

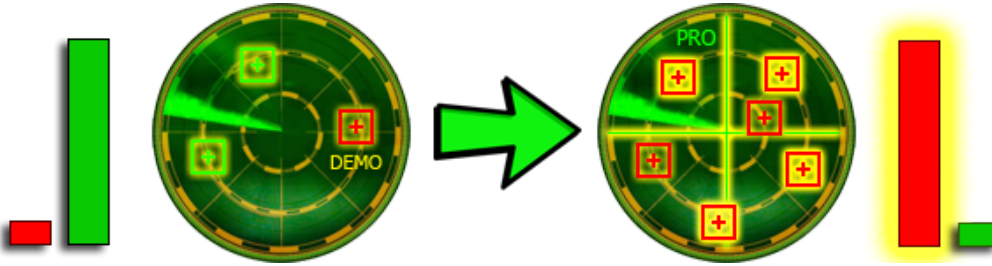
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 18/03/2021 12:40:25

Analyzed document: ABSTRAK ANDI RIVEN TEFA.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

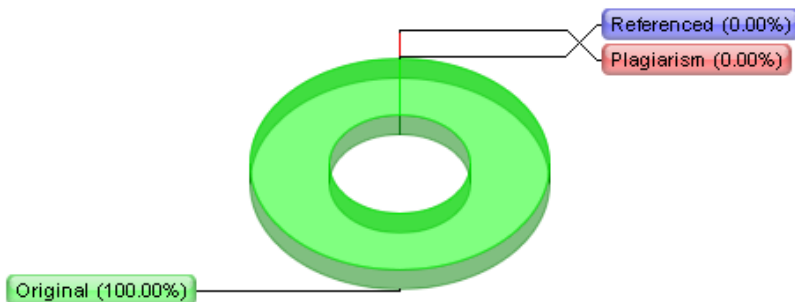
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 18/03/2021 12:36:40

Analyzed document: SKRIPSI ANDI RIVEN TEFA.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

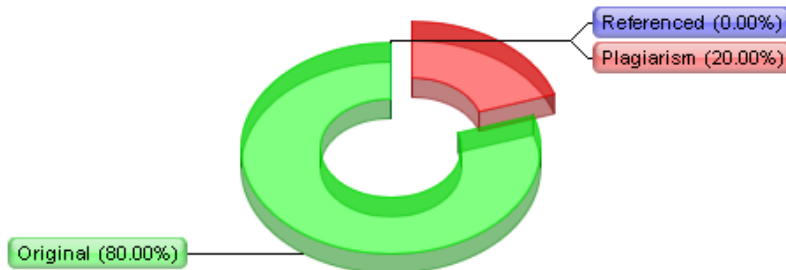
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

LAMPIRAN

A

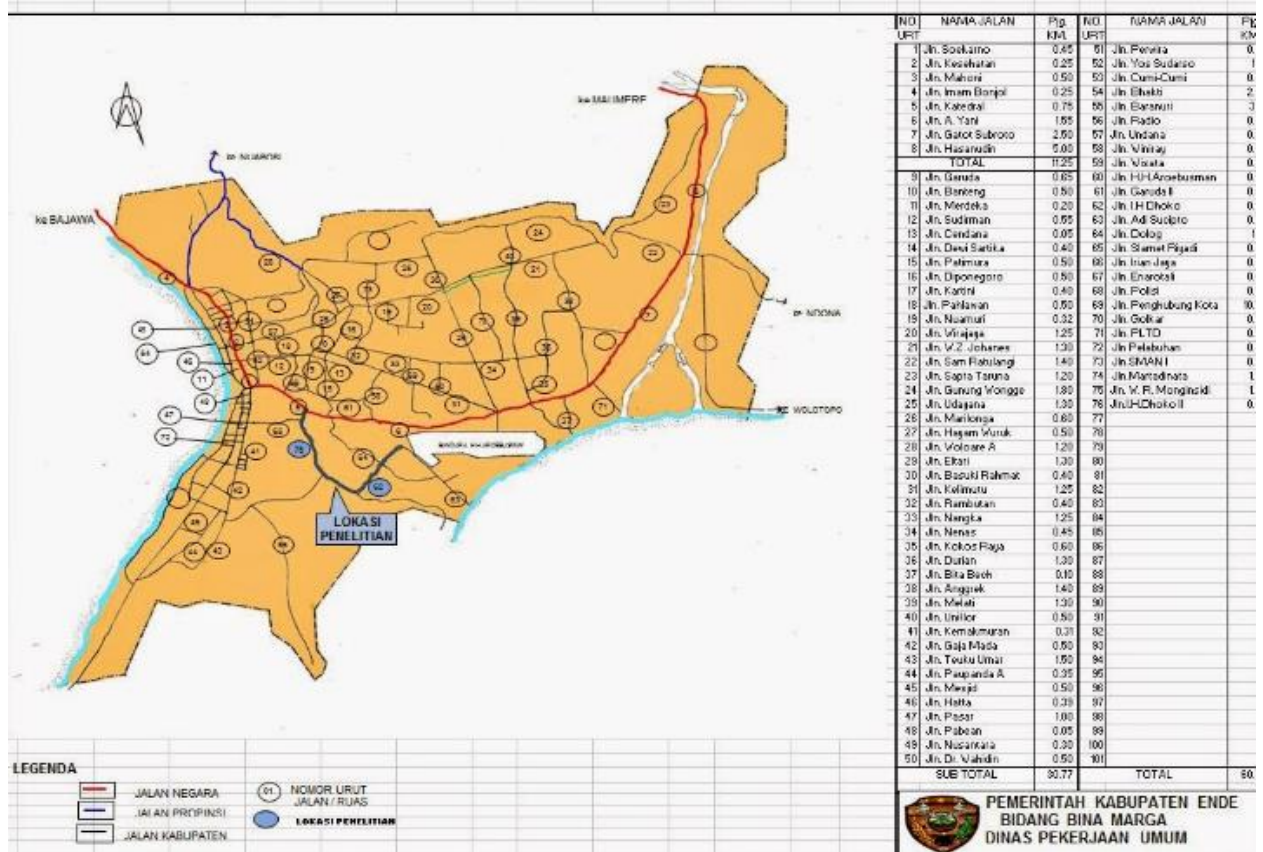
A.1

PETA LOKASI



A.2

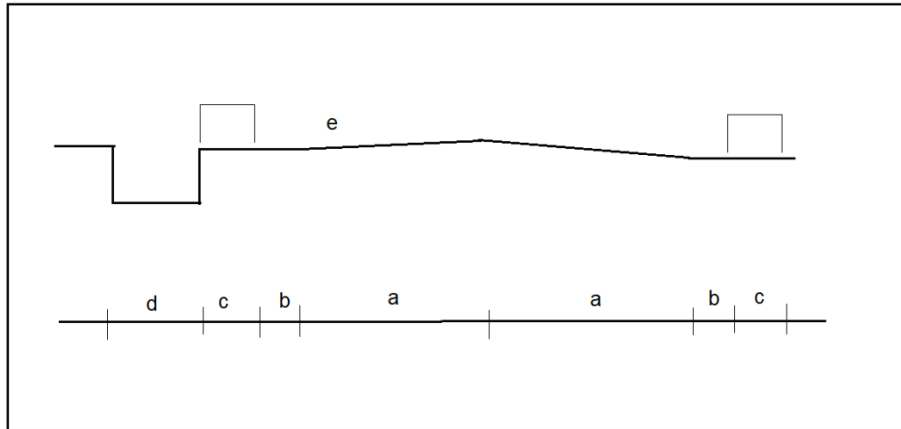
PETA JARINGAN JALAN KOTA ENDE



LAMPIRAN B

DATA GEOMETRIK

Lampiran B1 : Data Geometrik



keterangan		m
a	Lebar Jalan	6
b	Lebar badan jalan (a)	3
c	Lebar bahu jalan (b)	50
d	Trotoar (c)	1
e	Drainase (d)	1
f	Kemiringan (e)	0,015

LAMPIRAN C

VOLUME LALU LINTAS

HAMBATAN SAMPING

DATA BANGKITAN BARATA

DEPT. STORE

KECEPATAN

DAY 1

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	JENIS KEND (kend/jam)			JUMLAH
		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	140	45	5	190
2	09.15 - 09.30	145	50	1	196
3	09.30 - 09.45	155	55	4	214
4	09.45 - 10.00	130	55	4	189
5	11.00 - 11.15	155	44	11	210
6	11.15 - 11.30	115	35	3	153
7	11.30 - 11.45	95	25	7	127
8	11.45 - 12.00	125	29	3	157
9	12.00 - 12.15	125	37	5	167
10	12.15 - 12.30	110	32	4	146
11	12.30 - 12.45	108	42	5	155
12	12.45 - 13.00	100	24	7	131
13	13.00 - 13.15	110	20	4	134
14	13.15 - 13.30	120	25	6	151
15	13.30 - 13.45	123	15	8	146
16	13.45 - 14.00	80	27	6	113
17	16.00 - 16.15	120	30	5	155
18	16.15 - 16.30	115	26	4	145
19	16.30 - 16.45	105	22	4	131
20	16.45 - 17.00	140	25	5	170
21	17.00 - 17.15	125	27	6	158
22	17.15 - 17.30	125	23	2	150
23	17.30 - 17.45	140	23	5	168
24	17.45 - 18.00	126	55	1	182
25	18.00 - 18.15	103	56	5	164
26	18.15 - 18.30	134	61	5	200
27	18.30 - 18.45	147	53	7	207
28	18.45 - 19.00	149	64	3	216
29	19.00 - 19.15	153	49	6	208
30	19.15 - 19.30	132	53	3	188
31	19.30 - 19.45	97	59	3	159
32	19.45 - 20.00	98	54	2	154
33	20.00 - 20.15	108	49	2	159
34	20.15 - 20.30	90	38	0	128
35	20.30 - 20.45	102	43	3	148
36	20.45 - 21.00	84	47	1	132
37	21.00 - 21.15	53	29	0	82
38	21.15 - 21.30	46	37	2	85
39	21.30 - 21.45	32	22	0	54
40	21.45 - 22.00	29	18	1	48
JUMLAH		4489	1523	158	6170

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	JENIS KEND (kend/jam)			JUMLAH
		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	133	47	3	183
2	09.15 - 09.30	124	50	5	179
3	09.30 - 09.45	110	65	6	181
4	09.45 - 10.00	90	53	2	145
5	11.00 - 11.15	85	40	4	129
6	11.15 - 11.30	70	75	5	150
7	11.30 - 11.45	80	75	3	158
8	11.45 - 12.00	55	60	6	121
9	12.00 - 12.15	65	72	0	137
10	12.15 - 12.30	61	60	6	127
11	12.30 - 12.45	73	39	7	119
12	12.45 - 13.00	55	50	2	107
13	13.00 - 13.15	66	33	4	103
14	13.15 - 13.30	50	42	6	98
15	13.30 - 13.45	65	17	3	85
16	13.45 - 14.00	55	23	0	78
17	16.00 - 16.15	189	32	4	225
18	16.15 - 16.30	129	47	9	185
19	16.30 - 16.45	130	26	5	161
20	16.45 - 17.00	139	40	6	185
21	17.00 - 17.15	140	17	5	162
22	17.15 - 17.30	137	18	0	155
23	17.30 - 17.45	144	23	3	170
24	17.45 - 18.00	132	28	6	166
25	18.00 - 18.15	148	40	3	191
26	18.15 - 18.30	503	39	7	549
27	18.30 - 18.45	122	33	0	155
28	18.45 - 19.00	113	42	1	156
29	19.00 - 19.15	107	38	3	148
30	19.15 - 19.30	112	49	4	165
31	19.30 - 19.45	136	30	0	166
32	19.45 - 20.00	114	37	2	153
33	20.00 - 20.15	147	42	1	190
34	20.15 - 20.30	138	33	0	171
35	20.30 - 20.45	98	22	0	120
36	20.45 - 21.00	64	29	3	96
37	21.00 - 21.15	79	25	2	106
38	21.15 - 21.30	63	24	0	87
39	21.30 - 21.45	53	20	0	73
40	21.45 - 22.00	22	12	1	35
JUMLAH		4396	1547	127	6070

Dalam smp/jam

ARAH TIMUR - BARAT

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 09.15	70,00	45,00	7,00	122,00
2	09.15 - 09.30	72,50	50,00	1,40	123,90
3	09.30 - 09.45	77,50	55,00	5,60	138,10
4	09.45 - 10.00	65,00	55,00	5,60	125,60
5	11.00 - 11.15	77,50	44,00	15,40	136,90
6	11.15 - 11.30	57,50	35,00	4,20	96,70
7	11.30 - 11.45	47,50	25,00	9,80	82,30
8	11.45 - 12.00	62,50	29,00	4,20	95,70
9	12.00 - 12.15	62,50	37,00	7,00	106,50
10	12.15 - 12.30	55,00	32,00	5,60	92,60
11	12.30 - 12.45	54,00	42,00	7,00	103,00
12	12.45 - 13.00	50,00	24,00	9,80	83,80
13	13.00 - 13.15	55,00	20,00	5,60	80,60
14	13.15 - 13.30	60,00	25,00	8,40	93,40
15	13.30 - 13.45	61,50	15,00	11,20	87,70
16	13.45 - 14.00	40,00	27,00	8,40	75,40
17	16.00 - 16.15	60,00	30,00	7,00	97,00
18	16.15 - 16.30	57,50	26,00	5,60	89,10
19	16.30 - 16.45	52,50	22,00	5,60	80,10
20	16.45 - 17.00	70,00	25,00	7,00	102,00
21	17.00 - 17.15	62,50	27,00	8,40	97,90
22	17.15 - 17.30	62,50	23,00	2,80	88,30
23	17.30 - 17.45	70,00	23,00	7,00	100,00
24	17.45 - 18.00	63,00	55,00	1,40	119,40
25	18.00 - 18.15	51,50	56,00	7,00	114,50
26	18.15 - 18.30	67,00	61,00	7,00	135,00
27	18.30 - 18.45	73,50	53,00	9,80	136,30
28	18.45 - 19.00	74,50	64,00	4,20	142,70
29	19.00 - 19.15	76,50	49,00	8,40	133,90
30	19.15 - 19.30	66,00	53,00	4,20	123,20
31	19.30 - 19.45	48,50	59,00	4,20	111,70
32	19.45 - 20.00	49,00	54,00	2,80	105,80
33	20.00 - 20.15	54,00	49,00	2,80	105,80
34	20.15 - 20.30	45,00	38,00	0,00	83,00
35	20.30 - 20.45	51,00	43,00	4,20	98,20
36	20.45 - 21.00	42,00	47,00	1,40	90,40
37	21.00 - 21.15	26,50	29,00	0,00	55,50
38	21.15 - 21.30	23,00	37,00	2,80	62,80
39	21.30 - 21.45	16,00	22,00	0,00	38,00
40	21.45 - 22.00	14,50	18,00	1,40	33,90
JUMLAH		1732,50	1025,00	189,00	2946,50

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 09.15	66,50	47,00	4,20	117,70
2	09.15 - 09.30	62,00	50,00	7,00	119,00
3	09.30 - 09.45	55,00	65,00	8,40	128,40
4	09.45 - 10.00	45,00	53,00	2,80	100,80
5	11.00 - 11.15	42,50	40,00	5,60	88,10
6	11.15 - 11.30	35,00	75,00	7,00	117,00
7	11.30 - 11.45	40,00	75,00	4,20	119,20
8	11.45 - 12.00	27,50	60,00	8,40	95,90
9	12.00 - 12.15	32,50	72,00	0,00	104,50
10	12.15 - 12.30	30,50	60,00	8,40	98,90
11	12.30 - 12.45	36,50	39,00	9,80	85,30
12	12.45 - 13.00	27,50	50,00	2,80	80,30
13	13.00 - 13.15	33,00	33,00	5,60	71,60
14	13.15 - 13.30	25,00	42,00	8,40	75,40
15	13.30 - 13.45	32,50	17,00	4,20	53,70
16	13.45 - 14.00	27,50	23,00	0,00	50,50
17	16.00 - 16.15	94,50	32,00	5,60	132,10
18	16.15 - 16.30	64,50	47,00	12,60	124,10
19	16.30 - 16.45	65,00	26,00	7,00	98,00
20	16.45 - 17.00	69,50	40,00	8,40	117,90
21	17.00 - 17.15	70,00	17,00	7,00	94,00
22	17.15 - 17.30	68,50	18,00	0,00	86,50
23	17.30 - 17.45	72,00	23,00	4,20	99,20
24	17.45 - 18.00	66,00	28,00	8,40	102,40
25	18.00 - 18.15	74,00	40,00	4,20	118,20
26	18.15 - 18.30	251,50	39,00	9,80	300,30
27	18.30 - 18.45	61,00	33,00	0,00	94,00
28	18.45 - 19.00	56,50	42,00	1,40	99,90
29	19.00 - 19.15	53,50	38,00	4,20	95,70
30	19.15 - 19.30	56,00	49,00	5,60	110,60
31	19.30 - 19.45	68,00	30,00	0,00	98,00
32	19.45 - 20.00	57,00	37,00	2,80	96,80
33	20.00 - 20.15	73,50	42,00	1,40	116,90
34	20.15 - 20.30	69,00	33,00	0,00	102,00
35	20.30 - 20.45	49,00	22,00	0,00	71,00
36	20.45 - 21.00	32,00	29,00	4,20	65,20
37	21.00 - 21.15	39,50	25,00	2,80	67,30
38	21.15 - 21.30	31,50	24,00	0,00	55,50
39	21.30 - 21.45	26,50	20,00	0,00	46,50
40	21.45 - 22.00	11,00	12,00	1,40	24,40
JUMLAH		1631,50	1186,00	155,40	2972,90

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	285,00	205,00	19,60	509,60
2	11.00 - 12.00	245,00	133,00	33,60	411,60
3	12.00 - 13.00	221,50	135,00	29,40	385,90
4	13.00 - 14.00	216,50	87,00	33,60	337,10
5	16.00 - 17.00	240,00	103,00	25,20	368,20
6	17.00 - 18.00	258,00	128,00	19,60	405,60
7	18.00 - 19.00	266,50	234,00	28,00	528,50
8	19.00 - 20.00	240,00	215,00	19,60	474,60
9	20.00 - 21.00	192,00	177,00	8,40	377,40
10	21.00 - 22.00	80,00	106,00	4,20	190,20
JUMLAH		2244,50	1523,00	221,20	3988,70

