

LAMPIRAN 1

Tabel L-1.1
 Arus Lalu Lintas Lengan Utara (A)
 (Sabtu, 3 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	1	0	9	6	5	33	71	32	2	4	1
06.45 - 07.00	0	0	0	7	6	2	39	77	21	2	1	0
07.00 - 07.15	0	1	0	19	12	6	47	87	29	3	1	0
07.15 - 07.30	0	2	0	2	11	14	31	107	45	2	1	2
07.30 - 07.45	0	2	2	7	20	17	30	142	55	0	1	2
07.45 - 08.00	0	2	2	10	30	12	40	120	50	2	6	3
08.00 - 08.15	3	2	2	20	30	10	50	123	70	1	5	0
08.15 - 08.30	1	2	0	6	21	7	36	109	51	1	2	0
Jumlah	4	12	6	80	136	73	306	836	353	13	21	8

12.00 - 12.15	1	1	0	3	29	22	16	61	54	0	0	0
12.15 - 12.30	0	2	5	6	34	18	22	98	100	0	1	0
12.30 - 12.45	1	3	2	4	33	12	15	68	29	0	9	0
12.45 - 13.00	2	4	2	5	38	36	27	68	46	0	0	0
13.00 - 13.15	1	1	1	7	31	21	18	47	40	0	0	0
13.15 - 13.30	0	0	0	2	22	15	5	32	11	0	0	0
13.30 - 13.45	0	1	0	4	25	24	12	37	28	1	0	0
13.45 - 14.00	0	0	0	2	19	17	14	30	22	0	2	0
Jumlah	5	12	10	33	231	165	129	441	330	1	12	0

15.30 - 15.45	1	1	0	11	24	19	33	58	47	0	4	0
15.45 - 16.00	0	4	0	4	30	25	41	73	62	0	0	0
16.00 - 16.15	3	5	0	14	56	35	32	113	76	0	1	2
16.15 - 16.30	0	5	2	12	40	18	42	118	74	0	1	0
16.30 - 16.45	1	3	2	21	60	40	41	106	72	0	0	0
16.45 - 17.00	0	4	0	18	58	32	35	127	63	0	0	0
17.00 - 17.15	1	0	1	13	64	26	35	125	69	0	0	0
17.15 - 17.30	0	2	0	20	51	22	37	119	54	0	0	0
Jumlah	6	24	5	113	383	217	296	839	517	0	6	2

Tabel L-1.2
Arus Lalu Lintas Lengan Timur (B)
(Sabtu, 3 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	3	11	6	44	55	14	0	3	0
06.45 - 07.00	0	0	0	1	20	2	37	72	17	2	3	0
07.00 - 07.15	0	0	0	7	17	5	42	70	21	0	8	0
07.15 - 07.30	0	0	0	1	17	7	33	90	24	2	35	0
07.30 - 07.45	0	1	0	8	13	3	42	110	39	1	2	0
07.45 - 08.00	0	2	0	8	16	6	42	104	42	2	4	0
08.00 - 08.15	0	4	0	4	21	7	25	87	31	2	1	0
08.15 - 08.30	0	1	0	6	19	2	37	81	31	4	0	0
Jumlah	0	8	0	38	134	38	302	669	219	13	56	0

12.00 - 12.15	0	1	0	10	36	4	26	97	21	0	0	0
12.15 - 12.30	0	3	0	8	33	3	35	147	35	0	1	1
12.30 - 12.45	0	2	1	12	37	8	32	152	33	1	1	0
12.45 - 13.00	0	1	0	7	32	7	37	87	21	1	0	0
13.00 - 13.15	0	0	0	10	34	7	30	105	25	0	0	0
13.15 - 13.30	0	0	0	13	32	3	18	121	33	2	2	0
13.30 - 13.45	1	2	0	6	25	5	24	110	20	0	0	0
13.45 - 14.00	1	0	0	12	29	2	20	84	14	0	0	0
Jumlah	2	9	1	78	258	39	222	903	202	4	4	1

15.30 - 15.45	1	0	0	12	37	18	56	265	30	0	0	0
15.45 - 16.00	0	2	0	18	49	21	53	295	35	0	0	0
16.00 - 16.15	0	0	0	20	40	16	74	371	53	0	1	0
16.15 - 16.30	0	0	0	14	47	8	65	345	48	1	5	0
16.30 - 16.45	0	0	0	4	54	14	62	274	31	0	2	0
16.45 - 17.00	0	1	0	15	44	13	71	285	51	2	2	0
17.00 - 17.15	0	1	0	19	49	13	79	291	47	0	0	0
17.15 - 17.30	0	0	0	8	36	17	65	254	42	0	1	0
Jumlah	1	4	0	110	356	120	525	2380	337	3	11	0

Tabel L-1.3
 Arus Lalu Lintas Lengan Selatan (C)
 (Sabtu, 3 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	0	10	3	13	92	27	2	0	0
06.45 - 07.00	0	2	2	2	17	9	19	94	24	0	0	0
07.00 - 07.15	0	0	2	2	18	1	22	104	40	0	5	0
07.15 - 07.30	0	4	0	2	18	4	11	143	46	0	3	0
07.30 - 07.45	2	0	0	0	21	12	20	149	53	0	7	0
07.45 - 08.00	0	1	0	0	18	10	23	148	58	0	1	0
08.00 - 08.15	0	4	0	1	24	5	20	131	51	3	0	0
08.15 - 08.30	0	0	0	0	22	7	15	135	51	3	2	0
Jumlah	2	11	4	7	148	51	143	996	350	8	18	0

