

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
HASIL SURVEI PENDAHULUAN

Tabel 1 Hasil Survei Pendahuluan Aroepala – Samata

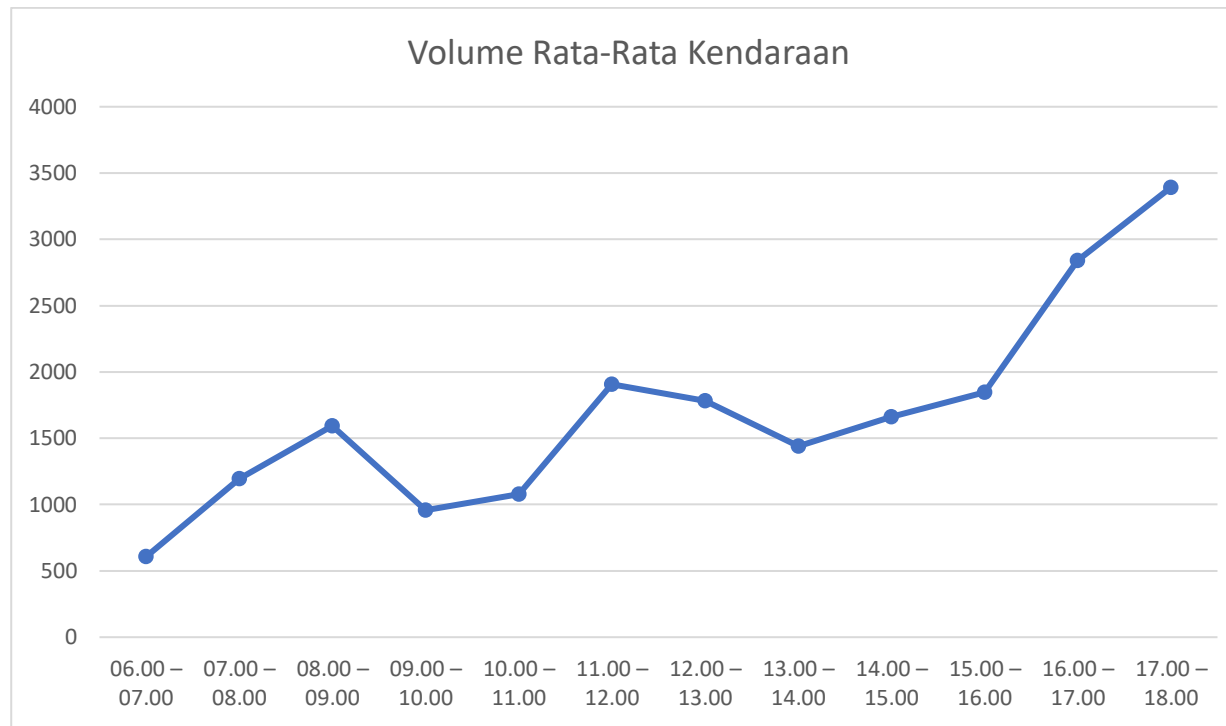
AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	18	20	2	16	14	0
	06.15 - 06.30	49	35	2	25	17	1
	06.30 - 06.45	69	29	2	34	23	0
	06.45 - 07.00	117	62	2	42	28	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	95	36	2	69	26	0
	07.15 - 07.30	103	41	3	66	33	3
	07.30 - 07.45	185	38	2	81	21	1
	07.45 - 08.00	172	44	8	123	43	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	144	67	1	92	31	1
	08.15 - 08.30	196	66	4	156	48	1
	08.30 - 08.45	161	59	6	138	44	0
	08.45 - 09.00	149	58	10	121	42	0
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15	120	42	2	44	35	0
	09.15 - 09.30	133	21	1	46	42	0
	09.30 - 09.45	148	37	1	60	29	1
	09.45 - 10.00	98	31	2	40	26	0
10.00 - 11.00	10.00 - 10.15	102	21	2	48	31	0
	10.15 - 10.30	151	42	1	51	44	1

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
	10.30 -10.45	127	32	1	47	46	0
	10.45 - 11.00	152	33	2	92	51	1
	11.00 - 11.15	170	72	7	128	51	0
11.00 - 12.00	11.15 - 11.30	217	100	8	109	45	0
	11.30 -11.45	252	104	7	83	49	0
	11.45 - 12.00	243	122	12	79	48	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	163	90	10	97	45	4
	12.15 - 12.30	194	94	7	89	38	0
	12.30 - 12.45	173	109	9	108	51	0
	12.45 - 13.00	187	177	5	91	42	1
13.00 - 14.00	13.00 - 13.15	151	122	2	81	46	0
	13.15 - 13.30	166	106	2	65	44	0
	13.30 -13.45	135	87	5	47	21	0
	13.45 - 14.00	147	98	6	73	37	1
14.00 - 15.00	14.00 - 14.15	158	95	9	82	33	1
	14.15 - 14.30	148	86	4	112	39	1
	14.30 -14.45	173	97	5	128	54	0
	14.45 - 15.00	155	118	2	114	46	1
15.00 - 16.00	15.00 - 15.15	162	104	9	82	33	1

