189	641		10	122		1	11				
16:30-16:45	174	748		15	112			24		4		
16:45-17:00	189	624		8	136			12		3		
17:00-17:15	184	711		7	129		1	16		5		
17:15-17:30	115	675		7	101			16		2		
17:30-17:45	186	735		4	106			14		6		
17:45-18:00	131	549		8	117			13		2		
JUMLAH	4931	21955		613	5440		46	807		92		
TOTAL										92		

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS									FORMULIR SURVEI	
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									PERSIMPANGAN	
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG										
Hari/ Tanggal		: Sabtu, 20/09/2025									
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang									
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)									
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Selatan									
Surveyor		:									
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan									
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong	
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan		
06:00-06:15		345	18		49			13			
06:15-06:30		386	22		54			13			5
06:30-06:45		604	26		99	3		20	1		3
06:45-07:00		620	32		70	5		6	1		2
07:00-07:15		632	38		77	2		10	1		2
07:15-07:30		782	36		103	2		4			6
07:30-07:45		1019	37		101	1		25			6
07:45-08:00		712	25		89			16			2
08:00-08:15		569	30		91	4		20	1		4
08:15-08:30		531	42		146	6		15			1
08:30-08:45		447	64		116	8		17	1		2
08:45-09:00		465	26		97	7		19	1		4
09:00-09:15		442	30		127	2		31			5
09:15-09:30		513	22		142	6		31			12
09:30-09:45		487	30		136	6		26			4
09:45-10:00		476	28		109	4		18	1		6
10:00-10:15		375	13		102	3		24	4		8
10:15-10:30		420	23		128	6		21	2		3
10:30-10:45		400	19		140	2		21	5		11
10:45-11:00		536	30		128	3		22			4
11:00-11:15		342	40		137	4		17	3		3
11:15-11:30		348	39		146	4		16			6
11:30-11:45		371	41		129	7		15			2
11:45-12:00		407	46		135	5		25			2
12:00-12:15		373	41		125	7		21	1		
12:15-12:30		401	35		127	5		12	2		1
12:30-12:45		390	27		101	8		17			
12:45-13:00		370	29		106	6		16			1
13:00-13:15		366	25		151	6		21			
13:15-13:30		372	21		153	6		15			2
13:30-13:45		421	39		169	11		9			1
13:45-14:00		432	35		131	10		24	1		3
14:00-14:15		412	31		122	8		25			1
14:15-14:30		442	38		205	6		20			2
14:30-14:45		503	42		117	4		23			
14:45-15:00		375	46		137	8		26	1		4
15:00-15:15		397	40		152	4		25			1
15:15-15:30		593	56		162	1		33			2
15:30-15:45		560	57		180	6		15	1		4
15:45-16:00		522	57		196	1		21	1		7
16:00-16:15		578	49		218	1		31			2
16:15-16:30		601	43		201	5		26			2
16:30-16:45		607	45		205	4		30			
16:45-17:00		543	61		232	14		31	1		
17:00-17:15		452	52		150	2		15			2
17:15-17:30		451	35		163	7		16			2
17:30-17:45		618	45		210	4		17			3
17:45-18:00		489	35		178	5		18			
JUMLAH		23497	1741		6542	229		952	29		143
TOTAL		32990									143

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN			
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI MALANG									
Hari/ Tanggal		: Sabtu, 20/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Timur								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B. kanan	B. Kiri	L	B. kanan	B. Kiri	L	B. Kanan	
06:00-06:15	20		96			10				
06:15-06:30	29		131	1		14				2
06:30-06:45	46		173	2		19				1
06:45-07:00	52		237	1		13				1
07:00-07:15	57		309	4		12			1	
07:15-07:30	63		240	3		16				
07:30-07:45	64		255	2		13				
07:45-08:00	54		173	4		14	1			3
08:00-08:15	44		167	4		15				
08:15-08:30	36		144	9		16				
08:30-08:45	36		143	12		15			1	2
08:45-09:00	31		100	4		29			1	
09:00-09:15	36		139	4		11				
09:15-09:30	43		121	7		15				1
09:30-09:45	44		136	5		19	2		1	2
09:45-10:00	45		135	6		19	1		2	
10:00-10:15	26		95	9		26	2			2
10:15-10:30	42		106	6		17				
10:30-10:45	42		94	4		18	1			
10:45-11:00	39		115	7		12				
11:00-11:15	49		100	14		23	2			1
11:15-11:30	45		94	11		15				
11:30-11:45	44		92	10		19	1		3	
11:45-12:00	29		85	2		14			1	2
12:00-12:15	35		91	4		11	1		2	3
12:15-12:30	32		87	7		16	1			
12:30-12:45	41		103	6		12				
12:45-13:00	30		112	8		15	1			
13:00-13:15	39		103	9		20			1	
13:15-13:30	32		113	4		10				
13:30-13:45	39		80	8		20	1			
13:45-14:00	38		100	3		15	1			
14:00-14:15	33		119	5		18	1		1	
14:15-14:30	35		65	8		14				
14:30-14:45	51		83	9		21	1			
14:45-15:00	51		74	4		15	2			
15:00-15:15	43		88	4		20	1			
15:15-15:30	38		75	8		16				1
15:30-15:45	67		115	3		18	1			
15:45-16:00	64		123	2		25	1		1	
16:00-16:15	40		81	8		11	1			
16:15-16:30	48		103	4		12				2
16:30-16:45	50		103	5		21	1			
16:45-17:00	41		110	6		18				1
17:00-17:15	61		112	5		11	1			
17:15-17:30	42		104	5		13	1			
17:30-17:45	39		77	3		11	1			
17:45-18:00	43		85	4		13	1			1
JUMLAH	2048		5786	263		770	28		15	25
TOTAL						8910				25