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)	Total Dua Arah (smp/jam)
		MC	LV	HV		
		0,50	1,00	1,40		
1	09.00 - 10.00	228,50	215,00	22,40	465,90	975,50
2	11.00 - 12.00	145,00	250,00	25,20	420,20	831,80
3	12.00 - 13.00	127,00	221,00	21,00	369,00	754,90
4	13.00 - 14.00	118,00	115,00	18,20	251,20	588,30
5	16.00 - 17.00	293,50	145,00	33,60	472,10	840,30
6	17.00 - 18.00	276,50	86,00	19,60	382,10	787,70
7	18.00 - 19.00	443,00	154,00	15,40	612,40	1140,90
8	19.00 - 20.00	234,50	154,00	12,60	401,10	875,70
9	20.00 - 21.00	223,50	126,00	5,60	355,10	732,50
10	21.00 - 22.00	108,50	81,00	4,20	193,70	383,90
JUMLAH		2198,00	1547,00	177,80	3922,80	

ARAH TIMUR - BARAT

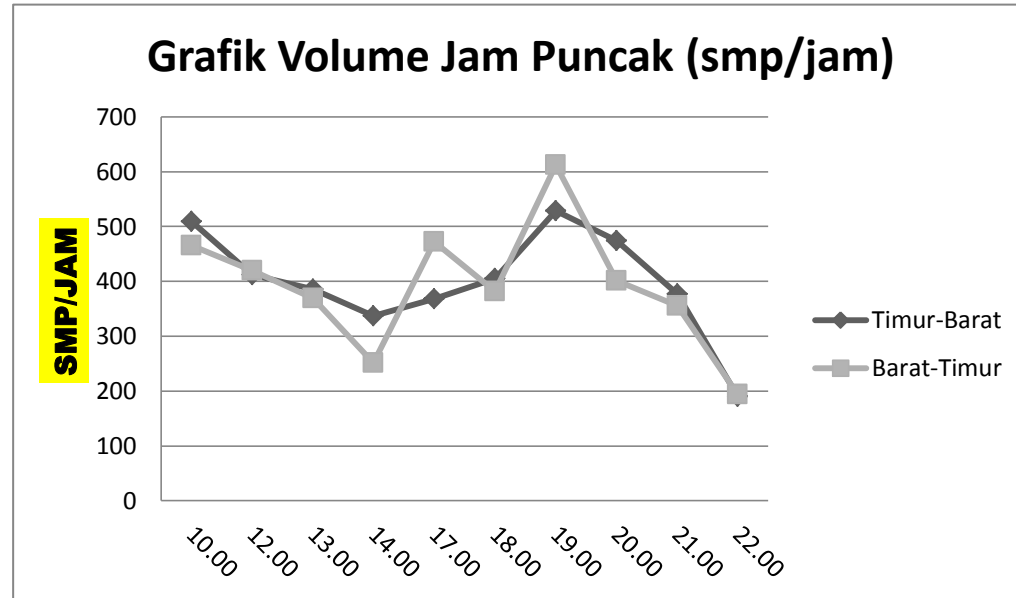
NO	WAKTU	KENDARAAN (Per Jam)			JUMLAH
		MC	LV	HV	
1	09.00 - 10.00	570	205	14	789
2	11.00 - 12.00	490	133	24	647
3	12.00 - 13.00	443	135	21	599
4	13.00 - 14.00	433	87	24	544
5	16.00 - 17.00	480	103	18	601
6	17.00 - 18.00	516	128	14	658
7	18.00 - 19.00	533	234	20	787
8	19.00 - 20.00	480	215	14	709
9	20.00 - 21.00	384	177	6	567
10	21.00 - 22.00	160	106	3	269
JUMLAH		4489	1523	158	6170

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN (Per Jam)			JUMLAH	Total Dua Arah
		MC	LV	HV		
1	09.00 - 10.00	457	215	16	688	1477
2	11.00 - 12.00	290	250	18	558	1205
3	12.00 - 13.00	254	221	15	558	1157
4	13.00 - 14.00	236	115	13	490	1034
5	16.00 - 17.00	727	145	24	896	1497
6	17.00 - 18.00	553	86	14	653	1311
7	18.00 - 19.00	533	154	11	653	1440
8	19.00 - 20.00	469	154	9	698	1407
9	20.00 - 21.00	447	126	4	632	1199
10	21.00 - 22.00	217	81	3	577	846
JUMLAH		4183	1547	127	6403	11727

VOLUME JAM PUNCAK KENDARAAN
Hari Sabtu 28 November 2020

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)		Total Dua Arah smp/jam
		Timur-Barat	Barat-Timur	
1	09.00 - 10.00	509,60	465,90	975,50
2	11.00 - 12.00	411,60	420,20	831,80
3	12.00 - 13.00	385,90	369,00	754,90
4	13.00 - 14.00	337,10	251,20	588,30
5	16.00 - 17.00	368,20	472,10	840,30
6	17.00 - 18.00	405,60	382,10	787,70
7	18.00 - 19.00	528,50	612,40	1140,90
8	19.00 - 20.00	474,60	401,10	875,70
9	20.00 - 21.00	377,40	355,10	732,50
10	21.00 - 22.00	190,20	193,70	383,90
JUMLAH		3988,70	3922,80	



DATA HAMBATAN SAMPING

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	15	8	2	1	26
2	09.15 - 09.30	8	3	2	4	17
3	09.30 - 09.45	17	8	1	2	28
4	09.45 - 10.00	2	2	3	1	8
5	11.00 - 11.15	22	2	2	3	29
6	11.15 - 11.30	25	4	2	0	31
7	11.30 - 11.45	28	6	1	0	35
8	11.45 - 12.00	15	3	0	0	18
9	12.00 - 12.15	17	1	0	2	20
10	12.15 - 12.30	17	4	1	1	23
11	12.30 - 12.45	15	7	0	0	22
12	12.45 - 13.00	12	2	1	0	15
13	13.00 - 13.15	17	3	2	7	29
14	13.15 - 13.30	11	6	1	0	18
15	13.30 - 13.45	8	2	0	2	12
16	13.45 - 14.00	6	4	0	0	10
17	16.00 - 16.15	15	5	0	5	25
18	16.15 - 16.30	13	7	3	1	24
19	16.30 - 16.45	25	5	1	0	31
20	16.45 - 17.00	13	4	1	2	20
21	17.00 - 17.15	12	3	1	1	17
22	17.15 - 17.30	7	4	2	2	15
23	17.30 - 17.45	13	4	0	3	20
24	17.45 - 18.00	10	3	1	1	15
25	18.00 - 18.15	10	2	1	1	14
26	18.15 - 18.30	19	3	2	2	26
27	18.30 - 18.45	22	7	1	3	33
28	18.45 - 19.00	17	2	2	3	24
29	19.00 - 19.15	27	1	3	6	37
30	19.15 - 19.30	15	1	3	2	21
31	19.30 - 19.45	22	1	2	2	27
32	19.45 - 20.00	23	1	3	3	30
33	20.00 - 20.15	27	1	1	1	30
34	20.15 - 20.30	17	1	2	2	22
35	20.30 - 20.45	15	1	0	3	19
36	20.45 - 21.00	12	2	1	1	16
37	21.00 - 21.15	11	0	0	1	12
38	21.15 - 21.30	9	0	2	0	11
39	21.30 - 21.45	4	1	0	0	5
40	21.45 - 22.00	6	0	1	1	8
JUMLAH		599	124	51	69	843

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	11	7	1	0	19
2	09.15 - 09.30	4	3	1	3	11
3	09.30 - 09.45	7	4	3	0	14
4	09.45 - 10.00	8	6	2	3	19
5	11.00 - 11.15	6	4	15	10	35
6	11.15 - 11.30	3	2	13	0	18
7	11.30 - 11.45	4	9	5	6	24
8	11.45 - 12.00	3	3	12	7	25
9	12.00 - 12.15	4	2	5	0	11
10	12.15 - 12.30	4	6	7	23	40
11	12.30 - 12.45	1	5	6	6	18
12	12.45 - 13.00	4	9	5	11	29
13	13.00 - 13.15	3	2	2	5	12
14	13.15 - 13.30	5	1	4	3	13
15	13.30 - 13.45	2	4	1	1	8
16	13.45 - 14.00	8	3	2	2	15
17	16.00 - 16.15	1	2	6	2	11
18	16.15 - 16.30	1	3	5	4	13
19	16.30 - 16.45	7	5	4	9	25
20	16.45 - 17.00	4	3	3	6	16
21	17.00 - 17.15	2	3	2	3	10
22	17.15 - 17.30	5	6	2	9	22
23	17.30 - 17.45	5	5	3	5	18
24	17.45 - 18.00	5	5	8	11	29
25	18.00 - 18.15	3	4	3	9	19
26	18.15 - 18.30	3	3	2	4	12
27	18.30 - 18.45	2	2	1	3	8
28	18.45 - 19.00	3	1	2	2	8
29	19.00 - 19.15	5	5	3	1	14
30	19.15 - 19.30	4	2	5	5	16
31	19.30 - 19.45	1	3	3	3	10
32	19.45 - 20.00	2	1	5	2	10
33	20.00 - 20.15	5	7	2	4	18
34	20.15 - 20.30	3	3	3	6	15
35	20.30 - 20.45	7	2	5	2	16
36	20.45 - 21.00	3	4	3	1	11
37	21.00 - 21.15	1	3	1	3	8
38	21.15 - 21.30	8	2	2	4	16
39	21.30 - 21.45	3	8	4	3	18
40	21.45 - 22.00	1	2	3	2	8
JUMLAH		161	154	164	183	662

PER JAM

DATA HAMBATAN SAMPIING JALAN GATOT SOEBROTO

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHENTI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	42	21	8	8	79
2	11.00 - 12.00	90	15	5	3	113
3	12.00 - 13.00	61	14	2	3	80
4	13.00 - 14.00	42	15	3	9	69
5	16.00 - 17.00	66	21	5	8	100
6	17.00 - 18.00	63	14	4	7	67
7	18.00 - 19.00	57	14	6	9	97
8	19.00 - 20.00	45	4	11	13	115
9	20.00 - 21.00	42	5	4	7	87
10	21.00 - 22.00	40	1	3	2	36
JUMLAH		548	124	51	69	843

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)	Total 2 Arah
		MELAMBAT	BERHENTI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK			
1	09.00 - 10.00	30	20	7	6	63	142
2	11.00 - 12.00	16	18	45	23	102	215
3	12.00 - 13.00	13	22	23	40	98	178
4	13.00 - 14.00	18	10	9	11	48	117
5	16.00 - 17.00	13	13	18	21	65	165
6	17.00 - 18.00	17	19	15	28	79	146
7	18.00 - 19.00	11	10	8	18	47	144
8	19.00 - 20.00	12	11	16	11	50	165
9	20.00 - 21.00	18	16	13	13	60	147
10	21.00 - 22.00	13	15	10	12	50	86
JUMLAH		161	154	164	183	662	1505

Lampiran C-3a-2

DATA HAMBATAN SAMPIING JALAN GATOT SOEBROTO TOTAL 2 ARAH

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHENTI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	72	41	15	14	142
2	11.00 - 12.00	106	33	50	26	215
3	12.00 - 13.00	74	36	25	43	178
4	13.00 - 14.00	60	25	12	20	117
5	16.00 - 17.00	79	34	23	29	165
6	17.00 - 18.00	80	33	19	35	167
7	18.00 - 19.00	68	24	14	27	133
8	19.00 - 20.00	57	15	27	24	123
9	20.00 - 21.00	60	21	17	20	118
10	21.00 - 22.00	53	16	13	14	96
JUMLAH		709	278	215	252	1454

Lampiran C.3a : Data Hambatan Samping Hari Sabtu, 28 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPING AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE
ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI	
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL		
PAGI															
1	09.00 - 09.15	3	1	1	5	13	23	0	36	2	3	0	5	6	
2	09.15 - 09.30	3	3	0	6	27	39	0	66	5	1	0	6	0	
3	09.30 - 09.45	4	3	0	7	30	44	0	74	3	3	0	6	4	
4	09.45 - 10.00	2	2	2	6	37	49	0	86	7	1	0	8	7	
5	11.00 - 11.15	2	6	0	8	17	6	0	5	6	0	0	6	8	
6	11.15 - 11.30	3	8	1	12	25	4	0	6	11	0	0	11	5	
7	11.30 - 11.45	7	3	0	10	23	7	0	7	13	0	0	13	2	
8	11.45 - 12.00	6	9	3	18	37	5	0	8	8	0	0	8	7	
9	12.00 - 12.15	5	2	2	9	15	3	0	9	8	3	4	15	13	
10	12.15 - 12.30	7	3	2	12	20	1	0	10	7	10	2	19	25	
11	12.30 - 12.45	3	3	1	7	28	7	0	11	3	1	0	4	7	
12	12.45 - 13.00	7	6	3	16	19	5	0	12	4	3	1	8	12	
13	13.00 - 13.15	8	3	0	11	31	3	0	13	7	2	1	10	8	
14	13.15 - 13.30	3	2	0	5	22	2	0	14	5	1	0	6	13	
15	13.30 - 13.45	2	4	0	6	25	4	0	15	9	5	2	16	30	
16	13.45 - 14.00	7	7	1	15	17	1	0	16	11	8	0	19	10	
17	16.00 - 16.15	8	8	0	16	23	2	0	17	13	11	2	26	20	
18	16.15 - 16.30	13	5	0	18	19	0	0	18	8	13	4	25	27	
19	16.30 - 16.45	10	3	0	13	26	1	0	19	3	7	2	12	17	
20	16.45 - 17.00	6	4	0	10	32	6	0	20	8	7	3	18	27	
21	17.00 - 17.15	3	2	1	6	44	3	0	21	5	5	2	12	28	
22	17.15 - 17.30	8	1	1	10	52	7	0	22	12	6	0	18	33	
23	17.30 - 17.45	5	6	0	11	57	1	0	23	4	11	0	15	27	
24	17.45 - 18.00	4	12	0	16	55	0	0	24	11	9	2	22	28	
25	18.00 - 18.15	2	3	0	5	24	3	0	25	7	12	1	20	36	
26	18.15 - 18.30	3	8	2	13	26	1	0	26	3	7	1	11	20	
27	18.30 - 18.45	6	2	1	9	9	1	0	27	5	3	0	8	43	
28	18.45 - 19.00	3	3	0	6	22	0	0	28	7	8	2	17	28	
29	19.00 - 19.15	4	1	1	6	13	2	0	29	5	11	2	18	11	
30	19.15 - 19.30	6	1	0	7	22	1	0	30	8	13	1	22	14	
31	19.30 - 19.45	2	4	0	6	15	4	0	31	9	4	0	13	12	
32	19.45 - 20.00	7	1	0	8	11	3	0	32	14	2	0	16	9	
33	20.00 - 20.15	3	2	1	6	9	3	0	33	11	7	0	18	11	
34	20.15 - 20.30	5	1	0	6	7	6	0	34	9	3	0	12	15	
35	20.30 - 20.45	6	3	0	9	14	1	0	35	7	5	0	12	12	
36	20.45 - 21.00	2	2	0	4	16	0	0	36	3	4	0	7	9	
37	21.00 - 21.15	1	2	0	3	9	0	0	37	4	3	0	7	7	
38	21.15 - 21.30	3	0	0	3	5	2	0	38	2	1	0	3	6	
39	21.30 - 21.45	4	1	0	5	7	3	0	39	2	0	0	2	7	
40	21.45 - 22.00	6	1	0	7	3	1	0	40	1	1	0	2	5	

Lampiran C-3b : Data Hambatan Samping Hari Sabtu, 28 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPING AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE

Per Jam

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	
1	09.00 - 10.00	12	9	3	24	107	155	0	262	17	8	0	25	17
2	11.00 - 12.00	18	26	4	48	102	22	0	26	38	0	0	38	22
3	12.00 - 13.00	22	14	8	44	82	16	0	42	22	17	7	46	57
4	13.00 - 14.00	20	16	1	37	95	10	0	58	32	16	3	51	61
5	16.00 - 17.00	37	20	0	57	100	9	0	74	32	38	11	81	91
6	17.00 - 18.00	20	21	2	43	208	11	0	90	32	31	4	67	116
7	18.00 - 19.00	14	16	3	33	81	5	0	106	22	30	4	56	127
8	19.00 - 20.00	19	7	1	27	61	10	0	122	36	30	3	69	46
9	20.00 - 21.00	16	8	1	25	46	10	0	138	30	19	0	49	47
10	21.00 - 22.00	14	4	0	18	24	6	0	154	9	5	0	14	25

Lampiran D- 1a Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	5	2	0	7	4	0	0	4	1	1	0	2	4	0	0	4
2	09.15 - 09.30	7	1	0	8	0	0	0	0	5	1	0	6	3	1	0	4
3	09.30 - 09.45	8	2	0	10	0	0	0	0	3	0	0	3	5	0	0	5
4	09.45 - 10.00	5	3	0	8	5	0	0	5	1	2	0	3	5	0	0	5
5	11.00 - 11.15	5	5	0	10	1	0	0	1	3	1	0	4	1	1	0	2
6	11.15 - 11.30	8	2	1	11	3	1	0	4	3	0	0	3	3	3	0	6
7	11.30 - 11.45	3	3	0	6	0	0	0	0	3	0	0	3	4	2	0	6
8	11.45 - 12.00	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1
9	12.00 - 12.15	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
10	12.15 - 12.30	6	1	0	7	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0
11	12.30 - 12.45	5	3	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	3
12	12.45 - 13.00	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	0	1
13	13.00 - 13.15	3	1	0	4	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
14	13.15 - 13.30	8	2	0	10	1	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	4
15	13.30 - 13.45	3	1	0	4	1	1	0	2	1	0	0	1	2	1	0	3
16	13.45 - 14.00	4	1	0	5	2	0	0	2	1	0	0	1	5	1	0	6
17	16.00 - 16.15	3	1	0	4	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1
18	16.15 - 16.30	5	1	0	6	2	0	0	2	2	0	0	2	5	0	0	5
19	16.30 - 16.45	4	1	0	5	1	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	4
20	16.45 - 17.00	3	1	0	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
21	17.00 - 17.15	3	2	0	5	1	0	0	1	0	2	0	2	0	3	0	3
22	17.15 - 17.30	5	1	0	6	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
23	17.30 - 17.45	3	2	0	5	6	0	0	6	1	0	0	1	3	0	0	3
24	17.45 - 18.00	3	2	0	5	3	0	0	3	3	0	0	3	7	1	0	8
25	18.00 - 18.15	3	0	0	3	10	0	0	10	2	0	0	2	5	0	0	5
26	18.15 - 18.30	3	2	0	5	10	0	0	10	5	3	0	8	0	0	0	0
27	18.30 - 18.45	7	3	0	10	0	0	0	0	7	0	0	7	3	2	0	5
28	18.45 - 19.00	1	1	0	2	0	2	0	2	5	2	0	7	0	3	0	3
29	19.00 - 19.15	8	1	0	9	5	0	0	5	6	0	0	6	0	0	0	0
30	19.15 - 19.30	6	3	0	9	0	0	0	0	7	1	0	8	3	0	0	3
31	19.30 - 19.45	2	0	0	2	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	7	2	0	9	0	0	0	0	4	0	0	4	2	0	0	2
33	20.00 - 20.15	4	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
34	20.15 - 20.30	7	1	0	8	0	0	0	0	4	0	0	4	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	3	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	3	2	0	5
36	20.45 - 21.00	4	1	0	5	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	2
37	21.00 - 21.15	2	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	3	0	6
38	21.15 - 21.30	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
39	21.30 - 21.45	1	2	0	3	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	2
40	21.45 - 22.00	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		174	63	1	238	67	4	0	71	98	16	0	114	90	29	0	119