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
	15.15 - 15.30	176	113	4	112	39	1
	15.30 - 15.45	223	99	5	128	54	0
	15.45 - 16.00	215	123	2	114	46	1
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	185	90	7	106	51	1
	16.15 - 16.30	312	150	3	139	58	3
	16.30 - 16.45	460	144	4	178	64	3
	16.45 - 17.00	385	125	2	297	71	1
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	302	125	9	254	76	0
	17.15 - 17.30	440	152	9	271	83	0
	17.30 - 17.45	421	189	4	238	62	1
	17.45 - 18.00	381	131	4	173	66	1



Gambar 1. Grafik Hasil Survei Pendahuluan Volume Kendaraan yang Melintas pada Aroepala – Samata

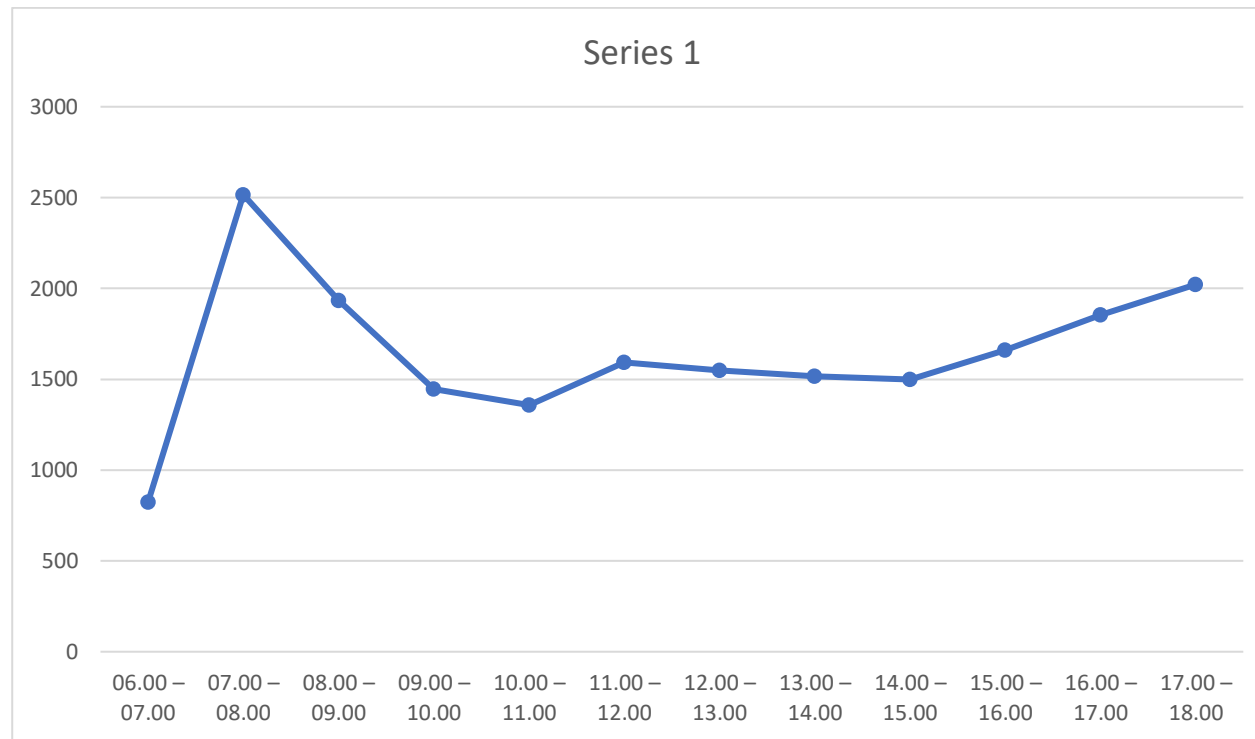
Tabel 2 Hasil Survei Pendahuluan Samata – Aroepala

SAMATA- AROEPALA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	143	29	2	1	1	0
	06.15 - 06.30	167	51	2	0	1	0
	06.30 - 06.45	155	57	1	2	0	0
	06.45 - 07.00	151	61	0	0	0	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	257	139	2	2	2	0
	07.15 - 07.30	446	229	2	0	0	0
	07.30 - 07.45	530	181	0	0	0	0
	07.45 - 08.00	521	196	4	5	0	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	383	108	2	2	0	0
	08.15 - 08.30	427	95	5	5	0	0
	08.30 - 08.45	362	118	3	3	0	0
	08.45 - 09.00	312	98	6	5	0	0
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15	244	123	5	0	1	0
	09.15 - 09.30	233	167	2	2	3	0
	09.30 - 09.45	237	125	4	1	1	0
	09.45 - 10.00	182	112	1	3	0	0
10.00 - 11.00	10.00 - 10.15	167	83	2	1	1	0
	10.15 - 10.30	189	95	3	1	0	0
	10.30 - 10.45	271	135	3	2	2	0