12.00 - 12.15	0	1	0	0	24	10	19	71	39	0	0	0
12.15 - 12.30	0	3	2	5	28	9	16	84	35	1	0	0
12.30 - 12.45	0	1	0	1	24	6	19	95	42	0	0	0
12.45 - 13.00	0	2	2	4	23	14	11	60	42	0	0	1
13.00 - 13.15	0	1	0	3	27	10	14	67	45	0	0	0
13.15 - 13.30	0	2	0	3	34	13	12	59	30	0	0	0
13.30 - 13.45	0	4	0	1	30	7	18	54	37	0	0	0
13.45 - 14.00	0	1	0	0	21	8	21	62	22	0	0	0
Jumlah	0	15	4	17	211	77	130	552	292	1	0	1

15.30 - 15.45	0	0	0	0	28	10	21	94	52	0	0	0
15.45 - 16.00	0	4	0	6	37	14	29	106	60	0	1	0
16.00 - 16.15	0	1	0	7	33	23	33	105	65	0	0	1
16.15 - 16.30	0	0	0	3	41	13	28	118	47	0	0	0
16.30 - 16.45	0	1	0	4	35	22	17	121	61	0	4	0
16.45 - 17.00	0	4	0	5	45	10	22	96	54	0	0	1
17.00 - 17.15	0	2	0	9	30	24	11	106	63	0	1	0
17.15 - 17.30	0	0	0	2	23	17	14	92	48	0	2	0
Jumlah	0	12	0	36	272	133	175	838	450	0	8	2

Tabel L-1.4
 Arus Lalu Lintas Lengan Barat (D)
 (Sabtu, 3 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	5	12	3	73	186	7	2	9	2
06.45 - 07.00	0	0	0	3	7	1	80	207	12	1	8	1
07.00 - 07.15	0	2	0	7	11	1	90	226	9	4	12	1
07.15 - 07.30	1	4	0	8	25	0	78	287	23	0	6	0
07.30 - 07.45	0	1	0	10	36	0	82	434	14	0	8	0
07.45 - 08.00	2	3	0	20	31	1	98	439	13	3	4	0
08.00 - 08.15	0	5	0	14	36	1	76	314	8	3	12	0
08.15 - 08.30	1	0	0	9	29	2	81	305	11	0	9	1
Jumlah	4	15	0	76	187	9	658	7	97	13	68	5

12.00 - 12.15	0	5	0	10	21	4	26	121	11	0	0	0
12.15 - 12.30	0	0	0	16	28	2	33	130	13	0	0	0
12.30 - 12.45	0	1	0	14	26	2	51	185	19	0	8	0
12.45 - 13.00	0	3	0	14	57	1	33	116	8	0	0	0
13.00 - 13.15	1	1	0	12	49	2	24	121	11	0	0	0
13.15 - 13.30	0	1	0	17	43	5	36	109	6	0	0	0
13.30 - 13.45	2	0	1	11	35	1	39	117	9	1	4	0
13.45 - 14.00	0	0	0	4	39	3	31	110	12	1	1	0
Jumlah	3	11	1	98	298	20	273	1009	89	2	13	0

15.30 - 15.45	1	1	0	15	24	2	23	89	9	0	0	0
15.45 - 16.00	0	1	0	16	35	3	30	98	13	0	0	0
16.00 - 16.15	0	0	1	12	14	3	47	137	27	0	1	0
16.15 - 16.30	1	1	0	14	57	3	27	93	14	0	6	0
16.30 - 16.45	0	0	0	13	35	12	31	104	29	0	0	0
16.45 - 17.00	0	4	0	16	32	7	27	117	20	0	1	0
17.00 - 17.15	0	0	0	11	36	9	32	131	24	2	0	0
17.15 - 17.30	2	1	0	9	30	4	21	127	30	0	0	0
Jumlah	4	8	1	106	263	43	238	896	166	2	8	0

Tabel L-1.5
 Arus Lalu Lintas Lengan Utara (A)
 (Minggu, 4 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	0	4	7	47	80	45	2	29	25
06.45 - 07.00	0	0	0	0	12	10	61	89	55	7	20	35
07.00 - 07.15	0	1	0	6	9	10	65	84	50	7	25	21
07.15 - 07.30	0	1	2	5	15	12	72	117	70	10	17	11
07.30 - 07.45	0	0	0	15	19	16	68	102	51	8	12	9
07.45 - 08.00	0	0	0	10	24	21	75	113	72	11	12	9
08.00 - 08.15	0	2	0	7	16	12	60	97	53	6	21	14
08.15 - 08.30	0	0	0	5	20	19	53	92	50	5	15	4
Jumlah	0	4	2	48	119	107	501	774	446	56	151	128

12.00 - 12.15	0	0	0	12	22	24	19	42	18	0	0	0
12.15 - 12.30	0	0	0	15	27	31	16	50	24	0	0	0
12.30 - 12.45	0	0	0	10	35	28	20	48	37	0	0	0
12.45 - 13.00	0	3	0	8	35	22	23	56	31	0	3	0
13.00 - 13.15	0	1	0	6	38	18	28	75	46	4	2	0
13.15 - 13.30	0	1	0	10	22	23	7	36	6	1	0	5
13.30 - 13.45	0	0	0	7	26	25	13	31	12	0	2	0
13.45 - 14.00	0	0	0	3	15	19	11	24	17	0	0	0
Jumlah	0	5	0	71	220	190	137	362	191	5	7	5

15.30 - 15.45	0	0	0	7	26	15	19	62	21	0	0	0
15.45 - 16.00	0	1	0	9	31	24	25	71	29	0	1	0
16.00 - 16.15	0	0	0	9	38	13	37	69	43	1	0	3
16.15 - 16.30	1	2	0	8	34	17	28	86	57	0	0	0
16.30 - 16.45	0	1	0	11	37	13	36	93	62	0	0	1
16.45 - 17.00	0	0	0	14	42	19	36	97	64	0	0	0
17.00 - 17.15	0	1	2	9	30	11	27	82	56	1	0	2
17.15 - 17.30	0	0	0	5	24	14	22	73	50	0	0	0
Jumlah	1	5	2	72	262	126	230	633	382	2	1	6