Lampiran D-1b

BANGKITAN PER JAM

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 10.00	25	8	0	33	9	0	0	9	10	4	0	14	17	1	0	18
2	11.00 - 12.00	18	10	1	29	4	1	0	5	11	2	0	13	9	6	0	15
3	12.00 - 13.00	22	4	0	26	0	0	0	0	9	0	0	9	3	3	0	6
4	13.00 - 14.00	18	5	0	23	5	1	0	6	6	1	0	7	10	3	0	13
5	16.00 - 17.00	15	4	0	19	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	1
6	17.00 - 18.00	14	7	0	21	11	0	0	11	5	2	0	7	10	4	0	14
7	18.00 - 19.00	14	6	0	20	20	2	0	22	19	5	0	24	8	5	0	13
8	19.00 - 20.00	23	6	0	29	9	0	0	9	19	1	0	20	7	0	0	7
9	20.00 - 21.00	18	6	0	24	1	0	0	1	9	0	0	9	9	2	0	11
10	21.00 - 22.00	7	7	0	14	3	0	0	3	4	0	0	4	8	4	0	12
JUMLAH		174	63	1	238	64	4	0	68	95	15	0	110	82	28	0	110

Lampiran D- 2a Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	5	2	0	7	4	0	0	4	1	1	0	2	4	0	0	4
2	09.15 - 09.30	7	1	0	8	0	0	0	0	5	1	0	6	3	1	0	4
3	09.30 - 09.45	8	2	0	10	0	0	0	0	3	0	0	3	5	0	0	5
4	09.45 - 10.00	5	3	0	8	5	0	0	5	1	2	0	3	5	0	0	5
5	11.00 - 11.15	5	5	0	10	1	0	0	1	3	1	0	4	1	1	0	2
6	11.15 - 11.30	8	2	1	11	3	1	0	4	3	0	0	3	3	3	0	6
7	11.30 - 11.45	3	3	0	6	0	0	0	0	3	0	0	3	4	2	0	6
8	11.45 - 12.00	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1
9	12.00 - 12.15	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
10	12.15 - 12.30	6	1	0	7	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0
11	12.30 - 12.45	5	3	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	3
12	12.45 - 13.00	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	0	1
13	13.00 - 13.15	3	1	0	4	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
14	13.15 - 13.30	8	2	0	10	1	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	4
15	13.30 - 13.45	3	1	0	4	1	1	0	2	1	0	0	1	2	1	0	3
16	13.45 - 14.00	4	1	0	5	2	0	0	2	1	0	0	1	5	1	0	6
17	16.00 - 16.15	3	1	0	4	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1
18	16.15 - 16.30	5	1	0	6	2	0	0	2	2	0	0	2	5	0	0	5
19	16.30 - 16.45	4	1	0	5	1	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	4
20	16.45 - 17.00	3	1	0	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
21	17.00 - 17.15	3	2	0	5	1	0	0	1	0	2	0	2	0	3	0	3
22	17.15 - 17.30	5	1	0	6	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
23	17.30 - 17.45	3	2	0	5	6	0	0	6	1	0	0	1	3	0	0	3
24	17.45 - 18.00	3	2	0	5	3	0	0	3	3	0	0	3	7	1	0	8
25	18.00 - 18.15	3	0	0	3	10	0	0	10	2	0	0	2	5	0	0	5
26	18.15 - 18.30	3	2	0	5	10	0	0	10	5	3	0	8	0	0	0	0
27	18.30 - 18.45	7	3	0	10	0	0	0	0	7	0	0	7	3	2	0	5
28	18.45 - 19.00	1	1	0	2	0	2	0	2	5	2	0	7	0	3	0	3
29	19.00 - 19.15	8	1	0	9	5	0	0	5	6	0	0	6	0	0	0	0
30	19.15 - 19.30	6	3	0	9	0	0	0	0	7	1	0	8	3	0	0	3
31	19.30 - 19.45	2	0	0	2	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	7	2	0	9	0	0	0	0	4	0	0	4	2	0	0	2
33	20.00 - 20.15	4	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
34	20.15 - 20.30	7	1	0	8	0	0	0	0	4	0	0	4	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	3	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	3	2	0	5
36	20.45 - 21.00	4	1	0	5	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	2
37	21.00 - 21.15	2	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	3	0	6
38	21.15 - 21.30	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
39	21.30 - 21.45	1	2	0	3	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	2
40	21.45 - 22.00	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		174	63	1	238	67	4	0	71	98	16	0	114	90	29	0	119

Lampiran D-2b

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40			
1	09.00 - 09.15	2,50	2,00	0,00	4,50	2,00	0,00	0,00	2,00	0,50	1,00	0,00	1,50	2,00	0,00	0,00	2,00
2	09.15 - 09.30	3,50	1,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	1,00	0,00	3,50	1,50	1,00	0,00	2,50
3	09.30 - 09.45	4,00	2,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	2,50	0,00	0,00	2,50
4	09.45 - 10.00	2,50	3,00	0,00	5,50	2,50	0,00	0,00	2,50	0,50	2,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50
5	11.00 - 11.15	2,50	5,00	0,00	7,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	1,00	0,00	1,50
6	11.15 - 11.30	4,00	2,00	1,40	7,40	1,50	1,00	0,00	2,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	3,00	0,00	4,50
7	11.30 - 11.45	1,50	3,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	2,00	2,00	0,00	4,00
8	11.45 - 12.00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	0,50	0,00	0,00	0,50
9	12.00 - 12.15	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,50
10	12.15 - 12.30	3,00	1,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	12.30 - 12.45	2,50	3,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00
12	12.45 - 13.00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
13	13.00 - 13.15	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	13.15 - 13.30	4,00	2,00	0,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	2,50
15	13.30 - 13.45	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	1,00	0,00	1,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	2,00
16	13.45 - 14.00	2,00	1,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	2,50	1,00	0,00	3,50
17	16.00 - 16.15	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50
18	16.15 - 16.30	2,50	1,00	0,00	3,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,50	0,00	0,00	2,50
19	16.30 - 16.45	2,00	1,00	0,00	3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	2,50
20	16.45 - 17.00	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
21	17.00 - 17.15	1,50	2,00	0,00	3,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	3,00	0,00	3,00
22	17.15 - 17.30	2,50	1,00	0,00	3,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
23	17.30 - 17.45	1,50	2,00	0,00	3,50	3,00	0,00	0,00	3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50
24	17.45 - 18.00	1,50	2,00	0,00	3,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	3,50	1,00	0,00	4,50
25	18.00 - 18.15	1,50	0,00	0,00	1,50	5,00	0,00	0,00	5,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,50	0,00	0,00	2,50
26	18.15 - 18.30	1,50	2,00	0,00	3,50	5,00	0,00	0,00	5,00	2,50	3,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00
27	18.30 - 18.45	3,50	3,00	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	3,50	1,50	2,00	0,00	3,50
28	18.45 - 19.00	0,50	1,00	0,00	1,50	0,00	2,00	0,00	2,00	2,50	2,00	0,00	4,50	0,00	3,00	0,00	3,00
29	19.00 - 19.15	4,00	1,00	0,00	5,00	2,50	0,00	0,00	2,50	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	19.15 - 19.30	3,00	3,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	1,00	0,00	4,50	1,50	0,00	0,00	1,50
31	19.30 - 19.45	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
32	19.45 - 20.00	3,50	2,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00
33	20.00 - 20.15	2,00	3,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
34	20.15 - 20.30	3,50	1,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	0,00	0,00	1,50
35	20.30 - 20.45	1,50	1,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	2,00	0,00	3,50
36	20.45 - 21.00	2,00	1,00	0,00	3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
37	21.00 - 21.15	1,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	3,00	0,00	4,50
38	21.15 - 21.30	1,00	3,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
39	21.30 - 21.45	0,50	2,00	0,00	2,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,50
40	21.45 - 22.00	1,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
	JUMLAH	63,00	44,00	1,40	108,40	27,00	4,00	0,00	31,00	33,00	15,00	0,00	48,00	33,00	23,00	0,00	56,00

Lampiran D-2c

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	12,50	8,00	0,00	20,50	4,50	0,00	0,00	4,50	5,00	4,00	0,00	9,00	8,50	1,00	0,00	9,50
2	11.00 - 12.00	9,00	10,00	1,40	20,40	2,00	1,00	0,00	3,00	5,50	2,00	0,00	7,50	4,50	6,00	0,00	10,50
3	12.00 - 13.00	11,00	4,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	1,50	3,00	0,00	4,50
4	13.00 - 14.00	9,00	5,00	0,00	14,00	2,50	1,00	0,00	3,50	3,00	1,00	0,00	4,00	5,00	3,00	0,00	8,00
5	16.00 - 17.00	7,50	4,00	0,00	11,50	2,50	0,00	0,00	2,50	3,00	1,00	0,00	4,00	4,50	1,00	0,00	5,50
6	17.00 - 18.00	7,00	7,00	0,00	14,00	5,50	0,00	0,00	5,50	2,50	2,00	0,00	4,50	5,00	4,00	0,00	9,00
7	18.00 - 19.00	7,00	6,00	0,00	13,00	10,00	2,00	0,00	12,00	9,50	5,00	0,00	14,50	4,00	5,00	0,00	9,00
8	19.00 - 20.00	11,50	6,00	0,00	17,50	4,50	0,00	0,00	4,50	9,50	1,00	0,00	10,50	3,50	0,00	0,00	3,50
9	20.00 - 21.00	9,00	6,00	0,00	15,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,50	0,00	0,00	4,50	4,50	2,00	0,00	6,50
10	21.00 - 22.00	3,50	7,00	0,00	10,50	1,50	0,00	0,00	1,50	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00	4,00	0,00	8,00
	JUMLAH	87,00	63,00	1,40	151,40	33,50	4,00	0,00	37,50	49,00	16,00	0,00	65,00	45,00	29,00	0,00	74,00

Lampiran C-4

Arah Timur - Barat

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	04,10	100	12,20
2	09.15 - 09.30	05,93	100	8,43
3	09.30 - 09.45	04,12	100	12,14
4	09.45 - 10.00	03,65	100	13,70
5	11.00 - 11.15	05,28	100	9,47
6	11.15 - 11.30	03,63	100	13,77
7	11.30 - 11.45	09,78	100	5,11
8	11.45 - 12.00	03,36	100	14,88
9	12.00 - 12.15	03,30	100	15,15
10	12.15 - 12.30	04,40	100	11,36
11	12.30 - 12.45	03,25	100	15,38
12	12.45 - 13.00	03,11	100	16,08
13	13.00 - 13.15	03,20	100	15,63
14	13.15 - 13.30	03,67	100	13,62
15	13.30 - 13.45	04,15	100	12,05
16	13.45 - 14.00	02,16	100	23,15
17	16.00 - 16.15	03,23	100	15,48
18	16.15 - 16.30	02,99	100	16,72
19	16.30 - 16.45	05,93	100	8,43
20	16.45 - 17.00	04,60	100	10,87
21	17.00 - 17.15	04,58	100	10,92
22	17.15 - 17.30	04,10	100	12,20
23	17.30 - 17.45	03,99	100	12,53
24	17.45 - 18.00	02,20	100	22,73
25	18.00 - 18.15	04,61	100	10,85
26	18.15 - 18.30	04,63	100	10,80
27	18.30 - 18.45	06,37	100	7,85
28	18.45 - 19.00	05,88	100	8,50
29	19.00 - 19.15	07,12	100	7,02
30	19.15 - 19.30	06,45	100	7,75
31	19.30 - 19.45	06,11	100	8,18
32	19.45 - 20.00	07,45	100	6,71
33	20.00 - 20.15	06,44	100	7,76
34	20.15 - 20.30	06,23	100	8,03
35	20.30 - 20.45	06,44	100	7,76
36	20.45 - 21.00	03,11	100	16,08
37	21.00 - 21.15	03,00	100	16,67
38	21.15 - 21.30	02,28	100	21,93
39	21.30 - 21.45	02,33	100	21,46
40	21.45 - 22.00	02,44	100	20,49
KECEPATAN RATA-RATA				12,75

Arah Barat - Timur

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	03,12	100	16,03
2	09.15 - 09.30	04,12	100	12,14
3	09.30 - 09.45	05,11	100	9,78
4	09.45 - 10.00	02,12	100	23,58
5	11.00 - 11.15	04,28	100	11,68
6	11.15 - 11.30	02,62	100	19,08
7	11.30 - 11.45	09,45	100	5,29
8	11.45 - 12.00	03,10	100	16,13
9	12.00 - 12.15	03,02	100	16,56
10	12.15 - 12.30	03,18	100	15,72
11	12.30 - 12.45	02,78	100	17,99
12	12.45 - 13.00	04,81	100	10,40
13	13.00 - 13.15	02,40	100	20,83
14	13.15 - 13.30	03,17	100	15,77
15	13.30 - 13.45	05,60	100	8,93
16	13.45 - 14.00	03,20	100	15,63
17	16.00 - 16.15	04,83	100	10,35
18	16.15 - 16.30	04,13	100	12,11
19	16.30 - 16.45	02,53	100	19,76
20	16.45 - 17.00	03,16	100	15,82
21	17.00 - 17.15	04,20	100	11,90
22	17.15 - 17.30	03,88	100	12,89
23	17.30 - 17.45	04,10	100	12,20
24	17.45 - 18.00	04,91	100	10,18
25	18.00 - 18.15	05,96	100	8,39
26	18.15 - 18.30	04,67	100	10,71
27	18.30 - 18.45	06,20	100	8,06
28	18.45 - 19.00	06,74	100	7,42
29	19.00 - 19.15	11,43	100	4,37
30	19.15 - 19.30	08,33	100	6,00
31	19.30 - 19.45	05,00	100	10,00
32	19.45 - 20.00	04,52	100	11,06
33	20.00 - 20.15	05,11	100	9,78
34	20.15 - 20.30	04,22	100	11,85
35	20.30 - 20.45	03,22	100	15,53
36	20.45 - 21.00	03,95	100	12,66
37	21.00 - 21.15	02,39	100	20,92
38	21.15 - 21.30	02,49	100	20,08
39	21.30 - 21.45	02,11	100	23,70
40	21.45 - 22.00	02,02	100	24,75
KECEPATAN RATA-RATA				13,65

TOTAL KECEPATAN 2 ARAH (Day 1)

NO	WAKTU	JARAK (M)	KEC TOTAL (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	100	28,22
2	09.15 - 09.30	100	20,57
3	09.30 - 09.45	100	21,92
4	09.45 - 10.00	100	37,28
5	11.00 - 11.15	100	21,15
6	11.15 - 11.30	100	32,86
7	11.30 - 11.45	100	10,40
8	11.45 - 12.00	100	31,01
9	12.00 - 12.15	100	31,71
10	12.15 - 12.30	100	27,09
11	12.30 - 12.45	100	33,37
12	12.45 - 13.00	100	26,47
13	13.00 - 13.15	100	36,46
14	13.15 - 13.30	100	29,40
15	13.30 - 13.45	100	20,98
16	13.45 - 14.00	100	38,77
17	16.00 - 16.15	100	25,83
18	16.15 - 16.30	100	28,83
19	16.30 - 16.45	100	28,19
20	16.45 - 17.00	100	26,69
21	17.00 - 17.15	100	22,82
22	17.15 - 17.30	100	25,08
23	17.30 - 17.45	100	24,73
24	17.45 - 18.00	100	32,91
25	18.00 - 18.15	100	19,24
26	18.15 - 18.30	100	21,51
27	18.30 - 18.45	100	15,91
28	18.45 - 19.00	100	15,92
29	19.00 - 19.15	100	11,40
30	19.15 - 19.30	100	13,75
31	19.30 - 19.45	100	18,18
32	19.45 - 20.00	100	17,77
33	20.00 - 20.15	100	17,55
34	20.15 - 20.30	100	19,87
35	20.30 - 20.45	100	23,29
36	20.45 - 21.00	100	28,74
37	21.00 - 21.15	100	37,59
38	21.15 - 21.30	100	42,01
39	21.30 - 21.45	100	45,16
40	21.45 - 22.00	100	45,24
KECEPATAN RATA-RATA			26,40

DAY 2

DATA HAMBATAN SAMPING JALAN GATOT SOEBROTO

ARAH TIMUR - BARAT

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	13	12	10	9	44
2	09.15 - 09.30	10	16	15	13	54
3	09.30 - 09.45	11	14	20	11	56
4	09.45 - 10.00	13	22	27	7	69
5	11.00 - 11.15	12	16	8	8	44
6	11.15 - 11.30	9	19	4	12	44
7	11.30 - 11.45	9	25	5	13	52
8	11.45 - 12.00	13	24	6	8	51
9	12.00 - 12.15	12	18	8	8	46
10	12.15 - 12.30	15	15	2	11	43
11	12.30 - 12.45	21	19	16	7	63
12	12.45 - 13.00	16	20	11	5	52
13	13.00 - 13.15	17	29	7	3	56
14	13.15 - 13.30	24	18	9	0	51
15	13.30 - 13.45	11	13	10	5	39
16	13.45 - 14.00	12	27	7	1	47
17	16.00 - 16.15	15	22	6	14	57
18	16.15 - 16.30	10	25	8	16	59
19	16.30 - 16.45	12	12	9	8	41
20	16.45 - 17.00	16	22	4	14	56
21	17.00 - 17.15	12	17	6	8	43
22	17.15 - 17.30	21	22	6	14	63
23	17.30 - 17.45	13	17	1	12	43
24	17.45 - 18.00	10	11	9	17	47
25	18.00 - 18.15	7	27	2	16	52
26	18.15 - 18.30	27	13	7	12	59
27	18.30 - 18.45	15	15	1	9	40
28	18.45 - 19.00	11	11	2	8	32
29	19.00 - 19.15	17	21	3	4	45
30	19.15 - 19.30	13	12	5	5	35
31	19.30 - 19.45	14	9	3	11	37
32	19.45 - 20.00	12	6	5	9	32
33	20.00 - 20.15	14	3	2	10	29
34	20.15 - 20.30	18	6	3	5	32
35	20.30 - 20.45	12	11	3	3	29
36	20.45 - 21.00	9	3	3	13	28
37	21.00 - 21.15	9	8	1	13	31
38	21.15 - 21.30	5	4	2	2	13
39	21.30 - 21.45	3	3	0	2	8
40	21.45 - 22.00	4	2	3	2	11
JUMLAH		517	609	259	348	1733