SAMATA- AROEPALA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
	10.45 - 11.00	264	132	5	1	1	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	304	188	8	0	0	0
	11.15 - 11.30	317	144	9	4	2	0
	11.30 - 11.45	214	148	9	5	6	0
	11.45 - 12.00	169	61	2	4	0	0
	12.00 - 12.15	196	82	2	4	2	0
12.00 - 13.00	12.15 - 12.30	334	112	6	4	0	0
	12.30 - 12.45	239	136	3	5	1	1
	12.45 - 13.00	276	131	9	3	3	0
	13.00 - 13.15	259	142	7	0	1	0
13.00 - 14.00	13.15 - 13.30	245	153	2	2	3	0
	13.30 - 13.45	219	155	5	1	1	0
	13.45 - 14.00	184	132	1	3	0	0
	14.00 - 14.15	243	114	4	10	1	0
14.00 - 15.00	14.15 - 14.30	221	97	2	5	0	0
	14.30 - 14.45	270	126	2	4	2	0
	14.45 - 15.00	262	124	8	3	1	0
	15.00 - 15.15	274	97	9	5	3	0
15.00 - 16.00	15.15 - 15.30	288	102	4	5	2	0
	15.30 - 15.45	293	114	5	3	2	0

SAMATA- AROEPALA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
	15.45 - 16.00	312	132	2	5	3	0
16.00 -17.00	16.00 - 16.15	296	130	9	7	5	0
	16.15 - 16.30	306	134	9	5	2	0
	16.30 - 16.45	284	139	4	4	2	0
	16.45 - 17.00	347	145	2	13	10	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	379	102	23	8	2	0
	17.15 - 17.30	366	118	8	13	3	0
	17.30 - 17.45	356	110	4	6	1	0
	17.45 - 18.00	365	139	6	9	2	0



Gambar 2. Grafik Hasil Survei Pendahuluan Volume Kendaraan yang Melintas pada arah Samata – Aroepala.

LAMPIRAN 2
HASIL SURVEI VOLUME
KENDARAAN

Tabel 3. Hasil Survei Volume Kendaraan di Hari Senin

AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	18	20	2	16	14	0
	06.15 - 06.30	49	35	2	25	17	1
	06.30 - 06.45	69	29	2	34	23	0
	06.45 - 07.00	117	62	2	42	28	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	95	36	2	69	26	0
	07.15 - 07.30	103	41	3	66	33	3
	07.30 - 07.45	185	38	2	81	21	1
	07.45 - 08.00	172	44	8	123	43	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	144	67	1	92	31	1
	08.15 - 08.30	196	66	4	156	48	1
	08.30 - 08.45	161	59	6	138	44	0
	08.45 - 09.00	149	58	10	121	42	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	170	72	7	128	51	0
	11.15 - 11.30	217	100	8	109	45	0
	11.30 - 11.45	252	104	7	83	49	0
	11.45 - 12.00	243	122	12	79	48	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	163	90	10	97	45	4
	12.15 - 12.30	194	94	7	89	38	0
	12.30 - 12.45	173	109	9	108	51	0
	12.45 - 13.00	187	177	5	91	42	1

AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	185	90	7	106	51	1
	16.15 - 16.30	312	150	3	139	58	3
	16.30 - 16.45	460	144	4	178	64	3
	16.45 - 17.00	385	125	2	297	71	1
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	302	125	9	254	76	0
	17.15 - 17.30	440	152	9	271	83	0
	17.30 - 17.45	421	189	4	238	62	1
	17.45 - 18.00	381	131	4	173	66	1

SAMATA - AROEPALA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	143	29	2	1	1	0
	06.15 - 06.30	167	51	2	0	1	0
	06.30 - 06.45	155	57	1	2	0	0

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
	06.45 - 07.00	151	61	0	0	0	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	257	139	2	2	2	0
	07.15 - 07.30	446	229	2	0	0	0
	07.30 - 07.45	530	181	0	0	0	0
	07.45 - 08.00	521	196	4	5	0	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	383	108	2	2	0	0
	08.15 - 08.30	427	95	5	5	0	0
	08.30 - 08.45	362	118	3	3	0	0
	08.45 - 09.00	312	98	6	5	0	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	304	188	8	0	0	0
	11.15 - 11.30	317	144	9	4	2	0
	11.30 - 11.45	214	148	9	5	6	0
	11.45 - 12.00	169	61	2	4	0	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	196	82	2	4	2	0
	12.15 - 12.30	334	112	6	4	0	0
	12.30 - 12.45	239	136	3	5	1	1
	12.45 - 13.00	276	131	9	3	3	0
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	296	130	9	7	5	0
	16.15 - 16.30	306	134	9	5	2	0
	16.30 - 16.45	284	139	4	4	2	0
	16.45 - 17.00	347	145	2	13	10	0

SAMATA - AROEPALA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	379	102	23	8	2	0
	17.15 - 17.30	366	118	8	13	3	0
	17.30 - 17.45	356	110	4	6	1	0
	17.45 - 18.00	365	139	6	9	2	0