Tabel L-1.6
 Arus Lalu Lintas Lengan Timur (B)
 (Minggu, 4 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	2	7	5	23	54	9	33	6	0
06.45 - 07.00	0	0	0	4	9	2	30	70	14	119	19	4
07.00 - 07.15	0	2	0	6	12	4	37	82	14	27	77	1
07.15 - 07.30	1	0	0	6	16	1	51	90	20	14	10	0
07.30 - 07.45	1	0	0	9	11	3	69	92	19	104	18	5
07.45 - 08.00	0	0	0	11	18	5	52	96	24	6	21	2
08.00 - 08.15	0	0	0	8	10	2	45	79	20	10	6	0
08.15 - 08.30	0	1	0	6	5	1	40	65	17	4	1	1
Jumlah	2	3	0	52	88	23	347	628	137	317	158	13

12.00 - 12.15	0	0	0	2	18	8	17	47	15	0	0	0
12.15 - 12.30	0	1	0	6	21	10	20	51	21	0	2	2
12.30 - 12.45	0	1	0	9	37	15	24	59	21	0	1	0
12.45 - 13.00	0	3	0	9	32	12	29	53	24	0	1	1
13.00 - 13.15	0	1	0	13	41	13	21	64	18	1	4	0
13.15 - 13.30	0	0	0	11	41	13	21	69	22	0	2	0
13.30 - 13.45	0	2	0	10	30	10	19	75	17	1	0	0
13.45 - 14.00	0	0	0	7	26	10	20	60	12	0	0	0
Jumlah	0	8	0	67	246	91	171	478	150	2	10	3

15.30 - 15.45	0	0	0	9	31	10	24	61	15	0	0	0
15.45 - 16.00	0	1	0	12	39	13	20	76	17	0	1	0
16.00 - 16.15	0	3	0	18	39	13	23	64	21	0	0	0
16.15 - 16.30	0	1	0	21	50	13	36	94	23	0	2	0
16.30 - 16.45	1	1	0	25	54	15	36	99	17	0	1	0
16.45 - 17.00	0	0	0	27	62	17	39	95	10	0	0	0
17.00 - 17.15	0	0	0	20	51	11	31	82	11	0	4	0
17.15 - 17.30	0	0	0	24	47	10	39	93	21	0	0	0
Jumlah	1	6	0	156	373	102	248	664	135	0	8	0

Tabel L-1.7
 Arus Lalu Lintas Lengan Selatan (C)
 (Minggu, 4 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	2	20	42	36	4	34	0
06.45 - 07.00	0	0	0	0	4	7	36	65	47	2	12	0
07.00 - 07.15	0	0	0	0	14	7	36	61	48	1	4	2
07.15 - 07.30	0	0	1	4	19	10	45	87	55	6	26	6
07.30 - 07.45	0	0	0	2	24	8	32	92	52	14	0	1
07.45 - 08.00	0	1	0	2	12	16	57	70	65	2	10	1
08.00 - 08.15	0	1	0	6	19	11	42	59	42	0	2	0
08.15 - 08.30	0	2	0	2	10	6	30	65	47	0	0	12
Jumlah	0	4	1	16	102	67	298	541	392	29	88	22

12.00 - 12.15	0	0	0	2	14	1	18	64	47	0	2	0
12.15 - 12.30	0	0	0	4	20	6	20	66	51	1	1	0
12.30 - 12.45	0	0	0	7	23	2	24	70	62	0	0	0
12.45 - 13.00	0	2	0	3	22	5	21	76	558	2	0	0
13.00 - 13.15	0	2	1	8	29	9	33	89	41	0	0	0
13.15 - 13.30	0	1	0	2	20	3	23	71	45	0	0	0
13.30 - 13.45	0	0	0	2	24	5	20	65	40	0	4	0
13.45 - 14.00	0	0	0	6	21	1	22	52	35	0	0	0
Jumlah	0	5	1	34	173	32	181	553	879	3	7	0

15.30 - 15.45	0	0	0	1	26	6	9	60	6	0	0	0
15.45 - 16.00	0	3	0	3	31	9	11	76	14	0	2	0
16.00 - 16.15	0	1	0	13	31	8	12	65	11	0	1	0
16.15 - 16.30	0	2	0	5	37	10	11	71	14	0	0	1
16.30 - 16.45	0	0	0	17	46	14	17	88	20	0	0	0
16.45 - 17.00	0	1	0	11	41	19	24	67	17	2	0	0
17.00 - 17.15	0	1	0	6	37	11	20	45	10	0	1	1
17.15 - 17.30	0	0	0	8	32	9	11	42	4	0	0	0
Jumlah	0	8	0	64	281	86	115	514	96	2	4	2

Tabel L-1.8
 Arus Lalu Lintas Lengan Barat (D)
 (Minggu, 4 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	2	10	1	12	66	11	0	38	0
06.45 - 07.00	0	0	0	1	17	4	19	84	9	0	31	0
07.00 - 07.15	0	1	0	2	21	0	28	96	17	8	24	0
07.15 - 07.30	0	0	0	4	29	0	35	103	17	2	10	0
07.30 - 07.45	0	0	0	2	34	4	35	92	14	0	6	0
07.45 - 08.00	0	2	0	7	21	2	30	99	7	4	19	1
08.00 - 08.15	0	1	0	5	14	2	21	85	10	0	2	0
08.15 - 08.30	0	0	0	2	18	0	24	62	10	0	0	0
Jumlah	0	4	0	25	164	13	204	687	95	14	130	1