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	11	11	3	7	32
2	09.15 - 09.30	8	6	4	7	25
3	09.30 - 09.45	9	6	2	11	28
4	09.45 - 10.00	14	7	1	9	31
5	11.00 - 11.15	10	6	2	17	35
6	11.15 - 11.30	15	5	7	9	36
7	11.30 - 11.45	13	7	3	12	35
8	11.45 - 12.00	11	7	5	8	31
9	12.00 - 12.15	16	9	6	7	38
10	12.15 - 12.30	12	8	8	13	41
11	12.30 - 12.45	20	26	11	14	71
12	12.45 - 13.00	16	16	16	10	58
13	13.00 - 13.15	13	13	8	14	48
14	13.15 - 13.30	11	15	13	13	52
15	13.30 - 13.45	4	7	11	9	31
16	13.45 - 14.00	4	3	19	13	39
17	16.00 - 16.15	7	8	17	4	36
18	16.15 - 16.30	6	11	21	12	50
19	16.30 - 16.45	6	4	22	8	40
20	16.45 - 17.00	9	6	20	7	42
21	17.00 - 17.15	14	11	26	19	70
22	17.15 - 17.30	12	7	13	14	46
23	17.30 - 17.45	13	8	22	17	60
24	17.45 - 18.00	19	17	14	11	61
25	18.00 - 18.15	17	7	16	13	53
26	18.15 - 18.30	13	12	21	11	57
27	18.30 - 18.45	11	6	18	12	47
28	18.45 - 19.00	18	10	13	8	49
29	19.00 - 19.15	19	13	23	11	66
30	19.15 - 19.30	17	11	22	14	64
31	19.30 - 19.45	12	15	19	12	58
32	19.45 - 20.00	19	12	11	9	51
33	20.00 - 20.15	11	7	12	11	41
34	20.15 - 20.30	9	11	11	14	45
35	20.30 - 20.45	13	8	18	8	47
36	20.45 - 21.00	8	9	12	4	33
37	21.00 - 21.15	7	7	11	3	28
38	21.15 - 21.30	9	8	9	4	30
39	21.30 - 21.45	2	4	6	3	15
40	21.45 - 22.00	3	2	4	2	11
JUMLAH		461	366	500	404	1731

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHENTI / PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	5,20	8,40	10,00	4,50	28,10
2	09.15 - 09.30	4,00	11,20	15,00	6,50	36,70
3	09.30 - 09.45	4,40	9,80	20,00	5,50	39,70
4	09.45 - 10.00	5,20	15,40	27,00	3,50	51,10
5	11.00 - 11.15	4,80	11,20	8,00	4,00	28,00
6	11.15 - 11.30	3,60	13,30	4,00	6,00	26,90
7	11.30 - 11.45	3,60	17,50	5,00	6,50	32,60
8	11.45 - 12.00	5,20	16,80	6,00	4,00	32,00
9	12.00 - 12.15	4,80	12,60	8,00	4,00	29,40
10	12.15 - 12.30	6,00	10,50	2,00	5,50	24,00
11	12.30 - 12.45	8,40	13,30	16,00	3,50	41,20
12	12.45 - 13.00	6,40	14,00	11,00	2,50	33,90
13	13.00 - 13.15	6,80	20,30	7,00	1,50	35,60
14	13.15 - 13.30	9,60	12,60	9,00	0,00	31,20
15	13.30 - 13.45	4,40	9,10	10,00	2,50	26,00
16	13.45 - 14.00	4,80	18,90	7,00	0,50	31,20
17	16.00 - 16.15	6,00	15,40	6,00	7,00	34,40
18	16.15 - 16.30	4,00	17,50	8,00	8,00	37,50
19	16.30 - 16.45	4,80	8,40	9,00	4,00	26,20
20	16.45 - 17.00	6,40	15,40	4,00	7,00	32,80
21	17.00 - 17.15	4,80	11,90	6,00	4,00	26,70
22	17.15 - 17.30	8,40	15,40	6,00	7,00	36,80
23	17.30 - 17.45	5,20	11,90	1,00	6,00	24,10
24	17.45 - 18.00	4,00	7,70	9,00	8,50	29,20
25	18.00 - 18.15	2,80	18,90	2,00	8,00	31,70
26	18.15 - 18.30	10,80	9,10	7,00	6,00	32,90
27	18.30 - 18.45	6,00	10,50	1,00	4,50	22,00
28	18.45 - 19.00	4,40	7,70	2,00	4,00	18,10
29	19.00 - 19.15	6,80	14,70	3,00	2,00	26,50
30	19.15 - 19.30	5,20	8,40	5,00	2,50	21,10
31	19.30 - 19.45	5,60	6,30	3,00	5,50	20,40
32	19.45 - 20.00	4,80	4,20	5,00	4,50	18,50
33	20.00 - 20.15	5,60	2,10	2,00	5,00	14,70
34	20.15 - 20.30	7,20	4,20	3,00	2,50	16,90
35	20.30 - 20.45	4,80	7,70	3,00	1,50	17,00
36	20.45 - 21.00	3,60	2,10	3,00	6,50	15,20
37	21.00 - 21.15	3,60	5,60	1,00	6,50	16,70
38	21.15 - 21.30	2,00	2,80	2,00	1,00	7,80
39	21.30 - 21.45	1,20	2,10	0,00	1,00	4,30
40	21.45 - 22.00	1,60	1,40	3,00	1,00	7,00
JUMLAH		154,80	364,70	226,00	134,50	880,00

DAY 2

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHENTI / PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	4,40	7,70	3,00	3,50	18,60
2	09.15 - 09.30	3,20	4,20	4,00	3,50	14,90
3	09.30 - 09.45	3,60	4,20	2,00	5,50	15,30
4	09.45 - 10.00	5,60	4,90	1,00	4,50	16,00
5	11.00 - 11.15	4,00	4,20	2,00	8,50	18,70
6	11.15 - 11.30	6,00	3,50	7,00	4,50	21,00
7	11.30 - 11.45	5,20	4,90	3,00	6,00	19,10
8	11.45 - 12.00	4,40	4,90	5,00	4,00	18,30
9	12.00 - 12.15	6,40	6,30	6,00	3,50	22,20
10	12.15 - 12.30	4,80	5,60	8,00	6,50	24,90
11	12.30 - 12.45	8,00	18,20	11,00	7,00	44,20
12	12.45 - 13.00	6,40	11,20	16,00	5,00	38,60
13	13.00 - 13.15	5,20	9,10	8,00	7,00	29,30
14	13.15 - 13.30	4,40	10,50	13,00	6,50	34,40
15	13.30 - 13.45	1,60	4,90	11,00	4,50	22,00
16	13.45 - 14.00	1,60	2,10	19,00	6,50	29,20
17	16.00 - 16.15	2,80	5,60	17,00	2,00	27,40
18	16.15 - 16.30	2,40	7,70	21,00	6,00	37,10
19	16.30 - 16.45	2,40	2,80	22,00	4,00	31,20
20	16.45 - 17.00	3,60	4,20	20,00	3,50	31,30
21	17.00 - 17.15	5,60	7,70	26,00	9,50	48,80
22	17.15 - 17.30	4,80	4,90	13,00	7,00	29,70
23	17.30 - 17.45	5,20	5,60	22,00	8,50	41,30
24	17.45 - 18.00	7,60	11,90	14,00	5,50	39,00
25	18.00 - 18.15	6,80	4,90	16,00	6,50	34,20
26	18.15 - 18.30	5,20	8,40	21,00	5,50	40,10
27	18.30 - 18.45	4,40	4,20	18,00	6,00	32,60
28	18.45 - 19.00	7,20	7,00	13,00	4,00	31,20
29	19.00 - 19.15	7,60	9,10	23,00	5,50	45,20
30	19.15 - 19.30	6,80	7,70	22,00	7,00	43,50
31	19.30 - 19.45	4,80	10,50	19,00	6,00	40,30
32	19.45 - 20.00	7,60	8,40	11,00	4,50	31,50
33	20.00 - 20.15	4,40	4,90	12,00	5,50	26,80
34	20.15 - 20.30	3,60	7,70	11,00	7,00	29,30
35	20.30 - 20.45	5,20	5,60	18,00	4,00	32,80
36	20.45 - 21.00	3,20	6,30	12,00	2,00	23,50
37	21.00 - 21.15	2,80	4,90	11,00	1,50	20,20
38	21.15 - 21.30	3,60	5,60	9,00	2,00	20,20
39	21.30 - 21.45	0,80	2,80	6,00	1,50	11,10
40	21.45 - 22.00	1,20	1,40	4,00	1,00	7,60
JUMLAH		132,80	181,30	342,00	154,50	810,60

Lampiran B 1.4 : Data Hambatan Samping Hari Sabtu, 29 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPIING JALAN GATOTO SOEBROTO

ARAH TIMUR - BARAT

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	47,0	64,0	72,0	40,0	223,0
2	11.00 - 12.00	43,0	84,0	23,0	41,0	191,0
3	12.00 - 13.00	64,0	72,0	37,0	31,0	204,0
4	13.00 - 14.00	64,0	87,0	33,0	9,0	193,0
5	16.00 - 17.00	53,0	81,0	27,0	52,0	213,0
6	17.00 - 18.00	56,0	67,0	22,0	51,0	196,0
7	18.00 - 19.00	60,0	66,0	12,0	45,0	183,0
8	19.00 - 20.00	56,0	48,0	16,0	29,0	149,0
9	20.00 - 21.00	53,0	23,0	11,0	31,0	118,0
10	21.00 - 22.00	21,0	17,0	6,0	19,0	63,0
JUMLAH		517,0	609,0	259,0	348,0	1733,0

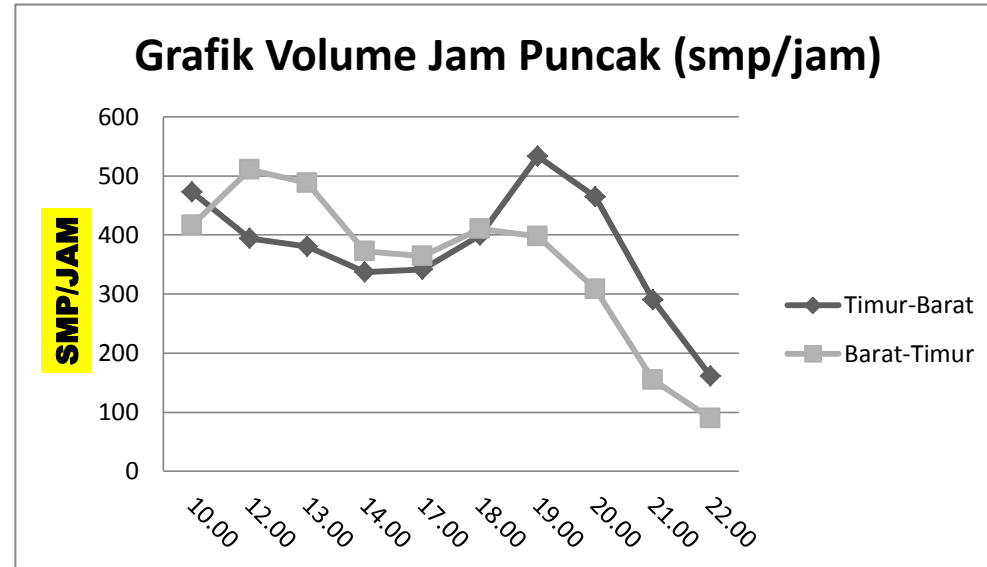
ARAH TIMUR - BARAT

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAMBAT	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	42,0	30,0	10,0	34,0	116,0
2	11.00 - 12.00	49,0	25,0	17,0	46,0	137,0
3	12.00 - 13.00	64,0	59,0	41,0	44,0	208,0
4	13.00 - 14.00	32,0	38,0	51,0	49,0	170,0
5	16.00 - 17.00	28,0	29,0	80,0	31,0	168,0
6	17.00 - 18.00	58,0	43,0	75,0	61,0	237,0
7	18.00 - 19.00	59,0	35,0	68,0	44,0	206,0
8	19.00 - 20.00	67,0	51,0	75,0	46,0	239,0
9	20.00 - 21.00	41,0	35,0	53,0	37,0	166,0
10	21.00 - 22.00	21,0	21,0	30,0	12,0	84,0
JUMLAH		461,0	366,0	500,0	404,0	1731,0

VOLUME JAM PUNCAK KENDARAAN
Hari MINGGU 29 November 2020

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)		
		Timur-Barat	Barat-Timur	
1	09.00 - 10.00	472,60	416,40	889,00
2	11.00 - 12.00	394,10	510,70	904,80
3	12.00 - 13.00	380,90	487,80	868,70
4	13.00 - 14.00	337,10	372,10	709,20
5	16.00 - 17.00	341,70	364,10	705,80
6	17.00 - 18.00	399,10	410,10	809,20
7	18.00 - 19.00	533,00	397,70	930,70
8	19.00 - 20.00	464,60	308,60	773,20
9	20.00 - 21.00	289,90	154,60	444,50
10	21.00 - 22.00	161,20	90,20	251,40
JUMLAH		3774,20	3512,30	



Lampiran B - 3 Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : MINGGU
 Tanggal : 29 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	2	2	0	4	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
2	09.15 - 09.30	2	1	1	4	0	0	0	0	2	2	0	4	3	2	0	5
3	09.30 - 09.45	0	2	0	2	2	1	1	4	1	1	0	2	0	1	0	1
4	09.45 - 10.00	1	3	0	4	2	0	0	2	4	2	0	6	1	2	0	3
5	11.00 - 11.15	6	1	0	7	2	0	0	2	3	1	0	4	1	1	0	2
6	11.15 - 11.30	3	3	0	6	1	1	0	2	7	3	0	10	10	3	0	13
7	11.30 - 11.45	7	2	0	9	4	0	0	4	8	2	0	10	2	2	0	4
8	11.45 - 12.00	4	2	0	6	2	1	0	3	10	2	0	12	4	0	0	4
9	12.00 - 12.15	8	3	0	11	5	0	0	5	5	2	0	7	3	1	0	4
10	12.15 - 12.30	3	5	0	8	2	0	0	2	2	2	0	4	5	0	0	5
11	12.30 - 12.45	5	0	0	5	4	0	0	4	6	3	0	9	11	1	0	12
12	12.45 - 13.00	7	2	3	12	2	0	0	2	7	2	0	9	3	1	0	4
13	13.00 - 13.15	9	1	0	10	2	0	0	2	4	1	0	5	2	0	0	2
14	13.15 - 13.30	10	1	0	11	2	0	0	2	8	2	0	10	1	1	0	2
15	13.30 - 13.45	6	2	0	8	4	1	0	5	12	4	0	16	5	1	0	6
16	13.45 - 14.00	7	2	0	9	3	0	0	3	2	2	0	4	2	1	0	3
17	16.00 - 16.15	8	1	0	9	6	1	0	7	6	1	0	7	4	0	0	4
18	16.15 - 16.30	13	3	0	16	8	0	0	8	5	2	0	7	4	1	0	5
19	16.30 - 16.45	8	2	0	10	10	0	0	10	3	1	0	4	3	0	0	3
20	16.45 - 17.00	9	0	0	9	6	0	0	6	8	0	0	8	1	0	0	1
21	17.00 - 17.15	6	1	0	7	3	0	0	3	4	0	0	4	4	1	0	5
22	17.15 - 17.30	12	3	0	15	5	0	0	5	7	0	0	7	3	0	0	3
23	17.30 - 17.45	7	0	0	7	15	0	0	15	12	2	0	14	2	0	0	2
24	17.45 - 18.00	16	1	0	17	7	0	0	7	17	0	0	17	5	1	0	6
25	18.00 - 18.15	20	2	0	22	10	1	0	11	14	2	0	16	3	0	0	3
26	18.15 - 18.30	11	0	0	11	12	0	0	12	11	1	0	12	2	0	0	2
27	18.30 - 18.45	13	0	0	13	17	0	0	17	19	3	0	22	7	1	0	8
28	18.45 - 19.00	17	3	0	20	11	1	0	12	13	2	0	15	9	0	0	9
29	19.00 - 19.15	22	3	0	25	13	0	0	13	14	0	0	14	0	0	0	0
30	19.15 - 19.30	9	2	0	11	8	0	0	8	7	1	0	8	3	0	0	3
31	19.30 - 19.45	4	1	0	5	7	0	0	7	4	2	0	6	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	5	2	0	7	4	0	0	4	3	1	0	4	2	0	0	2
33	20.00 - 20.15	6	1	0	7	6	0	0	6	5	0	0	5	1	0	0	1
34	20.15 - 20.30	7	1	0	8	9	0	0	9	4	0	0	4	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	5	1	0	6	4	0	0	4	3	0	0	3	3	0	0	3
36	20.45 - 21.00	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2
37	21.00 - 21.15	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	3	3	0	0	3
38	21.15 - 21.30	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
39	21.30 - 21.45	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	2
40	21.45 - 22.00	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		289	60	4	353	208	7	1	216	249	49	0	298	124	22	0	146