KELUAR PAO-PAO PERMAI							
WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	15	3	-	2	-	-
	06.15 - 06.30	16	2	-	5	-	-
	06.30 - 06.45	19	6	-	6	2	-
	06.45 - 07.00	23	11	-	5	2	-
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	33	6	-	13	6	-
	07.15 - 07.30	25	8	-	17	4	-
	07.30 - 07.45	37	12	-	24	2	-
	07.45 - 08.00	48	5	-	20	1	-
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	28	10	2	10	2	-

KELUAR PAO-PAO PERMAI

WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
	08.15 - 08.30	18	10	-	10	3	-
	08.30 - 08.45	29	9	-	12	4	-
	08.45 - 09.00	29	6	-	16	5	-
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	20	13	-	6	7	-
	11.15 - 11.30	18	15	-	9	10	-
	11.30 - 11.45	11	6	-	6	1	-
	11.45 - 12.00	14	5	-	5	-	-
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	13	5	-	1	-	-
	12.15 - 12.30	8	2	-	7	2	-
	12.30 - 12.45	15	3	-	5	1	-
	12.45 - 13.00	15	-	-	7	4	-
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	13	2	-	6	1	-
	16.15 - 16.30	24	6	1	8	3	-
	16.30 - 16.45	27	4	-	10	2	-
	16.45 - 17.00	34	5	-	16	4	-
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	32	9	-	9	2	-
	17.15 - 17.30	28	1	-	13	2	-
	17.30 - 17.45	7	1	-	15	3	-
	17.45 - 18.00	23	3	-	9	4	-

MASUK PAO-PAO PERMAI

WAKTU	PUKUL	DARI AROEPALA			DARI TUN ABDUL RAZAK		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	11	-	-	2	1	-
	06.15 - 06.30	9	2	-	2	-	-
	06.30 - 06.45	15	2	-	3	2	-
	06.45 - 07.00	10	1	-	5	1	-
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	12	4	-	2	-	-
	07.15 - 07.30	16	6	-	8	2	-
	07.30 - 07.45	21	9	1	17	2	-
	07.45 - 08.00	28	3	-	19	-	-
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	36	-	-	7	1	-
	08.15 - 08.30	25	2	-	5	2	-
	08.30 - 08.45	32	4	-	9	1	-
	08.45 - 09.00	18	2	-	16	2	-
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	15	4	-	3	2	-
	11.15 - 11.30	12	1	-	2	4	-
	11.30 - 11.45	24	5	-	5	-	-
	11.45 - 12.00	39	6	-	10	3	-
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	23	5	-	6	2	-
	12.15 - 12.30	24	4	-	9	1	-
	12.30 - 12.45	35	6	-	10	2	-
	12.45 - 13.00	34	2	-	9	1	-

16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	20	4	-	13	1	1
	16.15 - 16.30	39	5	-	34	7	-
	16.30 - 16.45	76	10	-	43	3	-
	16.45 - 17.00	52	6	-	30	4	-
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	60	4	-	21	4	-
	17.15 - 17.30	90	16	-	17	3	-
	17.30 - 17.45	62	3	-	22	4	-
	17.45 - 18.00	67	16	-	39	3	-

Tabel 4. Hasil Survei Volume Kendaraan di Hari Rabu

AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	31	26	2	15	18	1
	06.15 - 06.30	43	22	4	13	20	2
	06.30 - 06.45	69	29	1	28	17	1
	06.45 - 07.00	111	30	2	47	34	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	88	29	1	52	22	1
	07.15 - 07.30	132	31	2	68	31	0
	07.30 - 07.45	145	28	4	98	28	1
	07.45 - 08.00	189	41	2	107	33	0

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	211	44	2	121	34	0
	08.15 - 08.30	198	68	3	117	40	1
	08.30 - 08.45	211	69	3	111	39	2
	08.45 - 09.00	174	67	4	96	37	3
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	238	96	16	83	35	1
	11.15 - 11.30	203	44	11	79	31	0
	11.30 - 11.45	192	89	15	77	37	0
	11.45 - 12.00	228	93	20	79	38	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	213	100	16	93	49	0
	12.15 - 12.30	207	87	9	66	25	1
	12.30 - 12.45	156	96	13	50	27	0
	12.45 - 13.00	226	93	15	55	23	0
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	271	129	4	104	42	1
	16.15 - 16.30	287	117	7	112	34	0
	16.30 - 16.45	273	106	6	109	38	1
	16.45 - 17.00	359	88	10	120	43	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	378	127	6	161	30	1
	17.15 - 17.30	358	141	6	146	37	0
	17.30 - 17.45	343	144	7	135	39	0
	17.45 - 18.00	334	137	10	119	41	0