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS							FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN		
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG									
Hari/ Tanggal		: Minggu,21/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jll. Meyjend Sungkono (Utara)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Utara								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda,Becak,Gerobak,Dokar Keretek,Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15	48	190		8	36			10		2
06:15-06:30	42	200		10	40		2	9		8
06:30-06:45	56	312		11	21			11		
06:45-07:00	86	341		6	48			13		
07:00-07:15	71	393		8	62			10		15
07:15-07:30	69	461		7	73		4	11		12
07:30-07:45	59	480		7	86			12		2
07:45-08:00	82	438		10	98			13		1
08:00-08:15	72	502		13	102			21		
08:15-08:30	38	403		18	111		1	14		3
08:30-08:45	73	372		17	118		1	18		4
08:45-09:00	77	380		14	106		2	11		
09:00-09:15	86	393		11	108			24		
09:15-09:30	72	460		10	112		2	14		2
09:30-09:45	110	539		14	109			16		1
09:45-10:00	132	502		7	140		7	7		1
10:00-10:15	98	480		5	132			15		
10:15-10:30	80	395		4	128			17		
10:30-10:45	76	415		7	126			11		
10:45-11:00	86	402		7	131		4	17		
11:00-11:15	82	383		10	135			15		5
11:15-11:30	89	360		5	102			16		4
11:30-11:45	90	325		8	128			21		
11:45-12:00	101	333		7	119			24		
12:00-12:15	109	391		21	134		1	27		1
12:15-12:30	107	382		19	152			26		2
12:30-12:45	111	416		15	169			28		
12:45-13:00	92	425		18	124			19		1
13:00-13:15	88	419		20	138			15		1
13:15-13:30	82	402		21	116			20		
13:30-13:45	74	437		16	113		7	21		5
13:45-14:00	94	471		18	132			27		6
14:00-14:15	98	419		22	148			22		
14:15-14:30	90	455		13	129			23		
14:30-14:45	110	421		19	115		1	14		
14:45-15:00	109	486		17	120			18		
15:00-15:15	103	449		17	133		1	17		1
15:15-15:30	104	457		23	141			20		
15:30-15:45	107	498		26	104		2	16		
15:45-16:00	184	680		17	126			19		
16:00-16:15	166	672		8	114			15		2
16:15-16:30	178	659		11	123			10		
16:30-16:45	188	734		12	119			23		1
16:45-17:00	172	704		13	126		1	11		
17:00-17:15	189	719		8	128			17		
17:15-17:30	121	663		8	110			13		6
17:30-17:45	181	651		6	107			13		4
17:45-18:00	112	570		7	105			15		7
JUMLAH	4844	22039	0	599	5397		36	799		97
TOTAL					33714					97