12.00 - 12.15	0	1	0	14	22	2	15	112	12	0	0	0
12.15 - 12.30	1	1	0	11	30	2	15	104	8	0	2	1
12.30 - 12.45	1	0	0	16	45	0	21	127	10	0	0	0
12.45 - 13.00	0	2	0	20	45	2	28	161	15	1	1	0
13.00 - 13.15	3	1	0	17	63	1	26	134	13	0	0	0
13.15 - 13.30	0	1	0	11	69	1	39	125	15	0	0	0
13.30 - 13.45	0	0	0	9	46	0	21	92	10	0	3	0
13.45 - 14.00	2	1	0	4	32	1	17	78	11	1	0	0
Jumlah	7	7	0	102	352	9	182	933	94	2	6	1

15.30 - 15.45	0	0	0	6	44	1	16	69	2	0	1	0
15.45 - 16.00	1	1	0	9	50	4	28	84	3	0	2	0
16.00 - 16.15	0	0	0	21	41	2	30	108	3	0	0	0
16.15 - 16.30	0	1	0	16	63	2	37	164	2	0	0	0
16.30 - 16.45	0	2	1	18	69	0	32	147	4	0	1	0
16.45 - 17.00	0	1	0	23	45	0	24	140	1	0	1	0
17.00 - 17.15	0	0	0	12	41	4	18	105	5	0	0	0
17.15 - 17.30	0	1	0	5	33	1	13	82	3	0	0	0
Jumlah	1	6	1	110	386	14	198	899	23	0	5	0

Tabel L-1.9
 Arus Lalu Lintas Lengan Utara (A)
 (Senin, 5 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	10	18	9	49	117	50	0	0	0
06.45 - 07.00	0	0	0	5	22	11	54	141	67	0	0	0
07.00 - 07.15	0	3	0	9	28	7	60	155	70	0	2	0
07.15 - 07.30	0	0	2	6	16	13	82	160	72	0	2	2
07.30 - 07.45	1	2	0	14	13	8	46	241	59	0	2	0
07.45 - 08.00	1	0	0	8	17	8	39	181	65	0	0	0
08.00 - 08.15	0	3	0	4	20	9	50	160	62	1	3	0
08.15 - 08.30	0	0	0	6	24	6	41	138	54	0	0	0
Jumlah	2	8	2	62	158	71	421	1293	499	1	9	2

12.00 - 12.15	0	0	0	7	27	11	34	61	21	0	0	0
12.15 - 12.30	0	1	0	10	31	17	29	76	35	0	0	1
12.30 - 12.45	0	1	0	14	38	20	30	97	30	0	1	4
12.45 - 13.00	0	0	0	20	52	24	41	92	42	0	0	0
13.00 - 13.15	1	0	0	15	47	20	50	110	56	0	1	0
13.15 - 13.30	0	0	0	13	39	21	30	129	56	2	2	0
13.30 - 13.45	0	0	1	10	39	17	22	108	48	0	2	0
13.45 - 14.00	0	0	2	5	30	12	27	94	41	0	0	0
Jumlah	1	2	3	94	303	142	263	767	329	2	6	5

15.30 - 15.45	0	0	0	10	32	20	22	136	64	0	0	0
15.45 - 16.00	1	6	1	9	41	26	19	162	73	0	0	0
16.00 - 16.15	0	5	1	9	36	19	26	116	71	1	1	0
16.15 - 16.30	1	2	4	14	37	31	39	123	89	0	0	4
16.30 - 16.45	1	3	0	13	25	29	31	71	91	0	0	1
16.45 - 17.00	0	2	0	14	27	27	25	83	57	0	0	0
17.00 - 17.15	0	2	0	9	32	16	10	62	57	0	2	0
17.15 - 17.30	0	0	0	5	21	12	20	68	45	0	1	0
Jumlah	3	20	6	83	251	180	192	821	547	1	4	5

Tabel L-1.10
 Arus Lalu Lintas Lengan Timur (B)
 (Senin, 5 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	1	13	1	24	50	14	0	0	0
06.45 - 07.00	0	0	0	3	10	2	47	52	20	0	1	0
07.00 - 07.15	1	1	0	3	8	1	38	67	23	0	0	0
07.15 - 07.30	1	2	0	5	12	1	31	67	26	0	0	0
07.30 - 07.45	0	1	0	4	13	16	31	105	29	0	1	0
07.45 - 08.00	0	0	0	11	17	6	41	115	33	1	2	0
08.00 - 08.15	0	1	1	14	21	12	25	80	29	1	0	0
08.15 - 08.30	0	3	0	10	15	4	32	75	24	1	0	0
Jumlah	2	8	1	51	109	43	269	611	198	3	4	0

12.00 - 12.15	0	0	0	12	20	4	27	64	19	0	0	0
12.15 - 12.30	0	4	0	9	21	7	25	80	15	0	1	0
12.30 - 12.45	0	1	0	4	27	10	21	91	20	0	0	0
12.45 - 13.00	0	2	0	8	23	13	35	88	27	0	0	0
13.00 - 13.15	0	2	0	10	25	10	27	88	24	0	1	0
13.15 - 13.30	0	1	0	13	30	12	23	72	18	0	0	0
13.30 - 13.45	0	0	0	9	35	10	20	68	10	1	0	0
13.45 - 14.00	0	2	0	5	21	7	25	61	21	0	0	0
Jumlah	0	12	0	70	202	73	203	612	154	1	2	0

15.30 - 15.45	0	0	0	12	35	12	29	260	45	0	0	0
15.45 - 16.00	0	1	0	20	41	16	37	285	42	2	0	0
16.00 - 16.15	0	0	2	19	48	21	39	282	45	0	1	0
16.15 - 16.30	0	0	0	17	42	22	38	317	44	0	0	0
16.30 - 16.45	0	2	0	18	51	16	37	319	28	0	0	1
16.45 - 17.00	0	1	0	23	46	19	42	286	36	0	4	0
17.00 - 17.15	0	0	0	15	44	13	32	233	28	2	2	0
17.15 - 17.30	1	0	0	15	40	10	36	255	24	0	0	0
Jumlah	1	4	2	139	347	129	290	2237	292	4	7	1