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	133	27	4	1	0	0
	06.15 - 06.30	152	42	1	1	0	0
	06.30 - 06.45	180	53	2	2	0	0
	06.45 - 07.00	238	68	1	2	2	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	310	91	1	1	2	0
	07.15 - 07.30	394	129	3	3	0	0
	07.30 - 07.45	652	151	4	2	2	0
	07.45 - 08.00	609	139	6	3	3	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	457	163	5	0	4	0
	08.15 - 08.30	557	129	3	8	1	0
	08.30 - 08.45	401	138	3	3	3	0
	08.45 - 09.00	399	134	4	2	3	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	262	136	15	3	2	0
	11.15 - 11.30	245	128	8	3	7	2
	11.30 - 11.45	267	138	11	5	2	1
	11.45 - 12.00	222	106	8	11	1	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	228	118	13	5	1	0
	12.15 - 12.30	211	109	7	3	5	0
	12.30 - 12.45	247	112	10	6	6	0
	12.45 - 13.00	233	131	9	3	4	0

16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	294	117	14	2	3	0
	16.15 - 16.30	205	89	13	6	5	0
	16.30 - 16.45	303	130	14	10	3	0
	16.45 - 17.00	214	79	10	7	2	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	253	96	11	3	0	0
	17.15 - 17.30	262	116	5	20	2	0
	17.30 - 17.45	302	126	4	16	4	0
	17.45 - 18.00	340	135	5	11	5	0

KELUAR PAO-PAO PERMAI							
WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	7	1		-	1	
	06.15 - 06.30	5	2		7	-	
	06.30 - 06.45	15	5		13	2	
	06.45 - 07.00	12	6		10	-	
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	22	4		12	3	
	07.15 - 07.30	19	3		16	1	
	07.30 - 07.45	24	7		9	2	
	07.45 - 08.00	34	5		10	5	
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	23	6		9	2	
	08.15 - 08.30	27	4		17	1	1
	08.30 - 08.45	20	2		7	1	

KELUAR PAO-PAO PERMAI

WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
	08.45 - 09.00	6	2		6	2	
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	16	6		10	1	
	11.15 - 11.30	22	3	1	5	2	1
	11.30 - 11.45	17	6		10	1	
	11.45 - 12.00	16	5		6	-	
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	10	6		11	2	
	12.15 - 12.30	24	1		4	2	1
	12.30 - 12.45	25	1		4	1	-
	12.45 - 13.00	15	4		5	-	
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	16	5		13	3	
	16.15 - 16.30	10	5		12	1	
	16.30 - 16.45	25	4		6	2	
	16.45 - 17.00	16	5		5	3	
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	12	-		12	2	
	17.15 - 17.30	21	2		7	3	
	17.30 - 17.45	12	2		9	-	
	17.45 - 18.00	12	4		2	2	

MASUK PAO-PAO PERMAI

WAKTU	PUKUL	DARI AROEPALA			DARI TUN ABDUL RAZAK		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	7	1		-	-	
	06.15 - 06.30	5	1		3	-	
	06.30 - 06.45	7	2		2	2	
	06.45 - 07.00	11	6		2	1	
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	10	7		4	-	
	07.15 - 07.30	15	6		5	2	
	07.30 - 07.45	22	5		1	-	
	07.45 - 08.00	19	2		6	-	
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	18	1		11	1	
	08.15 - 08.30	15			8	1	
	08.30 - 08.45	19	5		2		
	08.45 - 09.00	8	2		2	1	
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	17	4		11	1	1
	11.15 - 11.30	28	3		13	2	
	11.30 - 11.45	36	2		6	2	
	11.45 - 12.00	22	2		8	5	
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	22	4		13	3	
	12.15 - 12.30	14	2		4	1	
	12.30 - 12.45	22	6		7	1	
	12.45 - 13.00	16	4		8	2	
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	28	5		10		
	16.15 - 16.30	32	12		10	5	

MASUK PAO-PAO PERMAI							
WAKTU	PUKUL	DARI AROEPALA			DARI TUN ABDUL RAZAK		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
	16.30 - 16.45	35	7		19	5	
	16.45 - 17.00	36	9	1	9	5	
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	46	7		12	5	
	17.15 - 17.30	70	12		32	4	
	17.30 - 17.45	56	10		26	5	
	17.45 - 18.00	69	11		39	3	

Tabel 5. Hasil Survei Volume Kendaraan di Hari Jumat

AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda	Kendaraan	Kendaraan	Sepeda	Kendaraan	Kendaraan
		Motor	Ringan	Berat	Motor	Ringan	Berat
		(MC)	(LV)	(HV)	(MC)	(LV)	(HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	30	11	1	17	11	-
	06.15 - 06.30	59	19	2	27	23	2
	06.30 - 06.45	40	12	4	31	14	-
	06.45 - 07.00	137	41	2	72	33	1

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	96	31	1	68	28	-
	07.15 - 07.30	163	38	2	96	42	1
	07.30 - 07.45	212	42	7	92	44	1
	07.45 - 08.00	246	40	5	102	40	1
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	251	45	4	164	41	-
	08.15 - 08.30	291	62	2	112	47	-
	08.30 - 08.45	292	108	2	152	45	1
	08.45 - 09.00	231	91	6	134	37	1
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	243	112	1	79	55	1
	11.15 - 11.30	292	143	9	98	57	1
	11.30 - 11.45	266	141	7	84	60	-
	11.45 - 12.00	257	102	9	89	55	1
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	235	117	-	75	49	-
	12.15 - 12.30	220	98	7	62	36	-
	12.30 - 12.45	326	128	3	70	53	-
	12.45 - 13.00	340	154	5	102	49	2
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	221	105	4	78	33	1
	16.15 - 16.30	375	141	3	236	70	2
	16.30 - 16.45	426	156	5	263	106	1
	16.45 - 17.00	476	167	5	315	79	1