Lampiran B - 3 Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : MINGGU
 Tanggal : 29 NOVEMBER 2020

day 2

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR										
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML			
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV				
0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40						
1	09.00 - 09.15	1,00	2,00	0,00	3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
2	09.15 - 09.30	1,00	1,00	1,40	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	3,00	1,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
3	09.30 - 09.45	0,00	2,00	0,00	2,00	1,00	1,00	1,40	3,40	0,50	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
4	09.45 - 10.00	0,50	3,00	0,00	3,50	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	4,00	0,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
5	11.00 - 11.15	3,00	1,00	0,00	4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,50	1,00	0,00	2,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
6	11.15 - 11.30	1,50	3,00	0,00	4,50	0,50	1,00	0,00	1,50	3,50	3,00	0,00	6,50	5,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
7	11.30 - 11.45	3,50	2,00	0,00	5,50	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00	2,00	0,00	6,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
8	11.45 - 12.00	2,00	2,00	0,00	4,00	1,00	1,00	0,00	2,00	5,00	2,00	0,00	7,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
9	12.00 - 12.15	4,00	3,00	0,00	7,00	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	2,00	0,00	4,50	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
10	12.15 - 12.30	1,50	5,00	0,00	6,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00	3,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
11	12.30 - 12.45	2,50	0,00	0,00	2,50	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	3,00	0,00	6,00	5,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50
12	12.45 - 13.00	3,50	2,00	4,20	9,70	1,00	0,00	0,00	1,00	3,50	2,00	0,00	5,50	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
13	13.00 - 13.15	4,50	1,00	0,00	5,50	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	1,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
14	13.15 - 13.30	5,00	1,00	0,00	6,00	1,00	0,00	0,00	1,00	4,00	2,00	0,00	6,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
15	13.30 - 13.45	3,00	2,00	0,00	5,00	2,00	1,00	0,00	3,00	6,00	4,00	0,00	10,00	2,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
16	13.45 - 14.00	3,50	2,00	0,00	5,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	2,00	0,00	3,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
17	16.00 - 16.15	4,00	1,00	0,00	5,00	3,00	1,00	0,00	4,00	3,00	1,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
18	16.15 - 16.30	6,50	3,00	0,00	9,50	4,00	0,00	0,00	4,00	2,50	2,00	0,00	4,50	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
19	16.30 - 16.45	4,00	2,00	0,00	6,00	5,00	0,00	0,00	5,00	1,50	1,00	0,00	2,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
20	16.45 - 17.00	4,50	0,00	0,00	4,50	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
21	17.00 - 17.15	3,00	1,00	0,00	4,00	1,50	0,00	0,00	1,50	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
22	17.15 - 17.30	6,00	3,00	0,00	9,00	2,50	0,00	0,00	2,50	3,50	0,00	0,00	3,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
23	17.30 - 17.45	3,50	0,00	0,00	3,50	7,50	0,00	0,00	7,50	6,00	2,00	0,00	8,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
24	17.45 - 18.00	8,00	1,00	0,00	9,00	3,50	0,00	0,00	3,50	8,50	0,00	0,00	8,50	2,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
25	18.00 - 18.15	10,00	2,00	0,00	12,00	5,00	1,00	0,00	6,00	7,00	2,00	0,00	9,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
26	18.15 - 18.30	5,50	0,00	0,00	5,50	6,00	0,00	0,00	6,00	5,50	1,00	0,00	6,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
27	18.30 - 18.45	6,50	0,00	0,00	6,50	8,50	0,00	0,00	8,50	9,50	3,00	0,00	12,50	3,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
28	18.45 - 19.00	8,50	3,00	0,00	11,50	5,50	1,00	0,00	6,50	6,50	2,00	0,00	8,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
29	19.00 - 19.15	11,00	3,00	0,00	14,00	6,50	0,00	0,00	6,50	7,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	19.15 - 19.30	4,50	2,00	0,00	6,50	4,00	0,00	0,00	4,00	3,50	1,00	0,00	4,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
31	19.30 - 19.45	2,00	1,00	0,00	3,00	3,50	0,00	0,00	3,50	2,00	2,00	0,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
32	19.45 - 20.00	2,50	2,00	0,00	4,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	1,00	0,00	2,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
33	20.00 - 20.15	3,00	1,00	0,00	4,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
34	20.15 - 20.30	3,50	1,00	0,00	4,50	4,50	0,00	0,00	4,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
35	20.30 - 20.45	2,50	1,00	0,00	3,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
36	20.45 - 21.00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
37	21.00 - 21.15	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
38	21.15 - 21.30	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
39	21.30 - 21.45	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
40	21.45 - 22.00	1,00	1,00	0,00	2,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	JUMLAH	110,00	48,00	5,60	163,60	74,00	7,00	1,40	82,40	101,50	45,00	0,00	146,50	50,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00

Lampiran B - 3 Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : MINGGU
 Tanggal : 29 NOVEMBER 2020

day 2

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	2,50	8,00	1,40	11,90	2,50	1,00	1,40	4,90	5,00	5,00	0,00	10,00	2,00	5,00	0,00	7,00
2	11.00 - 12.00	10,00	8,00	0,00	18,00	4,50	2,00	0,00	6,50	14,00	8,00	0,00	22,00	8,50	6,00	0,00	14,50
3	12.00 - 13.00	11,50	10,00	4,20	25,70	6,50	0,00	0,00	6,50	10,00	9,00	0,00	19,00	11,00	3,00	0,00	14,00
4	13.00 - 14.00	16,00	6,00	0,00	22,00	5,50	1,00	0,00	6,50	13,00	9,00	0,00	22,00	5,00	3,00	0,00	8,00
5	16.00 - 17.00	19,00	6,00	0,00	25,00	15,00	1,00	0,00	16,00	11,00	4,00	0,00	15,00	6,00	1,00	0,00	7,00
6	17.00 - 18.00	20,50	5,00	0,00	25,50	15,00	0,00	0,00	15,00	20,00	2,00	0,00	22,00	7,00	2,00	0,00	9,00
7	18.00 - 19.00	30,50	5,00	0,00	35,50	25,00	2,00	0,00	27,00	28,50	8,00	0,00	36,50	10,50	1,00	0,00	11,50
8	19.00 - 20.00	20,00	8,00	0,00	28,00	16,00	0,00	0,00	16,00	14,00	4,00	0,00	18,00	3,50	0,00	0,00	3,50
9	20.00 - 21.00	11,00	3,00	0,00	14,00	10,50	0,00	0,00	10,50	7,00	0,00	0,00	7,00	4,50	0,00	0,00	4,50
10	21.00 - 22.00	3,50	1,00	0,00	4,50	3,50	0,00	0,00	3,50	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00	1,00	0,00	5,00
	JUMLAH	144,50	60,00	5,60	210,10	104,00	7,00	1,40	112,40	124,50	49,00	0,00	173,50	62,00	22,00	0,00	84,00

Lampiran D- 1a Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	2	2	0	4	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
2	09.15 - 09.30	2	1	1	4	0	0	0	0	2	2	0	4	3	2	0	5
3	09.30 - 09.45	0	2	0	2	2	1	1	4	1	1	0	2	0	1	0	1
4	09.45 - 10.00	1	3	0	4	2	0	0	2	4	2	0	6	1	2	0	3
5	11.00 - 11.15	6	1	0	7	2	0	0	2	3	1	0	4	1	1	0	2
6	11.15 - 11.30	3	3	0	6	1	1	0	2	7	3	0	10	10	3	0	13
7	11.30 - 11.45	7	2	0	9	4	0	0	4	8	2	0	10	2	2	0	4
8	11.45 - 12.00	4	2	0	6	2	1	0	3	10	2	0	12	4	0	0	4
9	12.00 - 12.15	8	3	0	11	5	0	0	5	5	2	0	7	3	1	0	4
10	12.15 - 12.30	3	5	0	8	2	0	0	2	2	2	0	4	5	0	0	5
11	12.30 - 12.45	5	0	0	5	4	0	0	4	6	3	0	9	11	1	0	12
12	12.45 - 13.00	7	2	3	12	2	0	0	2	7	2	0	9	3	1	0	4
13	13.00 - 13.15	9	1	0	10	2	0	0	2	4	1	0	5	2	0	0	2
14	13.15 - 13.30	10	1	0	11	2	0	0	2	8	2	0	10	1	1	0	2
15	13.30 - 13.45	6	2	0	8	4	1	0	5	12	4	0	16	5	1	0	6
16	13.45 - 14.00	7	2	0	9	3	0	0	3	2	2	0	4	2	1	0	3
17	16.00 - 16.15	8	1	0	9	6	1	0	7	6	1	0	7	4	0	0	4
18	16.15 - 16.30	13	3	0	16	8	0	0	8	5	2	0	7	4	1	0	5
19	16.30 - 16.45	8	2	0	10	10	0	0	10	3	1	0	4	3	0	0	3
20	16.45 - 17.00	9	0	0	9	6	0	0	6	8	0	0	8	1	0	0	1
21	17.00 - 17.15	6	1	0	7	3	0	0	3	4	0	0	4	4	1	0	5
22	17.15 - 17.30	12	3	0	15	5	0	0	5	7	0	0	7	3	0	0	3
23	17.30 - 17.45	7	0	0	7	15	0	0	15	12	2	0	14	2	0	0	2
24	17.45 - 18.00	16	1	0	17	7	0	0	7	17	0	0	17	5	1	0	6
25	18.00 - 18.15	20	2	0	22	10	1	0	11	14	2	0	16	3	0	0	3
26	18.15 - 18.30	11	0	0	11	12	0	0	12	11	1	0	12	2	0	0	2
27	18.30 - 18.45	13	0	0	13	17	0	0	17	19	3	0	22	7	1	0	8
28	18.45 - 19.00	17	3	0	20	11	1	0	12	13	2	0	15	9	0	0	9
29	19.00 - 19.15	22	3	0	25	13	0	0	13	14	0	0	14	0	0	0	0
30	19.15 - 19.30	9	2	0	11	8	0	0	8	7	1	0	8	3	0	0	3
31	19.30 - 19.45	4	1	0	5	7	0	0	7	4	2	0	6	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	5	2	0	7	4	0	0	4	3	1	0	4	2	0	0	2
33	20.00 - 20.15	6	1	0	7	6	0	0	6	5	0	0	5	1	0	0	1
34	20.15 - 20.30	7	1	0	8	9	0	0	9	4	0	0	4	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	5	1	0	6	4	0	0	4	3	0	0	3	3	0	0	3
36	20.45 - 21.00	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2
37	21.00 - 21.15	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	3	3	0	0	3
38	21.15 - 21.30	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
39	21.30 - 21.45	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	2
40	21.45 - 22.00	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		289	60	4	353	208	7	1	216	249	49	0	298	124	22	0	146

Lampiran D-1b

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40			
1	09.00 - 09.15	2	2	0	4	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
2	09.15 - 09.30	2	1	1	4	0	0	0	0	2	2	0	4	3	2	0	5
3	09.30 - 09.45	0	2	0	2	2	1	1	4	1	1	0	2	0	1	0	1
4	09.45 - 10.00	1	3	0	4	2	0	0	2	4	2	0	6	1	2	0	3
5	11.00 - 11.15	6	1	0	7	2	0	0	2	3	1	0	4	1	1	0	2
6	11.15 - 11.30	3	3	0	6	1	1	0	2	7	3	0	10	10	3	0	13
7	11.30 - 11.45	7	2	0	9	4	0	0	4	8	2	0	10	2	2	0	4
8	11.45 - 12.00	4	2	0	6	2	1	0	3	10	2	0	12	4	0	0	4
9	12.00 - 12.15	8	3	0	11	5	0	0	5	5	2	0	7	3	1	0	4
10	12.15 - 12.30	3	5	0	8	2	0	0	2	2	2	0	4	5	0	0	5
11	12.30 - 12.45	5	0	0	5	4	0	0	4	6	3	0	9	11	1	0	12
12	12.45 - 13.00	7	2	3	12	2	0	0	2	7	2	0	9	3	1	0	4
13	13.00 - 13.15	9	1	0	10	2	0	0	2	4	1	0	5	2	0	0	2
14	13.15 - 13.30	10	1	0	11	2	0	0	2	8	2	0	10	1	1	0	2
15	13.30 - 13.45	6	2	0	8	4	1	0	5	12	4	0	16	5	1	0	6
16	13.45 - 14.00	7	2	0	9	3	0	0	3	2	2	0	4	2	1	0	3
17	16.00 - 16.15	8	1	0	9	6	1	0	7	6	1	0	7	4	0	0	4
18	16.15 - 16.30	13	3	0	16	8	0	0	8	5	2	0	7	4	1	0	5
19	16.30 - 16.45	8	2	0	10	10	0	0	10	3	1	0	4	3	0	0	3
20	16.45 - 17.00	9	0	0	9	6	0	0	6	8	0	0	8	1	0	0	1
21	17.00 - 17.15	6	1	0	7	3	0	0	3	4	0	0	4	4	1	0	5
22	17.15 - 17.30	12	3	0	15	5	0	0	5	7	0	0	7	3	0	0	3
23	17.30 - 17.45	7	0	0	7	15	0	0	15	12	2	0	14	2	0	0	2
24	17.45 - 18.00	16	1	0	17	7	0	0	7	17	0	0	17	5	1	0	6
25	18.00 - 18.15	20	2	0	22	10	1	0	11	14	2	0	16	3	0	0	3
26	18.15 - 18.30	11	0	0	11	12	0	0	12	11	1	0	12	2	0	0	2
27	18.30 - 18.45	13	0	0	13	17	0	0	17	19	3	0	22	7	1	0	8
28	18.45 - 19.00	17	3	0	20	11	1	0	12	13	2	0	15	9	0	0	9
29	19.00 - 19.15	22	3	0	25	13	0	0	13	14	0	0	14	0	0	0	0
30	19.15 - 19.30	9	2	0	11	8	0	0	8	7	1	0	8	3	0	0	3
31	19.30 - 19.45	4	1	0	5	7	0	0	7	4	2	0	6	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	5	2	0	7	4	0	0	4	3	1	0	4	2	0	0	2
33	20.00 - 20.15	6	1	0	7	6	0	0	6	5	0	0	5	1	0	0	1
34	20.15 - 20.30	7	1	0	8	9	0	0	9	4	0	0	4	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	5	1	0	6	4	0	0	4	3	0	0	3	3	0	0	3
36	20.45 - 21.00	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2
37	21.00 - 21.15	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	3	3	0	0	3
38	21.15 - 21.30	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
39	21.30 - 21.45	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	2
40	21.45 - 22.00	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
	JUMLAH	289	60	4	353	208	7	1	216	249	49	0	298	124	22	0	146

Lampiran D-1c

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SABTU
 Tanggal : 28 NOVEMBER 2020

DAY 1

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 10.00	5	8	1	14	5	1	1	7	10	5	0	15	4	5	0	9
2	11.00 - 12.00	20	8	0	28	9	2	0	11	28	8	0	36	17	6	0	23
3	12.00 - 13.00	23	10	3	36	13	0	0	13	20	9	0	29	22	3	0	25
4	13.00 - 14.00	32	6	0	38	11	1	0	12	26	9	0	35	10	3	0	13
5	16.00 - 17.00	38	6	0	44	30	1	0	31	22	4	0	26	12	1	0	13
6	17.00 - 18.00	41	5	0	46	30	0	0	30	40	2	0	42	14	2	0	16
7	18.00 - 19.00	61	5	0	66	50	2	0	52	57	8	0	65	21	1	0	22
8	19.00 - 20.00	40	8	0	48	32	0	0	32	28	4	0	32	7	0	0	7
9	20.00 - 21.00	22	3	0	25	21	0	0	21	14	0	0	14	9	0	0	9
10	21.00 - 22.00	7	1	0	8	7	0	0	7	4	0	0	4	8	1	0	9
JUMLAH		289	60	4	353	208	7	1	216	249	49	0	298	124	22	0	146

Lampiran C.3a-1 : Data Hambatan Samping Hari MINGGU, 29 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPIG AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE
ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI	
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL		
PAGI															
1	09.00 - 09.15	3	1	1	5	13	23	0	36	2	3	0	5	6	
2	09.15 - 09.30	3	3	0	6	27	39	0	66	5	1	0	6	0	
3	09.30 - 09.45	4	3	0	7	30	44	0	74	3	3	0	6	4	
4	09.45 - 10.00	2	2	2	6	37	49	0	86	7	1	0	8	7	
5	11.00 - 11.15	2	6	0	8	17	6	0	5	6	0	0	6	8	
6	11.15 - 11.30	3	8	1	12	25	4	0	6	11	0	0	11	5	
7	11.30 - 11.45	7	3	0	10	23	7	0	7	13	0	0	13	2	
8	11.45 - 12.00	6	9	3	18	37	5	0	8	8	0	0	8	7	
9	12.00 - 12.15	5	2	2	9	15	3	0	9	8	3	4	15	13	
10	12.15 - 12.30	7	3	2	12	20	1	0	10	7	10	2	19	25	
11	12.30 - 12.45	3	3	1	7	28	7	0	11	3	1	0	4	7	
12	12.45 - 13.00	7	6	3	16	19	5	0	12	4	3	1	8	12	
13	13.00 - 13.15	8	3	0	11	31	3	0	13	7	2	1	10	8	
14	13.15 - 13.30	3	2	0	5	22	2	0	14	5	1	0	6	13	
15	13.30 - 13.45	2	4	0	6	25	4	0	15	9	5	2	16	30	
16	13.45 - 14.00	7	7	1	15	17	1	0	16	11	8	0	19	10	
17	16.00 - 16.15	8	8	0	16	23	2	0	17	13	11	2	26	20	
18	16.15 - 16.30	13	5	0	18	19	0	0	18	8	13	4	25	27	
19	16.30 - 16.45	10	3	0	13	26	1	0	19	3	7	2	12	17	
20	16.45 - 17.00	6	4	0	10	32	6	0	20	8	7	3	18	27	
21	17.00 - 17.15	3	2	1	6	44	3	0	21	5	5	2	12	28	
22	17.15 - 17.30	8	1	1	10	52	7	0	22	12	6	0	18	33	
23	17.30 - 17.45	5	6	0	11	57	1	0	23	4	11	0	15	27	
24	17.45 - 18.00	4	12	0	16	55	0	0	24	11	9	2	22	28	
25	18.00 - 18.15	2	3	0	5	24	3	0	25	7	12	1	20	36	
26	18.15 - 18.30	3	8	2	13	26	1	0	26	3	7	1	11	20	
27	18.30 - 18.45	6	2	1	9	9	1	0	27	5	3	0	8	43	
28	18.45 - 19.00	3	3	0	6	22	0	0	28	7	8	2	17	28	
29	19.00 - 19.15	4	1	1	6	13	2	0	29	5	11	2	18	11	
30	19.15 - 19.30	6	1	0	7	22	1	0	30	8	13	1	22	14	
31	19.30 - 19.45	2	4	0	6	15	4	0	31	9	4	0	13	12	
32	19.45 - 20.00	7	1	0	8	11	3	0	32	14	2	0	16	9	
33	20.00 - 20.15	3	2	1	6	9	3	0	33	11	7	0	18	11	
34	20.15 - 20.30	5	1	0	6	7	6	0	34	9	3	0	12	15	
35	20.30 - 20.45	6	3	0	9	14	1	0	35	7	5	0	12	12	
36	20.45 - 21.00	2	2	0	4	16	0	0	36	3	4	0	7	9	
37	21.00 - 21.15	1	2	0	3	9	0	0	37	4	3	0	7	7	
38	21.15 - 21.30	3	0	0	3	5	2	0	38	2	1	0	3	6	
39	21.30 - 21.45	4	1	0	5	7	3	0	39	2	0	0	2	7	
40	21.45 - 22.00	6	1	0	7	3	1	0	40	1	1	0	2	5	

Lampiran C-3a-2 : Data Hambatan Samping Hari MINGGU, 29 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPIG AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE

Per Jam

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	
1	09.00 - 10.00	12	9	3	24	107	155	0	262	17	8	0	25	17
2	11.00 - 12.00	18	26	4	48	102	22	0	26	38	0	0	38	22
3	12.00 - 13.00	22	14	8	44	82	16	0	42	22	17	7	46	57
4	13.00 - 14.00	20	16	1	37	95	10	0	58	32	16	3	51	61
5	16.00 - 17.00	37	20	0	57	100	9	0	74	32	38	11	81	91
6	17.00 - 18.00	20	21	2	43	208	11	0	90	32	31	4	67	116
7	18.00 - 19.00	14	16	3	33	81	5	0	106	22	30	4	56	127
8	19.00 - 20.00	19	7	1	27	61	10	0	122	36	30	3	69	46
9	20.00 - 21.00	16	8	1	25	46	10	0	138	30	19	0	49	47
10	21.00 - 22.00	14	4	0	18	24	6	0	154	9	5	0	14	25