Tabel L-1.11
 Arus Lalu Lintas Lengan Selatan (C)
 (Senin, 5 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	1	24	7	7	134	42	0	0	0
06.45 - 07.00	0	0	0	2	27	10	10	161	62	0	2	0
07.00 - 07.15	0	3	0	5	31	10	19	167	50	0	1	0
07.15 - 07.30	0	0	0	5	36	8	15	174	50	0	0	1
07.30 - 07.45	0	1	0	8	54	23	10	228	65	0	0	0
07.45 - 08.00	0	0	0	1	47	7	13	145	36	0	0	0
08.00 - 08.15	0	2	0	1	16	4	12	135	35	0	1	0
08.15 - 08.30	0	0	0	2	19	9	6	110	41	0	0	0
Jumlah	0	6	0	25	254	78	92	1254	381	0	4	1

12.00 - 12.15	0	0	0	5	11	10	6	50	35	0	0	0
12.15 - 12.30	0	0	0	2	19	6	11	58	40	0	0	0
12.30 - 12.45	0	0	2	1	25	14	4	71	47	0	0	0
12.45 - 13.00	0	1	0	4	14	10	8	87	34	0	0	0
13.00 - 13.15	0	0	1	5	21	13	14	60	51	1	1	0
13.15 - 13.30	0	0	0	1	9	8	5	57	22	0	0	0
13.30 - 13.45	0	1	0	3	27	10	7	42	27	0	0	0
13.45 - 14.00	0	2	0	1	15	9	2	47	20	0	0	0
Jumlah	0	4	3	22	141	80	57	472	276	1	1	0

15.30 - 15.45	0	0	0	2	15	2	17	113	57	0	1	0
15.45 - 16.00	0	2	0	5	13	6	23	95	61	0	2	0
16.00 - 16.15	0	2	0	4	22	12	12	76	37	0	0	0
16.15 - 16.30	0	1	0	10	23	17	23	113	50	0	0	0
16.30 - 16.45	0	0	0	8	34	7	28	119	40	0	4	0
16.45 - 17.00	0	0	0	10	20	17	17	70	34	0	0	0
17.00 - 17.15	0	2	0	2	21	9	11	88	32	0	1	0
17.15 - 17.30	0	0	0	1	25	5	20	92	38	0	0	0
Jumlah	0	7	0	42	173	75	151	766	349	0	8	0

Tabel L-1.12
 Arus Lalu Lintas Lengan Barat (D)
 (Senin, 5 April 2021)

Waktu	Kendaraan Berat (KB)			Kendaraan Ringan (KR)			Sepeda Motor (SM)			Kendaraan Tak Bermotor (KTB)		
	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka	Bki	Lurus	Bka
06.30 - 06.45	0	0	0	8	30	1	79	237	4	0	1	0
06.45 - 07.00	0	0	0	14	45	0	96	251	9	1	0	0
07.00 - 07.15	0	0	0	21	41	3	128	363	13	0	9	0
07.15 - 07.30	0	0	0	23	43	0	126	403	27	3	10	1
07.30 - 07.45	0	0	0	31	45	2	128	493	34	0	7	0
07.45 - 08.00	0	2	0	25	42	0	116	479	33	1	4	0
08.00 - 08.15	2	0	0	7	32	1	87	324	24	1	1	0
08.15 - 08.30	1	0	0	20	29	2	71	285	20	0	0	0
Jumlah	3	2	0	149	307	9	831	2835	164	6	32	1

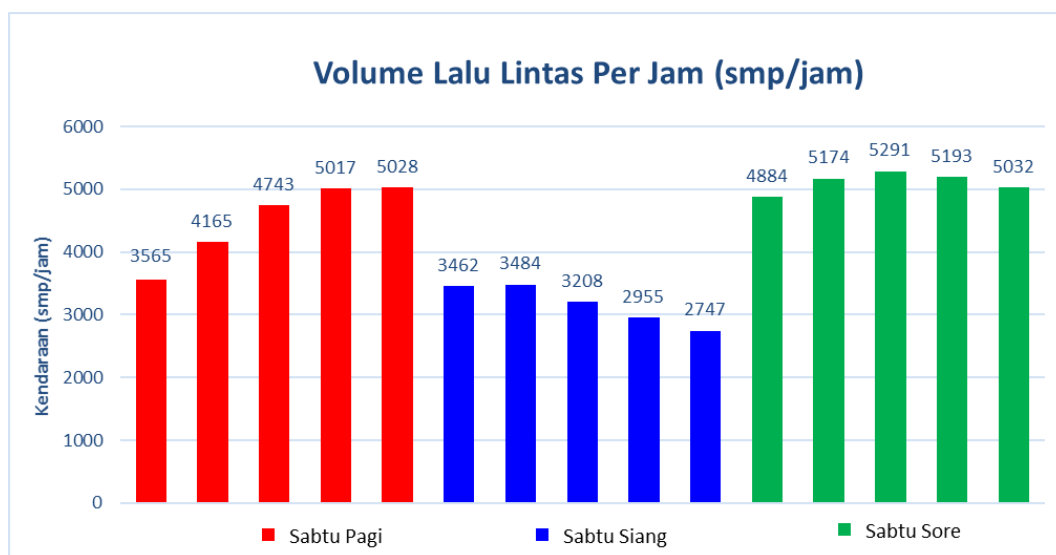
12.00 - 12.15	0	0	0	5	16	1	20	96	10	0	0	0
12.15 - 12.30	0	2	0	9	20	3	27	130	10	0	1	0
12.30 - 12.45	2	1	0	9	26	1	32	152	9	0	2	0
12.45 - 13.00	0	1	0	6	26	4	38	168	13	0	0	0
13.00 - 13.15	1	4	0	17	33	2	43	191	22	1	0	0
13.15 - 13.30	0	0	0	21	39	0	43	176	17	1	1	0
13.30 - 13.45	0	1	0	19	44	1	45	141	20	0	0	0
13.45 - 14.00	0	0	0	12	32	1	31	107	15	0	0	0
Jumlah	3	9	0	98	236	13	279	1161	116	2	4	0