AROEPALA - SAMATA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	479	151	6	242	70	-
	17.15 - 17.30	498	137	10	287	85	-
	17.30 - 17.45	577	158	7	229	89	3
	17.45 - 18.00	527	174	4	165	45	1

SAMATA - AROEPALA							
WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	109	21	1	2	-	
	06.15 - 06.30	140	47	-	-	1	
	06.30 - 06.45	176	58	1	2	-	-
	06.45 - 07.00	273	69	4	2	2	
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	367	111	3	4	2	
	07.15 - 07.30	510	122	-	-	-	
	07.30 - 07.45	615	166	2	3	-	
	07.45 - 08.00	686	150	3	-	-	

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	MENERUS			MEMUTAR		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	565	126	8	2	2	
	08.15 - 08.30	482	163	4	-	-	
	08.30 - 08.45	468	160	11	2	-	
	08.45 - 09.00	404	159	8	4	3	
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	292	143	9	-	-	
	11.15 - 11.30	266	141	7	2	2	1
	11.30 - 11.45	257	102	9	3	-	
	11.45 - 12.00	254	111	3	-	-	
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	281	131	2	3	1	
	12.15 - 12.30	243	127	2	1	1	
	12.30 - 12.45	344	165	11	2	3	
	12.45 - 13.00	365	214	6	-	-	
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	116	64	-	11	1	
	16.15 - 16.30	350	143	-	3	3	
	16.30 - 16.45	439	149	4	3	3	
	16.45 - 17.00	478	175	6	3	2	
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	426	184	10		2	
	17.15 - 17.30	335	140	17		1	
	17.30 - 17.45	447	150	9	1	1	
	17.45 - 18.00	376	138	13	1	4	

KELUAR PAO-PAO PERMAI

WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	11	3		1	1	
	06.15 - 06.30	10	2		3	1	
	06.30 - 06.45	13	5		7	1	
	06.45 - 07.00	27	9		14	-	
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	26	11		12	2	
	07.15 - 07.30	22	6		16	1	
	07.30 - 07.45	31	6		15	-	
	07.45 - 08.00	38	7	-	20	1	-
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	54	10	3	23	2	
	08.15 - 08.30	45	17	-	18	3	
	08.30 - 08.45	34	9		8	2	
	08.45 - 09.00	33	16		14	2	
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	3	1		2	1	
	11.15 - 11.30	10	1		12	5	
	11.30 - 11.45	20	5		18	6	
	11.45 - 12.00	19	2		19	3	
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	22	4		17	5	
	12.15 - 12.30	26	7		6	11	1
	12.30 - 12.45	27	7		19	3	
	12.45 - 13.00	23	6		23	8	
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	41	7		28	8	

KELUAR PAO-PAO PERMAI							
WAKTU	PUKUL	KE AROEPALA			KE SAMATA		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
	16.15 - 16.30	27	4		16	5	
	16.30 - 16.45	33	6		25	5	
	16.45 - 17.00	46	11		13	3	
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	28	7		31	4	
	17.15 - 17.30	39	3		24	2	
	17.30 - 17.45	33	10		18	2	
	17.45 - 18.00	29	3		19		

MASUK PAO-PAO PERMAI							
WAKTU	PUKUL	DARI AROEPALA			DARI TUN ABDUL RAZAK		
		Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
		06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	5	-		4
06.15 - 06.30	5		1		-	-	
06.30 - 06.45	9		1		2	2	
06.45 - 07.00	9		3		5	3	
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	13	1		9	1	

	07.15 - 07.30	25	2		18	3	
	07.30 - 07.45	10	4		15	2	
	07.45 - 08.00	17	1		10	2	
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	23	3		14	1	
	08.15 - 08.30	20	3		14	2	
	08.30 - 08.45	15	2		9	1	
	08.45 - 09.00	24	5		10	2	1
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	3	1		2	2	
	11.15 - 11.30	47	10		11	4	
	11.30 - 11.45	41	3		24	8	
	11.45 - 12.00	53	15		17	4	
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	19	4		10	2	
	12.15 - 12.30	27	3		12	3	
	12.30 - 12.45	28	2		13	5	
	12.45 - 13.00	32	5		15	1	
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	47	9		15	1	
	16.15 - 16.30	64	5		8	2	
	16.30 - 16.45	66	14		27	2	
	16.45 - 17.00	66	8		17	7	
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	95	17		23	4	
	17.15 - 17.30	96	17		25	4	
	17.30 - 17.45	77	12		23	1	
	17.45 - 18.00	76	16		14	1	