Arah Timur - Barat

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	03,90	100	12,82
2	09.15 - 09.30	04,76	100	10,50
3	09.30 - 09.45	04,11	100	12,17
4	09.45 - 10.00	03,25	100	15,38
5	11.00 - 11.15	05,28	100	9,47
6	11.15 - 11.30	04,11	100	12,17
7	11.30 - 11.45	05,70	100	8,77
8	11.45 - 12.00	03,22	100	15,53
9	12.00 - 12.15	02,96	100	16,89
10	12.15 - 12.30	03,33	100	15,02
11	12.30 - 12.45	03,67	100	13,62
12	12.45 - 13.00	03,14	100	15,92
13	13.00 - 13.15	04,01	100	12,47
14	13.15 - 13.30	04,44	100	11,26
15	13.30 - 13.45	04,12	100	12,14
16	13.45 - 14.00	03,59	100	13,93
17	16.00 - 16.15	03,23	100	15,48
18	16.15 - 16.30	04,55	100	10,99
19	16.30 - 16.45	05,33	100	9,38
20	16.45 - 17.00	06,26	100	7,99
21	17.00 - 17.15	03,22	100	15,53
22	17.15 - 17.30	04,56	100	10,96
23	17.30 - 17.45	03,22	100	15,53
24	17.45 - 18.00	03,59	100	13,93
25	18.00 - 18.15	03,22	100	15,53
26	18.15 - 18.30	03,37	100	14,84
27	18.30 - 18.45	05,23	100	9,56
28	18.45 - 19.00	04,22	100	11,85
29	19.00 - 19.15	05,21	100	9,60
30	19.15 - 19.30	03,12	100	16,03
31	19.30 - 19.45	04,44	100	11,26
32	19.45 - 20.00	06,11	100	8,18
33	20.00 - 20.15	06,22	100	8,04
34	20.15 - 20.30	04,33	100	11,55
35	20.30 - 20.45	03,53	100	14,16
36	20.45 - 21.00	03,11	100	16,08
37	21.00 - 21.15	02,98	100	16,78
38	21.15 - 21.30	03,35	100	14,93
39	21.30 - 21.45	02,11	100	23,70
40	21.45 - 22.00	03,54	100	14,12
KECEPATAN RATA-RATA				13,10

Arah Barat - Timur

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	03,09	100	16,18
2	09.15 - 09.30	03,14	100	15,92
3	09.30 - 09.45	04,12	100	12,14
4	09.45 - 10.00	03,11	100	16,08
5	11.00 - 11.15	04,28	100	11,68
6	11.15 - 11.30	03,15	100	15,87
7	11.30 - 11.45	03,33	100	15,02
8	11.45 - 12.00	04,12	100	12,14
9	12.00 - 12.15	04,11	100	12,17
10	12.15 - 12.30	03,03	100	16,50
11	12.30 - 12.45	02,22	100	22,52
12	12.45 - 13.00	03,55	100	14,08
13	13.00 - 13.15	03,33	100	15,02
14	13.15 - 13.30	02,17	100	23,04
15	13.30 - 13.45	02,11	100	23,70
16	13.45 - 14.00	05,22	100	9,58
17	16.00 - 16.15	05,53	100	9,04
18	16.15 - 16.30	04,42	100	11,31
19	16.30 - 16.45	02,99	100	16,72
20	16.45 - 17.00	03,12	100	16,03
21	17.00 - 17.15	03,11	100	16,08
22	17.15 - 17.30	02,78	100	17,99
23	17.30 - 17.45	05,11	100	9,78
24	17.45 - 18.00	05,11	100	9,78
25	18.00 - 18.15	04,22	100	11,85
26	18.15 - 18.30	03,55	100	14,08
27	18.30 - 18.45	04,11	100	12,17
28	18.45 - 19.00	05,11	100	9,78
29	19.00 - 19.15	02,98	100	16,78
30	19.15 - 19.30	03,54	100	14,12
31	19.30 - 19.45	05,00	100	10,00
32	19.45 - 20.00	04,52	100	11,06
33	20.00 - 20.15	02,22	100	22,52
34	20.15 - 20.30	04,22	100	11,85
35	20.30 - 20.45	03,22	100	15,53
36	20.45 - 21.00	03,95	100	12,66
37	21.00 - 21.15	02,39	100	20,92
38	21.15 - 21.30	03,21	100	15,58
39	21.30 - 21.45	01,11	100	45,05
40	21.45 - 22.00	02,09	100	23,92
KECEPATAN RATA-RATA				15,66

Day 2

TOTAL KECEPATAN 2 ARAH

NO	WAKTU	JARAK (M)	KEC TOTAL (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	100	29,00
2	09.15 - 09.30	100	26,43
3	09.30 - 09.45	100	24,30
4	09.45 - 10.00	100	31,46
5	11.00 - 11.15	100	21,15
6	11.15 - 11.30	100	28,04
7	11.30 - 11.45	100	23,79
8	11.45 - 12.00	100	27,66
9	12.00 - 12.15	100	29,06
10	12.15 - 12.30	100	31,52
11	12.30 - 12.45	100	36,15
12	12.45 - 13.00	100	30,01
13	13.00 - 13.15	100	27,48
14	13.15 - 13.30	100	34,30
15	13.30 - 13.45	100	35,83
16	13.45 - 14.00	100	23,51
17	16.00 - 16.15	100	24,52
18	16.15 - 16.30	100	22,30
19	16.30 - 16.45	100	26,10
20	16.45 - 17.00	100	24,01
21	17.00 - 17.15	100	31,61
22	17.15 - 17.30	100	28,95
23	17.30 - 17.45	100	25,31
24	17.45 - 18.00	100	23,71
25	18.00 - 18.15	100	27,38
26	18.15 - 18.30	100	28,92
27	18.30 - 18.45	100	21,73
28	18.45 - 19.00	100	21,63
29	19.00 - 19.15	100	26,38
30	19.15 - 19.30	100	30,15
31	19.30 - 19.45	100	21,26
32	19.45 - 20.00	100	19,25
33	20.00 - 20.15	100	30,56
34	20.15 - 20.30	100	23,40
35	20.30 - 20.45	100	29,69
36	20.45 - 21.00	100	28,74
37	21.00 - 21.15	100	37,70
38	21.15 - 21.30	100	30,50
39	21.30 - 21.45	100	68,74
40	21.45 - 22.00	100	38,05
KECEPATAN RATA-RATA			28,76

DAY 3

ARAH TIMUR - BARAT

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 09.15	69,00	27,00	4,20	100,20
2	09.15 - 09.30	67,50	23,00	5,60	96,10
3	09.30 - 09.45	77,50	35,00	2,80	115,30
4	09.45 - 10.00	55,00	37,00	2,80	94,80
5	11.00 - 11.15	57,50	30,00	16,80	104,30
6	11.15 - 11.30	63,00	30,00	8,40	101,40
7	11.30 - 11.45	56,50	40,00	16,80	113,30
8	11.45 - 12.00	83,50	27,00	11,20	121,70
9	12.00 - 12.15	55,00	35,00	22,40	112,40
10	12.15 - 12.30	64,50	65,00	8,40	137,90
11	12.30 - 12.45	63,50	58,00	12,60	134,10
12	12.45 - 13.00	59,00	36,00	16,80	111,80
13	13.00 - 13.15	61,50	45,00	7,00	113,50
14	13.15 - 13.30	58,50	35,00	8,40	101,90
15	13.30 - 13.45	60,50	27,00	9,80	97,30
16	13.45 - 14.00	54,50	29,00	5,60	89,10
17	16.00 - 16.15	73,00	15,00	7,00	95,00
18	16.15 - 16.30	75,00	28,00	7,00	110,00
19	16.30 - 16.45	76,00	23,00	9,80	108,80
20	16.45 - 17.00	68,00	15,00	2,80	85,80
21	17.00 - 17.15	70,00	20,00	7,00	97,00
22	17.15 - 17.30	92,00	19,00	5,60	116,60
23	17.30 - 17.45	96,50	0,00	7,00	103,50
24	17.45 - 18.00	79,00	21,00	1,40	101,40
25	18.00 - 18.15	82,50	22,00	0,00	104,50
26	18.15 - 18.30	99,00	30,00	2,80	131,80
27	18.30 - 18.45	83,50	21,00	4,20	108,70
28	18.45 - 19.00	84,00	17,00	0,00	101,00
29	19.00 - 19.15	76,50	49,00	8,40	133,90
30	19.15 - 19.30	67,00	53,00	4,20	124,20
31	19.30 - 19.45	56,50	59,00	4,20	119,70
32	19.45 - 20.00	58,50	54,00	2,80	115,30
33	20.00 - 20.15	52,50	49,00	2,80	104,30
34	20.15 - 20.30	45,00	38,00	0,00	83,00
35	20.30 - 20.45	46,00	43,00	4,20	93,20
36	20.45 - 21.00	42,00	47,00	1,40	90,40
37	21.00 - 21.15	26,50	29,00	0,00	55,50
38	21.15 - 21.30	23,00	37,00	2,80	62,80
39	21.30 - 21.45	16,00	22,00	0,00	38,00
40	21.45 - 22.00	14,50	18,00	1,40	33,90
JUMLAH		1985,00	810,00	214,20	3009,20

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 09.15	59,00	27,00	19,60	105,60
2	09.15 - 09.30	59,50	21,00	28,00	108,50
3	09.30 - 09.45	55,00	25,00	11,20	91,20
4	09.45 - 10.00	67,00	30,00	8,40	105,40
5	11.00 - 11.15	58,50	31,00	12,60	102,10
6	11.15 - 11.30	54,50	28,00	7,00	89,50
7	11.30 - 11.45	61,50	21,00	15,40	97,90
8	11.45 - 12.00	56,50	23,00	11,20	90,70
9	12.00 - 12.15	52,50	42,00	9,80	104,30
10	12.15 - 12.30	49,50	43,00	11,20	103,70
11	12.30 - 12.45	50,00	39,00	9,80	98,80
12	12.45 - 13.00	56,00	35,00	8,40	99,40
13	13.00 - 13.15	56,00	26,00	8,40	90,40
14	13.15 - 13.30	53,00	29,00	9,80	91,80
15	13.30 - 13.45	52,00	31,00	11,20	94,20
16	13.45 - 14.00	50,00	23,00	7,00	80,00
17	16.00 - 16.15	61,50	25,00	14,00	100,50
18	16.15 - 16.30	60,00	38,00	15,40	113,40
19	16.30 - 16.45	55,50	33,00	8,40	96,90
20	16.45 - 17.00	63,00	26,00	12,60	101,60
21	17.00 - 17.15	73,00	19,00	12,60	104,60
22	17.15 - 17.30	83,00	24,00	7,00	114,00
23	17.30 - 17.45	69,00	27,00	2,80	98,80
24	17.45 - 18.00	80,00	40,00	5,60	125,60
25	18.00 - 18.15	83,50	32,00	5,60	121,10
26	18.15 - 18.30	87,50	27,00	4,20	118,70
27	18.30 - 18.45	92,50	19,00	7,00	118,50
28	18.45 - 19.00	95,00	21,00	2,80	118,80
29	19.00 - 19.15	53,50	38,00	4,20	95,70
30	19.15 - 19.30	56,00	49,00	5,60	110,60
31	19.30 - 19.45	69,50	30,00	0,00	99,50
32	19.45 - 20.00	58,00	37,00	2,80	97,80
33	20.00 - 20.15	68,50	42,00	1,40	111,90
34	20.15 - 20.30	64,00	33,00	0,00	97,00
35	20.30 - 20.45	49,00	22,00	0,00	71,00
36	20.45 - 21.00	32,00	29,00	4,20	65,20
37	21.00 - 21.15	39,50	25,00	2,80	67,30
38	21.15 - 21.30	31,50	24,00	0,00	55,50
39	21.30 - 21.45	26,50	20,00	0,00	46,50
40	21.45 - 22.00	11,00	12,00	1,40	24,40
JUMLAH		1794,00	805,00	287,00	2886,00

Lampiran C. 1. 3 : Data Volume Lalu Lintas Hari Senin, 30 November 2020
 ARAH TIMUR - BARAT

Day 3

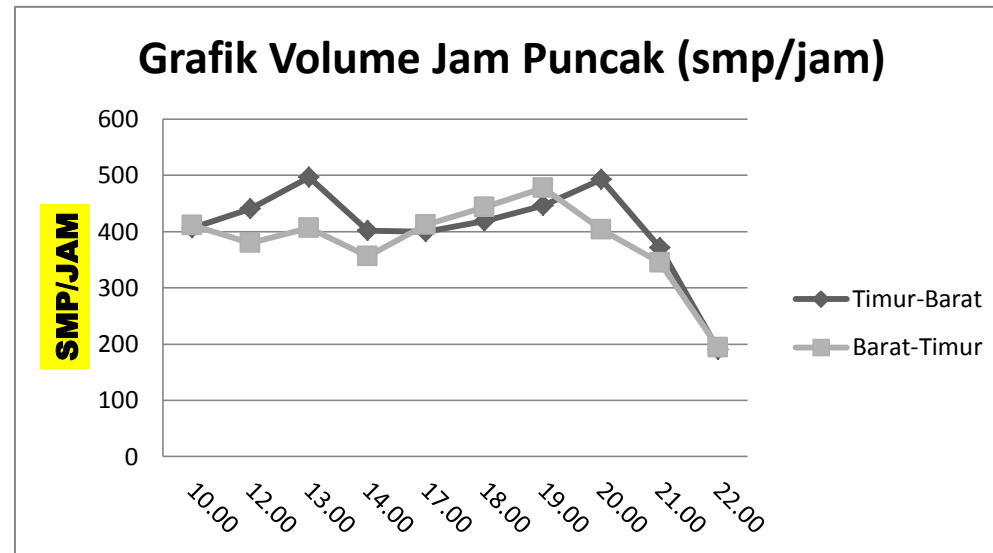
ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	269,00	122,00	15,40	406,40
2	11.00 - 12.00	260,50	127,00	53,20	440,70
3	12.00 - 13.00	242,00	194,00	60,20	496,20
4	13.00 - 14.00	235,00	136,00	30,80	401,80
5	16.00 - 17.00	292,00	81,00	26,60	399,60
6	17.00 - 18.00	337,50	60,00	21,00	418,50
7	18.00 - 19.00	349,00	90,00	7,00	446,00
8	19.00 - 20.00	258,50	215,00	19,60	493,10
9	20.00 - 21.00	185,50	177,00	8,40	370,90
10	21.00 - 22.00	80,00	106,00	4,20	190,20
JUMLAH		2509,00	1308,00	246,40	4063,40

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)			JUMLAH (smp)
		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	240,50	103,00	67,20	410,70
2	11.00 - 12.00	231,00	103,00	46,20	380,20
3	12.00 - 13.00	208,00	159,00	39,20	406,20
4	13.00 - 14.00	211,00	109,00	36,40	356,40
5	16.00 - 17.00	240,00	122,00	50,40	412,40
6	17.00 - 18.00	305,00	110,00	28,00	443,00
7	18.00 - 19.00	358,50	99,00	19,60	477,10
8	19.00 - 20.00	237,00	154,00	12,60	403,60
9	20.00 - 21.00	213,50	126,00	5,60	345,10
10	21.00 - 22.00	108,50	81,00	4,20	193,70
JUMLAH		2353,00	1166,00	309,40	3828,40

VOLUME JAM PUNCAK KENDARAAN
 Hari Senin 30 November 2020

NO	WAKTU	KENDARAAN (smp/jam)		Total Dua Arah smp/jam
		Timur-Barat	Barat-Timur	
1	09.00 - 10.00	406,40	410,70	817,10
2	11.00 - 12.00	440,70	380,20	820,90
3	12.00 - 13.00	496,20	406,20	902,40
4	13.00 - 14.00	401,80	356,40	758,20
5	16.00 - 17.00	399,60	412,40	812,00
6	17.00 - 18.00	418,50	443,00	861,50
7	18.00 - 19.00	446,00	477,10	923,10
8	19.00 - 20.00	493,10	403,60	896,70
9	20.00 - 21.00	370,90	345,10	716,00
10	21.00 - 22.00	190,20	193,70	383,90
JUMLAH		4063,40	3828,40	



DATA HAMBATAN SAMPING JALAN GATOT SOEBROTO

ARAH TIMUR - BARAT

ARAH BARAT - TIMUR

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	17	9	3	1	30
2	09.15 - 09.30	9	6	3	3	21
3	09.30 - 09.45	14	9	4	2	29
4	09.45 - 10.00	4	4	3	1	12
5	11.00 - 11.15	17	4	1	1	23
6	11.15 - 11.30	23	8	1	2	34
7	11.30 - 11.45	14	4	2	0	20
8	11.45 - 12.00	14	7	1	2	24
9	12.00 - 12.15	12	9	0	1	22
10	12.15 - 12.30	21	5	2	1	29
11	12.30 - 12.45	23	7	3	4	37
12	12.45 - 13.00	17	4	2	1	24
13	13.00 - 13.15	23	5	1	9	38
14	13.15 - 13.30	14	3	6	5	28
15	13.30 - 13.45	9	4	3	3	19
16	13.45 - 14.00	9	6	1	4	20
17	16.00 - 16.15	17	8	2	7	34
18	16.15 - 16.30	10	10	7	3	30
19	16.30 - 16.45	22	8	1	2	33
20	16.45 - 17.00	15	9	1	4	29
21	17.00 - 17.15	17	6	0	4	27
22	17.15 - 17.30	10	8	9	5	32
23	17.30 - 17.45	15	8	4	2	29
24	17.45 - 18.00	10	5	2	0	17
25	18.00 - 18.15	10	3	4	8	25
26	18.15 - 18.30	18	7	3	2	30
27	18.30 - 18.45	18	9	5	5	37
28	18.45 - 19.00	19	6	4	6	35
29	19.00 - 19.15	20	6	3	9	38
30	19.15 - 19.30	16	4	2	3	25
31	19.30 - 19.45	15	8	4	4	31
32	19.45 - 20.00	20	9	3	1	33
33	20.00 - 20.15	23	3	6	7	39
34	20.15 - 20.30	19	2	9	9	39
35	20.30 - 20.45	18	1	1	4	24
36	20.45 - 21.00	15	0	2	2	19
37	21.00 - 21.15	10	5	1	3	19
38	21.15 - 21.30	10	4	3	1	18
39	21.30 - 21.45	6	8	4	1	19
40	21.45 - 22.00	9	1	2	3	15
JUMLAH		602	232	118	135	1087