15.30 - 15.45	0	0	0	11	21	1	35	140	16	0	0	0
15.45 - 16.00	2	4	0	17	34	3	42	151	22	0	0	0
16.00 - 16.15	2	0	0	14	43	2	40	146	11	0	2	0
16.15 - 16.30	1	3	0	8	30	3	36	132	15	0	1	0
16.30 - 16.45	0	0	0	11	32	2	26	119	18	0	0	0
16.45 - 17.00	0	1	0	14	27	2	30	118	13	0	0	0
17.00 - 17.15	0	0	0	17	31	4	21	87	13	0	0	0
17.15 - 17.30	0	0	0	20	34	1	17	64	10	0	0	0
Jumlah	5	8	0	112	252	18	247	957	118	0	3	0

LAMPIRAN 2

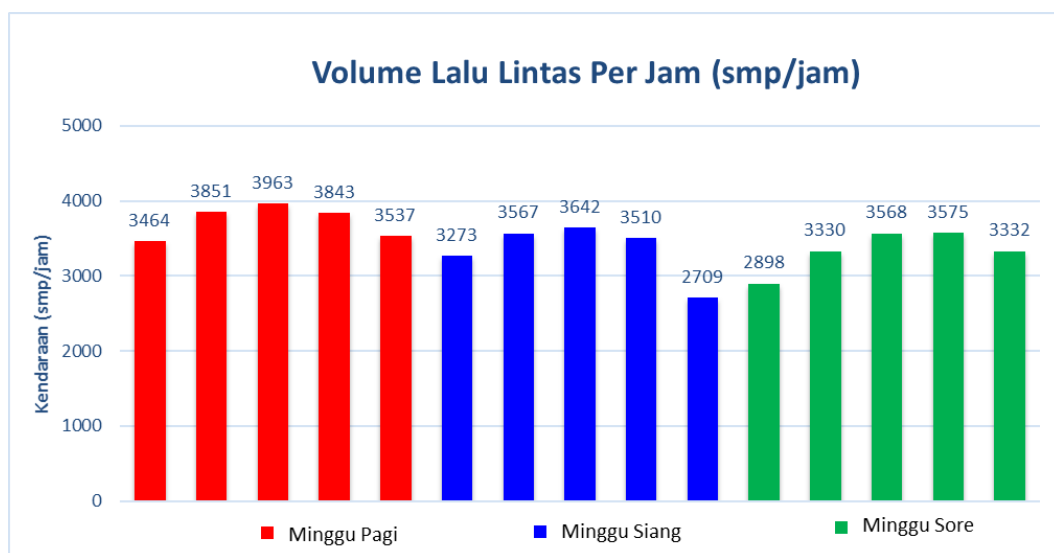
Tabel L-2.1. Volume Lalu Lintas Per Jam Periode Sabtu, 3 April 2021

Periode	Volume Lalu Lintas Per Jam (smp/jam)				Total
	Barat	Utara	Timur	Selatan	
06.30 - 07.30	1414	741	669	741	3565
06.45 - 07.45	1700	855	752	858	4165
07.00 - 08.00	1994	977	824	948	4743
07.15 - 08.15	2100	1088	836	993	5017
07.30 - 08.30	2116	1107	808	997	5028
12.00 - 13.00	958	877	933	694	3462
12.15 - 13.15	981	857	949	697	3484
12.30 - 13.30	976	658	907	667	3208
12.45 - 13.45	890	614	821	630	2955
13.00 - 14.00	859	492	790	606	2747
15.30 - 16.30	818	1086	2000	980	4884
15.45 - 16.45	878	1234	2022	1040	5174
16.00 - 17.00	906	1332	2033	1020	5291
16.15 - 17.15	909	1329	1957	998	5193
16.30 - 17.30	917	1322	1847	946	5032



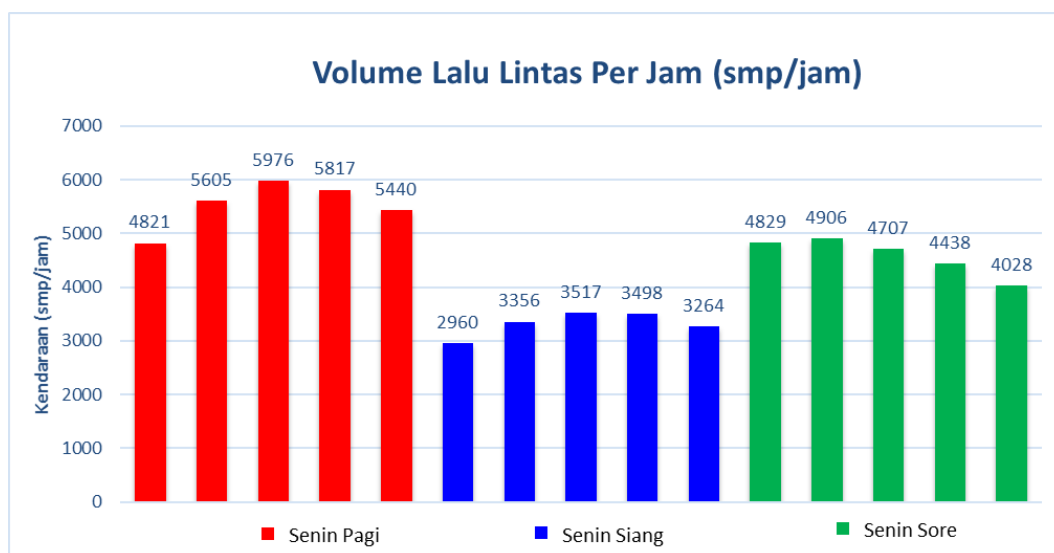
Tabel L-2.2. Volume Lalu Lintas Per Jam Periode Minggu, 4 April 2021