LAMPIRAN 3
HASIL SURVEI KECEPATAN
KENDARAAN

Tabel 6 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Aroepala – Samata pada Hari Senin

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	3.49	40	11.5	41.26	3.08	40	13.0	46.75	3.53	40	11.3	40.79
2	3.54	40	11.3	40.68	4.86	40	8.2	29.63	5.27	40	7.6	27.32
3	4.81	40	8.3	29.94	3.72	40	10.8	38.71	4.86	40	8.2	29.63
4	3.29	40	12.2	43.77	5.8	40	6.9	24.83	7.65	40	5.2	18.82
5	3.46	40	11.6	41.62	3.74	40	10.7	38.50				
6	3.77	40	10.6	38.20	5.34	40	7.5	26.97				
7	4.39	40	9.1	32.80	3.53	40	11.3	40.79				
8	4	40	10.0	36.00	5.51	40	7.3	26.13				
9	3.78	40	10.6	38.10	3.43	40	11.7	41.98				
10	4.4	40	9.1	32.73	10.66	40	3.8	13.51				
11	4.93	40	8.1	29.21	9.28	40	4.3	15.52				
12	5.85	40	6.8	24.62	4.21	40	9.5	34.20				
13	4.01	40	10.0	35.91	6.11	40	6.5	23.57				
14	5.21	40	7.7	27.64	5.27	40	7.6	27.32				
15	5.68	40	7.0	25.35	5.87	40	6.8	24.53				
16	4.4	40	9.1	32.73	7.05	40	5.7	20.43				
17	4.47	40	8.9	32.21	6.17	40	6.5	23.34				
18	4.71	40	8.5	30.57	5.35	40	7.5	26.92				
19	4.57	40	8.8	31.51	4.98	40	8.0	28.92				
20	5.31	40	7.5	27.12	4.9	40	8.2	29.39				
21	5.63	40	7.1	25.58								
22	5.88	40	6.8	24.49								
23	6.95	40	5.8	20.72								
24	6	40	6.7	24.00								
25	4.44	40	9.0	32.43								
26	7.73	40	5.2	18.63								
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Min		5	19	Min		4	14	Min		5	19
	Mean		9	31	Mean		8	29	Mean		8	29
	Rentang		7	25	Rentang		9	33	Rentang		6	22
	Min		5	19	Min		4	14	Min		5	19

Lanjutan Tabel 6

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.51	40	8.9	31.93	12.73	40	3.1	11.31	7.06	40	5.7	20.40
2	6.97	40	5.7	20.66	7.61	40	5.3	18.92	8.88	40	4.5	16.22
3	5.27	40	7.6	27.32	3.88	40	10.3	37.11	6.09	40	6.6	23.65
4	3.93	40	10.2	36.64	5.28	40	7.6	27.27	8.95	40	4.5	16.09
5	6.33	40	6.3	22.75	4.74	40	8.4	30.38	8.6	40	4.7	16.74
6	3.87	40	10.3	37.21	9.08	40	4.4	15.86	9.81	40	4.1	14.68
7	5.04	40	7.9	28.57	4.91	40	8.1	29.33	5.18	40	7.7	27.80
8	5.27	40	7.6	27.32	5.81	40	6.9	24.78	4.15	40	9.6	34.70
9	5.31	40	7.5	27.12	4.6	40	8.7	31.30	7.34	40	5.4	19.62
10	5.38	40	7.4	26.77	4.21	40	9.5	34.20	5.8	40	6.9	24.83
11	4.5	40	8.9	32.00	5.54	40	7.2	25.99	7.83	40	5.1	18.39
12	3.96	40	10.1	36.36	13	40	3.1	11.08				
13	5.01	40	8.0	28.74	7.78	40	5.1	18.51				
14	5.15	40	7.8	27.96	5.62	40	7.1	25.62				
15	6.01	40	6.7	23.96	5.95	40	6.7	24.20				
16	4.61	40	8.7	31.24	10.14	40	3.9	14.20				
17	5.69	40	7.0	25.31	7.94	40	5.0	18.14				
18	3.89	40	10.3	37.02	4.06	40	9.9	35.47				
19	7.27	40	5.5	19.81	4.81	40	8.3	29.94				
20	7.47	40	5.4	19.28	6.38	40	6.3	22.57				
21	4.46	40	9.0	32.29	7.37	40	5.4	19.54				
22	4.14	40	9.7	34.78	8.14	40	4.9	17.69				
23	4.11	40	9.7	35.04	7.15	40	5.6	20.14				
24	5.17	40	7.7	27.85	4.54	40	8.8	31.72				
25	5.76	40	6.9	25.00	5.43	40	7.4	26.52				
26	5.41	40	7.4	26.62	4.55	40	8.8	31.65				
27	3.54	40	11.3	40.68	4.89	40	8.2	29.45				
28	4.31	40	9.3	33.41	5.93	40	6.7	24.28				
29	5.23	40	7.6	27.53	4.99	40	8.0	28.86				
30	6.25	40	6.4	23.04	6.86	40	5.8	20.99				
31	5.71	40	7.0	25.22	5.52	40	7.2	26.09				
32	4.38	40	9.1	32.88	5.13	40	7.8	28.07				
33	4.44	40	9.0	32.43	10.3	40	3.9	13.98				
34	8.45	40	4.7	17.04	7.91	40	5.1	18.20				
35	5.06	40	7.9	28.46	7.58	40	5.3	19.00				
36	6.17	40	6.5	23.34	10.32	40	3.9	13.95				
37	4.15	40	9.6	34.70	6.19	40	6.5	23.26				
38	4.8	40	8.3	30.00	6.06	40	6.6	23.76				
39	4.11	40	9.7	35.04	9.86	40	4.1	14.60				
40	4.41	40	9.1	32.65	4.81	40	8.3	29.94				
	Max		11	41	Max		10	37	Max		10	35
	Min		5	17	Min		3	11	Min		4	15
	Mean		8	29	Mean		7	24	Mean		6	21
	Rentang		7	24	Rentang		7	26	Rentang		6	20