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH
		MELAM BAT	BERHEN TI/ PARKIR	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	15	10	2	2	29
2	09.15 - 09.30	7	8	2	4	21
3	09.30 - 09.45	9	6	5	1	21
4	09.45 - 10.00	10	8	4	3	25
5	11.00 - 11.15	8	3	18	12	41
6	11.15 - 11.30	7	1	10	3	21
7	11.30 - 11.45	2	8	7	8	25
8	11.45 - 12.00	6	9	14	9	38
9	12.00 - 12.15	9	5	8	0	22
10	12.15 - 12.30	6	6	8	20	40
11	12.30 - 12.45	5	7	9	9	30
12	12.45 - 13.00	3	9	6	14	32
13	13.00 - 13.15	2	5	1	8	16
14	13.15 - 13.30	5	1	6	4	16
15	13.30 - 13.45	9	4	0	0	13
16	13.45 - 14.00	8	1	4	3	16
17	16.00 - 16.15	2	3	9	8	22
18	16.15 - 16.30	3	2	4	2	11
19	16.30 - 16.45	6	8	7	7	28
20	16.45 - 17.00	5	4	5	4	18
21	17.00 - 17.15	3	1	4	5	13
22	17.15 - 17.30	9	9	4	8	30
23	17.30 - 17.45	9	6	2	3	20
24	17.45 - 18.00	9	6	8	16	39
25	18.00 - 18.15	5	5	5	8	23
26	18.15 - 18.30	6	4	1	5	16
27	18.30 - 18.45	3	3	1	4	11
28	18.45 - 19.00	2	3	2	7	14
29	19.00 - 19.15	4	8	5	0	17
30	19.15 - 19.30	5	7	6	6	24
31	19.30 - 19.45	0	5	2	2	9
32	19.45 - 20.00	0	2	9	2	13
33	20.00 - 20.15	4	9	4	6	23
34	20.15 - 20.30	2	2	2	8	14
35	20.30 - 20.45	5	2	8	1	16
36	20.45 - 21.00	5	3	4	1	13
37	21.00 - 21.15	0	2	1	2	5
38	21.15 - 21.30	7	3	0	3	13
39	21.30 - 21.45	5	6	8	0	19
40	21.45 - 22.00	0	1	4	3	8
JUMLAH		210	195	209	211	825

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		BERHEN TI/	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	6,80	6,30	3,00	0,50	16,60
2	09.15 - 09.30	3,60	4,20	3,00	1,50	12,30
3	09.30 - 09.45	5,60	6,30	4,00	1,00	16,90
4	09.45 - 10.00	1,60	2,80	3,00	0,50	7,90
5	11.00 - 11.15	6,80	2,80	1,00	0,50	11,10
6	11.15 - 11.30	9,20	5,60	1,00	1,00	16,80
7	11.30 - 11.45	5,60	2,80	2,00	0,00	10,40
8	11.45 - 12.00	5,60	4,90	1,00	1,00	12,50
9	12.00 - 12.15	4,80	6,30	0,00	0,50	11,60
10	12.15 - 12.30	8,40	3,50	2,00	0,50	14,40
11	12.30 - 12.45	9,20	4,90	3,00	2,00	19,10
12	12.45 - 13.00	6,80	2,80	2,00	0,50	12,10
13	13.00 - 13.15	9,20	3,50	1,00	4,50	18,20
14	13.15 - 13.30	5,60	2,10	6,00	2,50	16,20
15	13.30 - 13.45	3,60	2,80	3,00	1,50	10,90
16	13.45 - 14.00	3,60	4,20	1,00	2,00	10,80
17	16.00 - 16.15	6,80	5,60	2,00	3,50	17,90
18	16.15 - 16.30	4,00	7,00	7,00	1,50	19,50
19	16.30 - 16.45	8,80	5,60	1,00	1,00	16,40
20	16.45 - 17.00	6,00	6,30	1,00	2,00	15,30
21	17.00 - 17.15	6,80	4,20	0,00	2,00	13,00
22	17.15 - 17.30	4,00	5,60	9,00	2,50	21,10
23	17.30 - 17.45	6,00	5,60	4,00	1,00	16,60
24	17.45 - 18.00	4,00	3,50	2,00	0,00	9,50
25	18.00 - 18.15	4,00	2,10	4,00	4,00	14,10
26	18.15 - 18.30	7,20	4,90	3,00	1,00	16,10
27	18.30 - 18.45	7,20	6,30	5,00	2,50	21,00
28	18.45 - 19.00	7,60	4,20	4,00	3,00	18,80
29	19.00 - 19.15	8,00	4,20	3,00	4,50	19,70
30	19.15 - 19.30	6,40	2,80	2,00	1,50	12,70
31	19.30 - 19.45	6,00	5,60	4,00	2,00	17,60
32	19.45 - 20.00	8,00	6,30	3,00	0,50	17,80
33	20.00 - 20.15	9,20	2,10	6,00	3,50	20,80
34	20.15 - 20.30	7,60	1,40	9,00	4,50	22,50
35	20.30 - 20.45	7,20	0,70	1,00	2,00	10,90
36	20.45 - 21.00	6,00	0,00	2,00	1,00	9,00
37	21.00 - 21.15	4,00	3,50	1,00	1,50	10,00
38	21.15 - 21.30	4,00	2,80	3,00	0,50	10,30
39	21.30 - 21.45	2,40	5,60	4,00	0,50	12,50
40	21.45 - 22.00	3,60	0,70	2,00	1,50	7,80
JUMLAH		168,40	126,70	78,00	44,00	417,10

0,4 0,7 1 0,5

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAM BAT	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 09.15	6,00	7,00	2,00	1,00	16,00
2	09.15 - 09.30	2,80	5,60	2,00	2,00	12,40
3	09.30 - 09.45	3,60	4,20	5,00	0,50	13,30
4	09.45 - 10.00	4,00	5,60	4,00	1,50	15,10
5	11.00 - 11.15	3,20	2,10	18,00	6,00	29,30
6	11.15 - 11.30	2,80	0,70	10,00	1,50	15,00
7	11.30 - 11.45	0,80	5,60	7,00	4,00	17,40
8	11.45 - 12.00	2,40	6,30	14,00	4,50	27,20
9	12.00 - 12.15	3,60	3,50	8,00	0,00	15,10
10	12.15 - 12.30	2,40	4,20	8,00	10,00	24,60
11	12.30 - 12.45	2,00	4,90	9,00	4,50	20,40
12	12.45 - 13.00	1,20	6,30	6,00	7,00	20,50
13	13.00 - 13.15	0,80	3,50	1,00	4,00	9,30
14	13.15 - 13.30	2,00	0,70	6,00	2,00	10,70
15	13.30 - 13.45	3,60	2,80	0,00	0,00	6,40
16	13.45 - 14.00	3,20	0,70	4,00	1,50	9,40
17	16.00 - 16.15	0,80	2,10	9,00	4,00	15,90
18	16.15 - 16.30	1,20	1,40	4,00	1,00	7,60
19	16.30 - 16.45	2,40	5,60	7,00	3,50	18,50
20	16.45 - 17.00	2,00	2,80	5,00	2,00	11,80
21	17.00 - 17.15	1,20	0,70	4,00	2,50	8,40
22	17.15 - 17.30	3,60	6,30	4,00	4,00	17,90
23	17.30 - 17.45	3,60	4,20	2,00	1,50	11,30
24	17.45 - 18.00	3,60	4,20	8,00	8,00	23,80
25	18.00 - 18.15	2,00	3,50	5,00	4,00	14,50
26	18.15 - 18.30	2,40	2,80	1,00	2,50	8,70
27	18.30 - 18.45	1,20	2,10	1,00	2,00	6,30
28	18.45 - 19.00	0,80	2,10	2,00	3,50	8,40
29	19.00 - 19.15	1,60	5,60	5,00	0,00	12,20
30	19.15 - 19.30	2,00	4,90	6,00	3,00	15,90
31	19.30 - 19.45	0,00	3,50	2,00	1,00	6,50
32	19.45 - 20.00	0,00	1,40	9,00	1,00	11,40
33	20.00 - 20.15	1,60	6,30	4,00	3,00	14,90
34	20.15 - 20.30	0,80	1,40	2,00	4,00	8,20
35	20.30 - 20.45	2,00	1,40	8,00	0,50	11,90
36	20.45 - 21.00	2,00	2,10	4,00	0,50	8,60
37	21.00 - 21.15	0,00	1,40	1,00	1,00	3,40
38	21.15 - 21.30	2,80	2,10	0,00	1,50	6,40
39	21.30 - 21.45	2,00	4,20	8,00	0,00	14,20
40	21.45 - 22.00	0,00	0,70	4,00	1,50	6,20
JUMLAH		69,20	101,50	156,00	88,50	415,20

Lampiran B 1.4 : Data Hambatan Samping Hari Senin, 30 November 2020

IPING POS I JALAN KELIMUTU

DATA HAMBATAN SAMPIING JALAN GATOT SOEBROTO

ARAH TIMUR - BARAT

ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		BERHEN TI/	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	44	28	13	7	92
2	11.00 - 12.00	68	23	5	5	101
3	12.00 - 13.00	73	25	7	7	112
4	13.00 - 14.00	55	18	11	21	105
5	16.00 - 17.00	64	35	11	16	126
6	17.00 - 18.00	52	27	15	11	105
7	18.00 - 19.00	65	25	16	21	127
8	19.00 - 20.00	71	27	12	17	127
9	20.00 - 21.00	75	6	18	22	121
10	21.00 - 22.00	35	18	10	8	71
JUMLAH		602	232	118	135	1087

NO	WAKTU	KENDARAAN			PEJALAN KAKI	JUMLAH (smp)
		MELAM BAT	BERHEN TI/	KELUAR/ MASUK		
1	09.00 - 10.00	41	32	13	10	96
2	11.00 - 12.00	23	21	49	32	125
3	12.00 - 13.00	23	27	31	43	124
4	13.00 - 14.00	24	11	11	15	61
5	16.00 - 17.00	16	17	25	21	79
6	17.00 - 18.00	30	22	18	32	102
7	18.00 - 19.00	16	15	9	24	64
8	19.00 - 20.00	9	22	22	10	63
9	20.00 - 21.00	16	16	18	16	66
10	21.00 - 22.00	12	12	13	8	45
JUMLAH		210	195	209	211	825

Lampiran D - 2b Volume Bangkitan Swalayan Barata

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SENIN
 Tanggal : 30 NOVEMBER 2020

DAY 3

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 09.15	4	2	0	6	2	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0
2	09.15 - 09.30	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2
3	09.30 - 09.45	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2
4	09.45 - 10.00	3	3	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	11.00 - 11.15	5	1	0	6	5	0	0	5	0	1	0	1	4	1	0	5
6	11.15 - 11.30	2	2	0	4	6	1	1	8	2	2	0	4	0	0	0	0
7	11.30 - 11.45	5	2	0	7	2	0	0	2	3	3	0	6	1	0	0	1
8	11.45 - 12.00	4	1	0	5	1	0	0	1	4	0	0	4	3	0	0	3
9	12.00 - 12.15	4	4	0	8	4	1	1	6	6	3	0	9	2	0	0	2
10	12.15 - 12.30	8	2	0	10	3	0	0	3	7	3	0	10	1	0	0	1
11	12.30 - 12.45	5	1	0	6	2	0	0	2	7	0	0	7	1	0	0	1
12	12.45 - 13.00	4	0	0	4	2	0	0	2	6	1	0	7	1	0	0	1
13	13.00 - 13.15	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	2	0	0	2
14	13.15 - 13.30	12	1	0	13	1	0	0	1	3	2	0	5	0	0	0	0
15	13.30 - 13.45	8	0	0	8	6	0	0	6	5	0	0	5	0	0	0	0
16	13.45 - 14.00	5	1	0	6	1	0	0	1	10	0	0	10	2	1	0	3
17	16.00 - 16.15	5	1	0	6	5	0	0	5	8	0	0	8	5	0	0	5
18	16.15 - 16.30	8	1	0	9	6	1	0	7	8	0	0	8	2	1	0	3
19	16.30 - 16.45	8	1	0	9	2	0	0	2	12	2	0	14	5	0	0	5
20	16.45 - 17.00	4	0	0	4	1	0	0	1	6	1	0	7	3	0	0	3
21	17.00 - 17.15	6	1	0	7	4	1	0	5	5	0	0	5	3	0	0	3
22	17.15 - 17.30	8	0	0	8	3	0	0	3	9	1	0	10	3	0	0	3
23	17.30 - 17.45	15	0	0	15	2	0	0	2	11	0	0	11	4	0	0	4
24	17.45 - 18.00	13	0	0	13	2	0	0	2	9	0	0	9	0	0	0	0
25	18.00 - 18.15	10	1	0	11	1	0	0	1	7	0	0	7	2	0	0	2
26	18.15 - 18.30	13	3	0	16	1	0	0	1	5	3	0	8	4	0	0	4
27	18.30 - 18.45	15	0	0	15	6	0	0	6	13	2	0	15	6	0	0	6
28	18.45 - 19.00	13	3	0	16	1	0	0	1	2	4	0	6	1	0	0	1
29	19.00 - 19.15	6	4	0	10	4	1	0	5	4	0	0	4	2	0	0	2
30	19.15 - 19.30	6	3	0	9	1	0	0	1	5	1	0	6	3	1	0	4
31	19.30 - 19.45	6	0	0	6	2	0	0	2	4	0	0	4	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	8	0	0	8	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
33	20.00 - 20.15	5	1	0	6	0	1	0	1	3	0	0	3	2	0	0	2
34	20.15 - 20.30	8	2	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	2	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	2	3	0	0	3
36	20.45 - 21.00	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1
37	21.00 - 21.15	4	1	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	3
38	21.15 - 21.30	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
39	21.30 - 21.45	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
40	21.45 - 22.00	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		243	46	0	289	85	6	2	93	175	30	1	206	80	8	0	88

Lampiran D.3c

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SENIN
 Tanggal : 30 NOVEMBER 2020

DAY 3

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40			
1	09.00 - 09.15	2,00	2,00	0,00	4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,40	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00
2	09.15 - 09.30	0,00	2,00	0,00	2,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,50
3	09.30 - 09.45	1,00	1,00	0,00	2,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
4	09.45 - 10.00	1,50	3,00	0,00	4,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	11.00 - 11.15	2,50	1,00	0,00	3,50	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00	1,00	0,00	3,00
6	11.15 - 11.30	1,00	2,00	0,00	3,00	3,00	1,00	1,40	5,40	1,00	2,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	11.30 - 11.45	2,50	2,00	0,00	4,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,50	3,00	0,00	4,50	0,50	0,00	0,00	0,50
8	11.45 - 12.00	2,00	1,00	0,00	3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	0,00	0,00	1,50
9	12.00 - 12.15	2,00	4,00	0,00	6,00	2,00	1,00	1,40	4,40	3,00	3,00	0,00	6,00	1,00	0,00	0,00	1,00
10	12.15 - 12.30	4,00	2,00	0,00	6,00	1,50	0,00	0,00	1,50	3,50	3,00	0,00	6,50	0,50	0,00	0,00	0,50
11	12.30 - 12.45	2,50	1,00	0,00	3,50	1,00	0,00	0,00	1,00	3,50	0,00	0,00	3,50	0,50	0,00	0,00	0,50
12	12.45 - 13.00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00	3,00	1,00	0,00	4,00	0,50	0,00	0,00	0,50
13	13.00 - 13.15	1,50	0,00	0,00	1,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	1,00
14	13.15 - 13.30	6,00	1,00	0,00	7,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,50	2,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00
15	13.30 - 13.45	4,00	0,00	0,00	4,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
16	13.45 - 14.00	2,50	1,00	0,00	3,50	0,50	0,00	0,00	0,50	5,00	0,00	0,00	5,00	1,00	1,00	0,00	2,00
17	16.00 - 16.15	2,50	1,00	0,00	3,50	2,50	0,00	0,00	2,50	4,00	0,00	0,00	4,00	2,50	0,00	0,00	2,50
18	16.15 - 16.30	4,00	1,00	0,00	5,00	3,00	1,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	1,00	1,00	0,00	2,00
19	16.30 - 16.45	4,00	1,00	0,00	5,00	1,00	0,00	0,00	1,00	6,00	2,00	0,00	8,00	2,50	0,00	0,00	2,50
20	16.45 - 17.00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,50	0,00	0,00	0,50	3,00	1,00	0,00	4,00	1,50	0,00	0,00	1,50
21	17.00 - 17.15	3,00	1,00	0,00	4,00	2,00	1,00	0,00	3,00	2,50	0,00	0,00	2,50	1,50	0,00	0,00	1,50
22	17.15 - 17.30	4,00	0,00	0,00	4,00	1,50	0,00	0,00	1,50	4,50	1,00	0,00	5,50	1,50	0,00	0,00	1,50
23	17.30 - 17.45	7,50	0,00	0,00	7,50	1,00	0,00	0,00	1,00	5,50	0,00	0,00	5,50	2,00	0,00	0,00	2,00
24	17.45 - 18.00	6,50	0,00	0,00	6,50	1,00	0,00	0,00	1,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
25	18.00 - 18.15	5,00	1,00	0,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,50	3,50	0,00	0,00	3,50	1,00	0,00	0,00	1,00
26	18.15 - 18.30	6,50	3,00	0,00	9,50	0,50	0,00	0,00	0,50	2,50	3,00	0,00	5,50	2,00	0,00	0,00	2,00
27	18.30 - 18.45	7,50	0,00	0,00	7,50	3,00	0,00	0,00	3,00	6,50	2,00	0,00	8,50	3,00	0,00	0,00	3,00
28	18.45 - 19.00	6,50	3,00	0,00	9,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	4,00	0,00	5,00	0,50	0,00	0,00	0,50
29	19.00 - 19.15	3,00	4,00	0,00	7,00	2,00	1,00	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00
30	19.15 - 19.30	3,00	3,00	0,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,50	2,50	1,00	0,00	3,50	1,50	1,00	0,00	2,50
31	19.30 - 19.45	3,00	0,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00
32	19.45 - 20.00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
33	20.00 - 20.15	2,50	1,00	0,00	3,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	1,00
34	20.15 - 20.30	4,00	2,00	0,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
35	20.30 - 20.45	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
36	20.45 - 21.00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50
37	21.00 - 21.15	2,00	1,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00
38	21.15 - 21.30	0,50	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
39	21.30 - 21.45	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
40	21.45 - 22.00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
JUMLAH		96,00	34,00	0,00	130,00	36,50	4,00	2,80	43,30	76,00	28,00	1,40	105,40	28,00	6,00	0,00	34,00

Lampiran D.3c-1

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SENIN
 Tanggal : 30 NOVEMBER 2020