Periode	Volume Lalu Lintas Per Jam (smp/jam)				Total
	Barat	Utara	Timur	Selatan	
06.30 - 07.30	702	1138	881	743	3464
06.45 - 07.45	749	1199	1073	830	3851
07.00 - 08.00	776	1257	1037	893	3963
07.15 - 08.15	719	1267	955	902	3843
07.30 - 08.30	635	1198	887	817	3537
12.00 - 13.00	848	659	572	1194	3273
12.15 - 13.15	928	740	641	1258	3567
12.30 - 13.30	1014	688	686	1254	3642
12.45 - 13.45	975	626	683	1226	3510
13.00 - 14.00	847	534	654	674	2709
15.30 - 16.30	811	787	750	550	2898
15.45 - 16.45	946	891	849	644	3330
16.00 - 17.00	999	972	920	677	3568
16.15 - 17.15	979	980	949	667	3575
16.30 - 17.30	832	935	943	622	3332



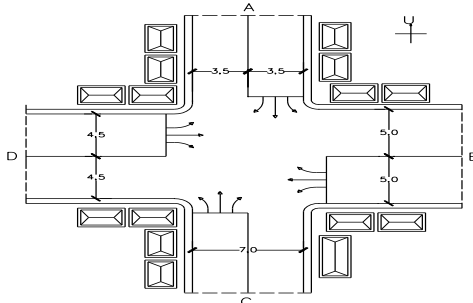
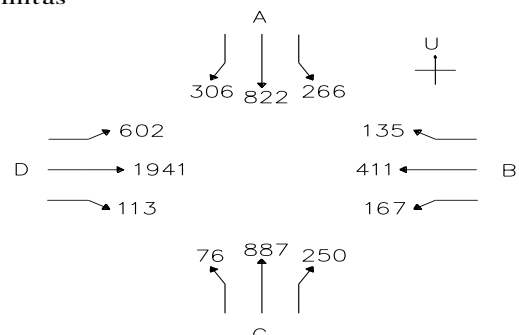
Tabel L-2.3. Volume Lalu Lintas Per Jam Periode Senin, 5 April 2021

Periode	Volume Lalu Lintas Per Jam (smp/jam)				Total
	Barat	Utara	Timur	Selatan	
06.30 - 07.30	1990	1242	525	1064	4821
06.45 - 07.45	2370	1375	622	1238	5605
07.00 - 08.00	2656	1394	713	1213	5976
07.15 - 08.15	2557	1372	755	1133	5817
07.30 - 08.30	2349	1286	774	1031	5440
12.00 - 13.00	840	867	678	575	2960
12.15 - 13.15	1006	1006	719	625	3356
12.30 - 13.30	1102	1098	726	591	3517
12.45 - 13.45	1139	1110	705	544	3498
13.00 - 14.00	1081	1050	651	482	3264
15.30 - 16.30	988	1251	1774	816	4829
15.45 - 16.45	972	1232	1853	849	4906
16.00 - 17.00	902	1129	1866	810	4707
16.15 - 17.15	815	1034	1778	811	4438
16.30 - 17.30	732	862	1679	755	4028



LAMPIRAN 3

Tabel L-3.1. Formulir USIG-I Kondisi Eksisting

SIMPANG TAK BERSINYAL		Tanggal : 5 April 2021		Ditangani oleh : Janu Putra Wicaksana								
FORMULIR USIG-I :		Kota : Sleman		Propinsi : Yogyakarta								
- GEOMETRI		Jalan utama : Jl. Kebon Agung										
- ARUS LALU LINTAS		Jalan minor : Jl. Purbaya - Jl. Gajah Mada										
		Soal :		Periode : 07.00 - 08.00								
Geometri simpang			Arus lalu lintas									
												
Media jalan utama		L										
1	KOMPOSISI LALU LINTAS	LV%		HV%		MC%		Faktor-smp		Faktor-k		
	ARUS LALULINTAS	Kendaraan ringan LV		Kendaraan berat HV		Sepeda motor MC		Kendaraan bermotor total			Kend. Tak bermotor UM	
	Pendekat	Arah	kend/jam	emp=1,0 smp/jam	kend/jam	emp=1,3 smp/jam	Kend/jam	emp=0,5 smp/jam	kend/jam	smp/jam	Rasio belok	kend/iam
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2	Jl. Minor:A	LT	37	37	2	3	227	114	266	153	0.20	0
3		ST	74	74	5	7	737	369	816	449		6
4		RT	36	36	2	3	266	133	304	172	0.22	2
5		Total	147	147	9	12	1230	615	1386	774		8

6	Jl. Minor: C	LT	19	19	0	0	57	29	76	48	0.07	0	
7		ST	168	168	4	5	714	357	886	530		1	
8		RT	48	48	0	0	201	101	249	149	0.20	1	
9		Total	235	235	4	5	972	486	1211	726		2	
10	Jl. Minor total A+C		382	382	13	17	2202	1101	2597	1500		10	
11	Jl. Utama: B	LT	23	23	2	3	141	71	166	96	0.24	1	
12		ST	50	50	4	5	354	177	408	232		3	
13		RT	24	24	0	0	111	56	135	80	0.19	0	
14		Total	97	97	6	8	606	303	709	408		4	
15	Jl. Utama: D	LT	100	100	0	0	498	249	598	349	0.24	4	
16		ST	171	171	2	3	1738	869	1911	1043		30	
17		RT	5	5	0	0	107	54	112	59	0.04	1	
18		Total	276	276	2	3	2343	1172	2621	1450		35	
19	Jl. Utama total B+D		373	373	8	10	2949	1475	3330	1858		39	
20	Utama+Minor	LT	179	179	4	5	923	462	1106	646	0.19	5	
21		ST	463	463	15	20	3543	1772	4021	2254		40	
22		RT	113	113	2	3	685	343	800	458	0.14	4	
23	Utama+Minor total		755	755	21	27	5151	2576	5927	3358	0.33	49	
24						Rasio Jl. Minor / (Jl. Utama+Minor) total					0.45	UM/MV :	0.008