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN			
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG									
Hari/ Tanggal		: Minggu,21/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jl. Meyjend Sungkono (Selatan)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Selatan								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15		285	20		35			7	1	5
06:15-06:30		375	17		40			15		2
06:30-06:45		580	20		78			24		
06:45-07:00		571	31		80	4		7		2
07:00-07:15		797	28		74	2		15	2	
07:15-07:30		617	37		105	5		17		1
07:30-07:45		650	35		97	1		28	1	
07:45-08:00		892	36		82	1		14		2
08:00-08:15		612	25		97			22	1	1
08:15-08:30		557	27		135	2		16		
08:30-08:45		512	30		126	5		19		6
08:45-09:00		517	36		105	8		20	3	1
09:00-09:15		450	33		132	8		33		
09:15-09:30		482	54		145	2		35		2
09:30-09:45		387	28		126	7		18	2	
09:45-10:00		445	18		119	8		20		2
10:00-10:15		400	27		112	4		23	3	
10:15-10:30		415	12		138	4		23		3
10:30-10:45		426	23		104	7		15	1	
10:45-11:00		431	27		122	5		22		6
11:00-11:15		375	27		133	4		17	1	
11:15-11:30		345	31		150	8		16		4
11:30-11:45		356	35		130	2		20		
11:45-12:00		373	28		122	2		26	4	2
12:00-12:15		417	39		124	3		14		
12:15-12:30		404	42		127	6		19		7
12:30-12:45		401	25		111	3		16	3	
12:45-13:00		367	19		116	7		16		
13:00-13:15		345	24		162	2		13	2	1
13:15-13:30		389	40		172	4		24		5
13:30-13:45		416	21		165	7		17		
13:45-14:00		422	17		142	12		11	2	1
14:00-14:15		395	39		132	8		28		2
14:15-14:30		451	38		217	15		28		
14:30-14:45		473	45		127	7		23	1	
14:45-15:00		405	18		142	5		27		2
15:00-15:15		387	77		154	7		26		
15:15-15:30		550	28		180	4		25		1
15:30-15:45		483	38		170	2		36	1	
15:45-16:00		580	57		145	5		18		1
16:00-16:15		602	60		217	2		26	2	2
16:15-16:30		645	49		235	3		34		
16:30-16:45		578	62		205	6		24	1	2
16:45-17:00		600	38		207	7		36		
17:00-17:15		512	42		154	10		31		1
17:15-17:30		481	55		160	5		20	1	3
17:30-17:45		617	27		200	7		17		3
17:45-18:00		528	38		164	7		31	2	1
JUMLAH		23298	1623		6515	233		1032	34	71

	FORMULIR SURVEI PERHITUNGAN LALU LINTAS						FORMULIR SURVEI PERSIMPANGAN			
	PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL									
	UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi MALANG									
Hari/ Tanggal		: Minggu,21/09/2025								
Nama persimpangan		: Jl. Meyjend Sungkono – Jl. K. H. Malik, Kota Malang								
Titik pengamatan survei		: Jl. K. H. Malik, Kota Malang (Timur)								
Arah pergerakan kendaraan		: Dari Timur								
Surveyor		:								
Cuaca		: Cerah/ Mendung/ Hujan								
Waktu	Sepeda Motor (SM) : Kendaraan bermotor roda 2 dan 3 dengan panjang tidak lebih dari 2,5m			Kendaraan Ringan (KR) : Mobil penumpang (Sedan, Jeep, Station wagon, Opelet, Minibus, Mikrobus), Pickup, Mikro Truk, Mobil hantaran			Kendaraan Berat (KB) : Bus dan Truk 2 sumbu, Truk 3 sumbu dan Truk kombinasi (Truk Gandengan dan Truk Tempelan)			Kendaraan Tidak Bermotor (KTB) : Sepeda, Becak, Gerobak, Dokar Keretek, Andong
	B. kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.kanan	B. Kiri	L	B.Kanan	
06:00-06:15	15		85	1		17				
06:15-06:30	17		145			15				1
06:30-06:45	50		101	3		12			1	
06:45-07:00	47		178	1		17				2
07:00-07:15	57		284	2		18				1
07:15-07:30	52		252	2		11				3
07:30-07:45	62		275	1		15				
07:45-08:00	60		120	5		13	2		1	
08:00-08:15	40		92	4		17			1	1
08:15-08:30	52		107	7		16				
08:30-08:45	57		122	5		16				
08:45-09:00	34		99	11		12				3
09:00-09:15	32		127	7		20				
09:15-09:30	44		137	9		22	1		2	
09:30-09:45	31		124	14		17				2
09:45-10:00	37		115	8		15	1			
10:00-10:15	40		100	4		19				
10:15-10:30	31		112	6		24			2	
10:30-10:45	31		85	4		17				
10:45-11:00	35		97	9		17	2			
11:00-11:15	53		117	13		14				1
11:15-11:30	57		87	6		21			2	
11:30-11:45	32		105	5		19				
11:45-12:00	37		102	5		21				
12:00-12:15	37		80	5		12	1			
12:15-12:30	28		85	8		15	1			
12:30-12:45	21		98	4		11				3
12:45-13:00	42		75	1		8				
13:00-13:15	31		107	7		24				
13:15-13:30	27		107	5		18	3		4	
13:30-13:45	45		100	11		17				
13:45-14:00	32		102	3		14				1
14:00-14:15	57		125	7		19				1
14:15-14:30	20		74	4		25				1
14:30-14:45	24		82	6		20			1	
14:45-15:00	52		64	6		17	1			
15:00-15:15	67		106	6		23			2	
15:15-15:30	43		127	3		16				
15:30-15:45	57		112	9		18	1			2
15:45-16:00	58		128	7		14				
16:00-16:15	37		90	4		21	1			
16:15-16:30	51		97	6		15			1	
16:30-16:45	50		85	7		13				
16:45-17:00	39		115	5		9	1			1
17:00-17:15	42		98	4		11				2
17:15-17:30	71		102	4		11				
17:30-17:45	21		64	5		18				
17:45-18:00	35		76	2		17				
JUMLAH	1990		5467	261		791	15		17	25
TOTAL						8541				25