DAY 3

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40		0,50	1,00	1,40	
1	09.00 - 10.00	4,50	8,00	0,00	12,50	2,50	0,00	0,00	2,50	0,50	0,00	1,40	1,90	0,50	3,00	0,00	3,50
2	11.00 - 12.00	8,00	6,00	0,00	14,00	7,00	1,00	1,40	9,40	4,50	6,00	0,00	10,50	4,00	1,00	0,00	5,00
3	12.00 - 13.00	10,50	7,00	0,00	17,50	5,50	1,00	1,40	7,90	13,00	7,00	0,00	20,00	2,50	0,00	0,00	2,50
4	13.00 - 14.00	14,00	2,00	0,00	16,00	4,50	0,00	0,00	4,50	10,50	2,00	0,00	12,50	2,00	1,00	0,00	3,00
5	16.00 - 17.00	12,50	3,00	0,00	15,50	7,00	1,00	0,00	8,00	17,00	3,00	0,00	20,00	7,50	1,00	0,00	8,50
6	17.00 - 18.00	21,00	1,00	0,00	22,00	5,50	1,00	0,00	6,50	17,00	1,00	0,00	18,00	5,00	0,00	0,00	5,00
7	18.00 - 19.00	25,50	7,00	0,00	32,50	4,50	0,00	0,00	4,50	13,50	9,00	0,00	22,50	6,50	0,00	0,00	6,50
8	19.00 - 20.00	13,00	7,00	0,00	20,00	4,00	1,00	0,00	5,00	7,00	1,00	0,00	8,00	4,00	1,00	0,00	5,00
9	20.00 - 21.00	9,00	3,00	0,00	12,00	1,00	1,00	0,00	2,00	3,00	1,00	0,00	4,00	4,50	0,00	0,00	4,50
10	21.00 - 22.00	3,50	2,00	0,00	5,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	3,50	1,00	0,00	4,50
	JUMLAH	121,50	46,00	0,00	167,50	42,50	6,00	2,80	51,30	87,50	30,00	1,40	118,90	40,00	8,00	0,00	48,00

Lampiran D-1b

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SENIN
 Tanggal : 30 NOVEMBER 2020

DAY 3

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40	0,50	1,00	1,40			
1	09.00 - 09.15	4	2	0	6	2	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0
2	09.15 - 09.30	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2
3	09.30 - 09.45	2	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2
4	09.45 - 10.00	3	3	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	11.00 - 11.15	5	1	0	6	5	0	0	5	0	1	0	1	4	1	0	5
6	11.15 - 11.30	2	2	0	4	6	1	1	8	2	2	0	4	0	0	0	0
7	11.30 - 11.45	5	2	0	7	2	0	0	2	3	3	0	6	1	0	0	1
8	11.45 - 12.00	4	1	0	5	1	0	0	1	4	0	0	4	3	0	0	3
9	12.00 - 12.15	4	4	0	8	4	1	1	6	6	3	0	9	2	0	0	2
10	12.15 - 12.30	8	2	0	10	3	0	0	3	7	3	0	10	1	0	0	1
11	12.30 - 12.45	5	1	0	6	2	0	0	2	7	0	0	7	1	0	0	1
12	12.45 - 13.00	4	0	0	4	2	0	0	2	6	1	0	7	1	0	0	1
13	13.00 - 13.15	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	2	0	0	2
14	13.15 - 13.30	12	1	0	13	1	0	0	1	3	2	0	5	0	0	0	0
15	13.30 - 13.45	8	0	0	8	6	0	0	6	5	0	0	5	0	0	0	0
16	13.45 - 14.00	5	1	0	6	1	0	0	1	10	0	0	10	2	1	0	3
17	16.00 - 16.15	5	1	0	6	5	0	0	5	8	0	0	8	5	0	0	5
18	16.15 - 16.30	8	1	0	9	6	1	0	7	8	0	0	8	2	1	0	3
19	16.30 - 16.45	8	1	0	9	2	0	0	2	12	2	0	14	5	0	0	5
20	16.45 - 17.00	4	0	0	4	1	0	0	1	6	1	0	7	3	0	0	3
21	17.00 - 17.15	6	1	0	7	4	1	0	5	5	0	0	5	3	0	0	3
22	17.15 - 17.30	8	0	0	8	3	0	0	3	9	1	0	10	3	0	0	3
23	17.30 - 17.45	15	0	0	15	2	0	0	2	11	0	0	11	4	0	0	4
24	17.45 - 18.00	13	0	0	13	2	0	0	2	9	0	0	9	0	0	0	0
25	18.00 - 18.15	10	1	0	11	1	0	0	1	7	0	0	7	2	0	0	2
26	18.15 - 18.30	13	3	0	16	1	0	0	1	5	3	0	8	4	0	0	4
27	18.30 - 18.45	15	0	0	15	6	0	0	6	13	2	0	15	6	0	0	6
28	18.45 - 19.00	13	3	0	16	1	0	0	1	2	4	0	6	1	0	0	1
29	19.00 - 19.15	6	4	0	10	4	1	0	5	4	0	0	4	2	0	0	2
30	19.15 - 19.30	6	3	0	9	1	0	0	1	5	1	0	6	3	1	0	4
31	19.30 - 19.45	6	0	0	6	2	0	0	2	4	0	0	4	2	0	0	2
32	19.45 - 20.00	8	0	0	8	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
33	20.00 - 20.15	5	1	0	6	0	1	0	1	3	0	0	3	2	0	0	2
34	20.15 - 20.30	8	2	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3
35	20.30 - 20.45	2	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	2	3	0	0	3
36	20.45 - 21.00	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1
37	21.00 - 21.15	4	1	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	3
38	21.15 - 21.30	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
39	21.30 - 21.45	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
40	21.45 - 22.00	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH		243	46	0	289	85	6	2	93	175	30	1	206	80	8	0	88

Lampiran D-1c

Lokasi : BARATA DEPT. STORE
 Hari : SENIN
 Tanggal : 30 NOVEMBER 2020

DAY 3

NO	WAKTU	MASUK								KELUAR							
		KIRI			JML	KANAN			JML	KIRI			JML	KANAN			JML
		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV		MC	LV	HV	
1	09.00 - 10.00	9	8	0	17	5	0	0	5	1	0	1	2	1	3	0	4
2	11.00 - 12.00	16	6	0	22	14	1	1	16	9	6	0	15	8	1	0	9
3	12.00 - 13.00	21	7	0	28	11	1	1	13	26	7	0	33	5	0	0	5
4	13.00 - 14.00	28	2	0	30	9	0	0	9	21	2	0	23	4	1	0	5
5	16.00 - 17.00	25	3	0	28	14	1	0	15	34	3	0	37	15	1	0	16
6	17.00 - 18.00	42	1	0	43	11	1	0	12	34	1	0	35	10	0	0	10
7	18.00 - 19.00	51	7	0	58	9	0	0	9	27	9	0	36	13	0	0	13
8	19.00 - 20.00	26	7	0	33	8	1	0	9	14	1	0	15	8	1	0	9
9	20.00 - 21.00	18	3	0	21	2	1	0	3	6	1	0	7	9	0	0	9
10	21.00 - 22.00	7	2	0	9	2	0	0	2	3	0	0	3	7	1	0	8
JUMLAH		243	46	0	289	85	6	2	93	175	30	1	206	80	8	0	88

Lampiran C.3a-1 : Data Hambatan Samping Hari SENIN, 30 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPIG AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE
ARAH TIMUR - BARAT

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI	
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL		
PAGI															
1	09.00 - 09.15	3	1	1	5	13	23	0	36	2	3	0	5	6	
2	09.15 - 09.30	3	3	0	6	27	39	0	66	5	1	0	6	0	
3	09.30 - 09.45	4	3	0	7	30	44	0	74	3	3	0	6	4	
4	09.45 - 10.00	2	2	2	6	37	49	0	86	7	1	0	8	7	
5	11.00 - 11.15	2	6	0	8	17	6	0	5	6	0	0	6	8	
6	11.15 - 11.30	3	8	1	12	25	4	0	6	11	0	0	11	5	
7	11.30 - 11.45	7	3	0	10	23	7	0	7	13	0	0	13	2	
8	11.45 - 12.00	6	9	3	18	37	5	0	8	8	0	0	8	7	
9	12.00 - 12.15	5	2	2	9	15	3	0	9	8	3	4	15	13	
10	12.15 - 12.30	7	3	2	12	20	1	0	10	7	10	2	19	25	
11	12.30 - 12.45	3	3	1	7	28	7	0	11	3	1	0	4	7	
12	12.45 - 13.00	7	6	3	16	19	5	0	12	4	3	1	8	12	
13	13.00 - 13.15	8	3	0	11	31	3	0	13	7	2	1	10	8	
14	13.15 - 13.30	3	2	0	5	22	2	0	14	5	1	0	6	13	
15	13.30 - 13.45	2	4	0	6	25	4	0	15	9	5	2	16	30	
16	13.45 - 14.00	7	7	1	15	17	1	0	16	11	8	0	19	10	
17	16.00 - 16.15	8	8	0	16	23	2	0	17	13	11	2	26	20	
18	16.15 - 16.30	13	5	0	18	19	0	0	18	8	13	4	25	27	
19	16.30 - 16.45	10	3	0	13	26	1	0	19	3	7	2	12	17	
20	16.45 - 17.00	6	4	0	10	32	6	0	20	8	7	3	18	27	
21	17.00 - 17.15	3	2	1	6	44	3	0	21	5	5	2	12	28	
22	17.15 - 17.30	8	1	1	10	52	7	0	22	12	6	0	18	33	
23	17.30 - 17.45	5	6	0	11	57	1	0	23	4	11	0	15	27	
24	17.45 - 18.00	4	12	0	16	55	0	0	24	11	9	2	22	28	
25	18.00 - 18.15	2	3	0	5	24	3	0	25	7	12	1	20	36	
26	18.15 - 18.30	3	8	2	13	26	1	0	26	3	7	1	11	20	
27	18.30 - 18.45	6	2	1	9	9	1	0	27	5	3	0	8	43	
28	18.45 - 19.00	3	3	0	6	22	0	0	28	7	8	2	17	28	
29	19.00 - 19.15	4	1	1	6	13	2	0	29	5	11	2	18	11	
30	19.15 - 19.30	6	1	0	7	22	1	0	30	8	13	1	22	14	
31	19.30 - 19.45	2	4	0	6	15	4	0	31	9	4	0	13	12	
32	19.45 - 20.00	7	1	0	8	11	3	0	32	14	2	0	16	9	
33	20.00 - 20.15	3	2	1	6	9	3	0	33	11	7	0	18	11	
34	20.15 - 20.30	5	1	0	6	7	6	0	34	9	3	0	12	15	
35	20.30 - 20.45	6	3	0	9	14	1	0	35	7	5	0	12	12	
36	20.45 - 21.00	2	2	0	4	16	0	0	36	3	4	0	7	9	
37	21.00 - 21.15	1	2	0	3	9	0	0	37	4	3	0	7	7	
38	21.15 - 21.30	3	0	0	3	5	2	0	38	2	1	0	3	6	
39	21.30 - 21.45	4	1	0	5	7	3	0	39	2	0	0	2	7	
40	21.45 - 22.00	6	1	0	7	3	1	0	40	1	1	0	2	5	

Lampiran C-3a-2 : Data Hambatan Samping Hari SENIN, 30 November 2020

DATA HAMBATAN SAMPIG AKIBAT PENGARUH BARATA DEPT. STORE

Per Jam

NO	WAKTU	PARKIR BERHENTI				MASUK + KELUAR				KENDARAAN LAMBAT				PEJALAN KAKI
		MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	MC	LV	HV	TOTAL	
1	09.00 - 10.00	12	9	3	24	107	155	0	262	17	8	0	25	17
2	11.00 - 12.00	18	26	4	48	102	22	0	26	38	0	0	38	22
3	12.00 - 13.00	22	14	8	44	82	16	0	42	22	17	7	46	57
4	13.00 - 14.00	20	16	1	37	95	10	0	58	32	16	3	51	61
5	16.00 - 17.00	37	20	0	57	100	9	0	74	32	38	11	81	91
6	17.00 - 18.00	20	21	2	43	208	11	0	90	32	31	4	67	116
7	18.00 - 19.00	14	16	3	33	81	5	0	106	22	30	4	56	127
8	19.00 - 20.00	19	7	1	27	61	10	0	122	36	30	3	69	46
9	20.00 - 21.00	16	8	1	25	46	10	0	138	30	19	0	49	47
10	21.00 - 22.00	14	4	0	18	24	6	0	154	9	5	0	14	25

Arah Timur - Barat

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	03,32	100	15,06
2	09.15 - 09.30	04,11	100	12,17
3	09.30 - 09.45	02,22	100	22,52
4	09.45 - 10.00	03,53	100	14,16
5	11.00 - 11.15	02,11	100	23,70
6	11.15 - 11.30	03,53	100	14,16
7	11.30 - 11.45	03,89	100	12,85
8	11.45 - 12.00	03,22	100	15,53
9	12.00 - 12.15	03,11	100	16,08
10	12.15 - 12.30	03,44	100	14,53
11	12.30 - 12.45	02,89	100	17,30
12	12.45 - 13.00	04,33	100	11,55
13	13.00 - 13.15	05,11	100	9,78
14	13.15 - 13.30	02,67	100	18,73
15	13.30 - 13.45	04,22	100	11,85
16	13.45 - 14.00	03,11	100	16,08
17	16.00 - 16.15	02,33	100	21,46
18	16.15 - 16.30	02,25	100	22,22
19	16.30 - 16.45	04,22	100	11,85
20	16.45 - 17.00	05,11	100	9,78
21	17.00 - 17.15	04,02	100	12,44
22	17.15 - 17.30	03,56	100	14,04
23	17.30 - 17.45	03,13	100	15,97
24	17.45 - 18.00	02,20	100	22,73
25	18.00 - 18.15	04,61	100	10,85
26	18.15 - 18.30	04,63	100	10,80
27	18.30 - 18.45	06,37	100	7,85
28	18.45 - 19.00	05,88	100	8,50
29	19.00 - 19.15	07,12	100	7,02
30	19.15 - 19.30	06,11	100	8,18
31	19.30 - 19.45	06,11	100	8,18
32	19.45 - 20.00	06,12	100	8,17
33	20.00 - 20.15	05,66	100	8,83
34	20.15 - 20.30	04,11	100	12,17
35	20.30 - 20.45	02,15	100	23,26
36	20.45 - 21.00	03,11	100	16,08
37	21.00 - 21.15	03,00	100	16,67
38	21.15 - 21.30	02,28	100	21,93
39	21.30 - 21.45	01,11	100	45,05
40	21.45 - 22.00	03,32	100	15,06
KECEPATAN RATA-RATA				15,13

Arah Barat - Timur

NO	WAKTU	WAKTU TEMPUH (det)	JARAK (M)	KEC (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	03,12	100	16,03
2	09.15 - 09.30	04,12	100	12,14
3	09.30 - 09.45	05,11	100	9,78
4	09.45 - 10.00	02,12	100	23,58
5	11.00 - 11.15	03,12	100	16,03
6	11.15 - 11.30	04,12	100	12,14
7	11.30 - 11.45	03,32	100	15,06
8	11.45 - 12.00	04,12	100	12,14
9	12.00 - 12.15	03,02	100	16,56
10	12.15 - 12.30	04,12	100	12,14
11	12.30 - 12.45	05,22	100	9,58
12	12.45 - 13.00	04,81	100	10,40
13	13.00 - 13.15	02,40	100	20,83
14	13.15 - 13.30	03,17	100	15,77
15	13.30 - 13.45	05,60	100	8,93
16	13.45 - 14.00	03,20	100	15,63
17	16.00 - 16.15	04,83	100	10,35
18	16.15 - 16.30	04,13	100	12,11
19	16.30 - 16.45	05,55	100	9,01
20	16.45 - 17.00	03,12	100	16,03
21	17.00 - 17.15	04,20	100	11,90
22	17.15 - 17.30	05,12	100	9,77
23	17.30 - 17.45	04,99	100	10,02
24	17.45 - 18.00	04,91	100	10,18
25	18.00 - 18.15	05,96	100	8,39
26	18.15 - 18.30	04,67	100	10,71
27	18.30 - 18.45	03,12	100	16,03
28	18.45 - 19.00	06,74	100	7,42
29	19.00 - 19.15	05,30	100	9,43
30	19.15 - 19.30	06,23	100	8,03
31	19.30 - 19.45	05,00	100	10,00
32	19.45 - 20.00	04,12	100	12,14
33	20.00 - 20.15	05,11	100	9,78
34	20.15 - 20.30	03,55	100	14,08
35	20.30 - 20.45	03,22	100	15,53
36	20.45 - 21.00	03,95	100	12,66
37	21.00 - 21.15	03,10	100	16,13
38	21.15 - 21.30	02,22	100	22,52
39	21.30 - 21.45	02,13	100	23,47
40	21.45 - 22.00	02,02	100	24,75
KECEPATAN RATA-RATA				13,43

Day 3

TOTAL KECEPATAN 2 ARAH

NO	WAKTU	JARAK (M)	KEC TOTAL (KM/JAM)
1	09.00 - 09.15	100	31,09
2	09.15 - 09.30	100	24,30
3	09.30 - 09.45	100	32,31
4	09.45 - 10.00	100	37,75
5	11.00 - 11.15	100	39,72
6	11.15 - 11.30	100	26,30
7	11.30 - 11.45	100	27,91
8	11.45 - 12.00	100	27,66
9	12.00 - 12.15	100	32,63
10	12.15 - 12.30	100	26,67
11	12.30 - 12.45	100	26,88
12	12.45 - 13.00	100	21,94
13	13.00 - 13.15	100	30,62
14	13.15 - 13.30	100	34,50
15	13.30 - 13.45	100	20,78
16	13.45 - 14.00	100	31,70
17	16.00 - 16.15	100	31,81
18	16.15 - 16.30	100	34,33
19	16.30 - 16.45	100	20,86
20	16.45 - 17.00	100	25,81
21	17.00 - 17.15	100	24,34
22	17.15 - 17.30	100	23,81
23	17.30 - 17.45	100	25,99
24	17.45 - 18.00	100	32,91
25	18.00 - 18.15	100	19,24
26	18.15 - 18.30	100	21,51
27	18.30 - 18.45	100	23,87
28	18.45 - 19.00	100	15,92
29	19.00 - 19.15	100	16,46
30	19.15 - 19.30	100	16,21
31	19.30 - 19.45	100	18,18
32	19.45 - 20.00	100	20,31
33	20.00 - 20.15	100	18,62
34	20.15 - 20.30	100	26,25
35	20.30 - 20.45	100	38,78
36	20.45 - 21.00	100	28,74
37	21.00 - 21.15	100	32,80
38	21.15 - 21.30	100	44,45
39	21.30 - 21.45	100	68,52
40	21.45 - 22.00	100	39,81
KECEPATAN RATA-RATA			28,56

LAMPIRAN D

DOKUMENTASI PENELITIAN