Tabel L-3.2. Formulir USIG-I Alternatif 1

SIMPANG TAK BERSINYAL		Tanggal : 5 April 2021				Ditangani oleh : Janu Putra Wicaksana						
FORMULIR USIG-I :		Kota : Sleman				Propinsi : Yogyakarta						
- GEOMETRI		Jalan utama : Jl. Kebon Agung										
- ARUS LALU LINTAS		Jalan minor : Jl. Purbaya - Jl. Gajah Mada										
		Soal :				Periode : 07.00 - 08.00						
Geometri simpang					Arus lalu lintas							
Media jalan utama		L										
1	KOMPOSISI LALU LINTAS	LV%		HV%		MC%		Faktor-smp		Faktor-k		
	ARUS LALULINTAS	Kendaraan ringan LV		Kendaraan berat HV		Sepeda motor MC		Kendaraan bermotor total			Kend. Tak bermotor UM	
	Pendekat	Arah	kend/jam	emp=1,0 smp/jam	kend/jam	emp=1,3 smp/jam	Kend/jam	emp=0,5 smp/jam	kend/jam	smp/jam	Rasio belok	kend/iam
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2	Jl. Minor:A	LT	147	147	9	12	1230	615	1386	774	1.00	8
3		ST	0	0	0	0	0	0	0	0		0
4		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
5		Total		147	147	9	12	1230	615	1386	774	

6	Jl. Minor: C	LT	235	235	4	5	972	486	1211	726	1.00	2	
7		ST	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
8		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
9		Total	235	235	4	5	972	486	1211	726			2
10	Jl. Minor total A+C		382	382	13	17	2202	1101	2597	1500		10	
11	Jl. Utama: B	LT	23	23	2	3	141	71	166	96	0.24	1	
12		ST	74	74	4	5	465	233	543	312		3	
13		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
14		Total	97	97	6	8	606	303	709	408			4
15	Jl. Utama: D	LT	100	100	0	0	498	249	598	349	0.24	4	
16		ST	176	176	2	3	1845	923	2023	1101		31	
17		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
18		Total	276	276	2	3	2343	1172	2621	1450			35
19	Jl. Utama total B+D		373	373	8	10	2949	1475	3330	1858		39	
20	Utama+Minor	LT	505	505	15	20	2841	1421	3361	1945	0.58	15	
21		ST	250	250	6	8	2310	1155	2566	1413		34	
22		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
23	Utama+Minor total		755	755	21	27	5151	2576	5927	3358	0.58	49	
24						Rasio Jl. Minor / (Jl. Utama+Minor) total					0.45	UM/MV :	0.008

Tabel L-3.4. Formulir USIG-II

SIMPANG TAK BERSINYAL		Tanggal : 5 April 2021						Ditangani Oleh : Janu Putra Wicaksana			
FORMULIR USIG-II		Kota : Sleman						Provinsi : Yogyakarta			
- ANALISA		Jalan Utama : Jl. Kebon Agung									
		Jalan Minor : Jl. Purbaya - Jl. Gajah Mada									
		Soal :						Periode : 07.00 - 08.00			
1. Lebar Pendekat dan Tipe Simpang											
Pilihan	Jumlah lengan simpang	Lebar pendekat (m)						Lebar pendekat rata-rata W1	Jumlah lajur Gambar B-1:2		Tipe simpang (Tbl. B-1:1)
		Jalan minor			Jalan utama				Jalan minor	Jalan utama	
		Wa	Wc	Wac	Wb	Wd	Wbd				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
awal	4	3,5	3,5	3,5	5,0	4,5	4,75	4,13	2	2	422
1	4	3,5	3,5	3,5	5,0	4,5	4,75	4,13	2	2	422
2. Kapasitas											
Pilihan	Kapasitas Dasar (Co) smp/jam	Faktor Penyesuaian Kapasitas (F)								kapasitas (C) smp/jam	
		Lebar Pendekat rata-rata	Media Jalan Utama	Ukuran Kota	Hambatan Samping	Belok Kiri	Belok Kanan	Rasio minor/total			
		Tbl. B-2:1	Gbr. B-3:1	Tbl. B-4:1	Tbl. B-5.1	Tbl. B-6:1	Gbr. B-7:1	Gbr. B-8:1	Gbr. B-9:1		
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)			
awal	2900	1,058	1	1	0,94	1,13	1	0,897	2923,36		
1	2900	1,058	1,05	1	0,94	1,74	1	0,897	4726,53		

3. Perilaku Lalu Lintas									
Pilihan	Arus Lalu Lintas (Q) smp/jam USIG-I	Derajat Kejenuhan (DS)	Tundaan Lalu Lintas Simpang (DTI)	Tundaan Lalu Lintas Jalan Utama (DTMA)	Tunadaan Lalu Lintas Jalan Minor (DTMI)	Tundaan Geometrik Simpang (DG)	Tundaan Simpang (D)	Peluang Antrian (QP%)	Sasaran
	Brs. 23-kol 10	(30)/(28)	Gbr. C-2:1	Gbr. C-2:2			(32)+(35)	Gbr. C-3:1	
	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	
awal	3358	1,15	26,98	16,92	39,44	4	30,98	108% - 53%	DS > 0,85
1	3358	0,71	7,55	5,60	9,96	4,21	11,76	41% - 20%	DS < 0,85