Lanjutan Tabel 6

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.42	40	9.0	32.58	6.49	40	6.2	22.19	12.66	40	3.2	11.37
2	8.13	40	4.9	17.71	6.29	40	6.4	22.89	12.36	40	3.2	11.65
3	7.09	40	5.6	20.31	10.37	40	3.9	13.89	5.85	40	6.8	24.62
4	5.19	40	7.7	27.75	8.36	40	4.8	17.22	11.79	40	3.4	12.21
5	7.45	40	5.4	19.33	7.03	40	5.7	20.48	11.71	40	3.4	12.30
6	6.72	40	6.0	21.43	7.99	40	5.0	18.02	10.13	40	3.9	14.22
7	5.59	40	7.2	25.76	5.8	40	6.9	24.83	6.09	40	6.6	23.65
8	8.43	40	4.7	17.08	6.96	40	5.7	20.69	6.79	40	5.9	21.21
9	5.57	40	7.2	25.85	8.2	40	4.9	17.56	9.82	40	4.1	14.66
10	7.05	40	5.7	20.43	6.67	40	6.0	21.59	7.2	40	5.6	20.00
11	7.27	40	5.5	19.81	11.57	40	3.5	12.45	5.41	40	7.4	26.62
12	4.14	40	9.7	34.78	10.69	40	3.7	13.47	6.83	40	5.9	21.08
13	5.4	40	7.4	26.67	9.47	40	4.2	15.21	8.92	40	4.5	16.14
14	5.85	40	6.8	24.62	10.41	40	3.8	13.83	6.24	40	6.4	23.08
15	6.45	40	6.2	22.33	9.05	40	4.4	15.91	7.61	40	5.3	18.92
16	7.85	40	5.1	18.34	10.37	40	3.9	13.89	10.93	40	3.7	13.17
17	7.95	40	5.0	18.11	5.77	40	6.9	24.96	7.77	40	5.1	18.53
18	4.91	40	8.1	29.33	8.12	40	4.9	17.73	8.21	40	4.9	17.54
19	5.11	40	7.8	28.18	7.28	40	5.5	19.78	12.52	40	3.2	11.50
20	4.51	40	8.9	31.93	10.36	40	3.9	13.90	8.83	40	4.5	16.31
21	5.09	40	7.9	28.29	9.64	40	4.1	14.94	6.34	40	6.3	22.71
22	3.34	40	12.0	43.11	7.44	40	5.4	19.35	10.67	40	3.7	13.50
23	6.07	40	6.6	23.72	8.12	40	4.9	17.73	6.64	40	6.0	21.69
24	6.52	40	6.1	22.09	8.85	40	4.5	16.27				
25	7.52	40	5.3	19.15	5.38	40	7.4	26.77				
26	3.98	40	10.1	36.18	8.43	40	4.7	17.08				
27	7.01	40	5.7	20.54	5.97	40	6.7	24.12				
28	7.32	40	5.5	19.67	6.64	40	6.0	21.69				
29	8.33	40	4.8	17.29	6.82	40	5.9	21.11				
30	5.09	40	7.9	28.29	9.79	40	4.1	14.71				
31	5.65	40	7.1	25.49	6.64	40	6.0	21.69				
32	6.59	40	6.1	21.85	6.44	40	6.2	22.36				
33	7.25	40	5.5	19.86	5.93	40	6.7	24.28				
34	4.6	40	8.7	31.30	9.39	40	4.3	15.34				
35	6.11	40	6.5	23.57	6.68	40	6.0	21.56				
36	4.62	40	8.7	31.17	5.07	40	7.9	28.40				
37	5.44	40	7.4	26.47	8.5	40	4.7	16.94				
38	5.09	40	7.9	28.29	8.72	40	4.6	16.51				
39	6.89	40	5.8	20.90	5.59	40	7.2	25.76				
40					6.58	40	6.1	21.88				
	Max		12	43	Max		8	28	Max		7	27
	Min		5	17	Min		3	12	Min		3	11
	Mean		7	25	Mean		5	19	Mean		5	18
	Rentang		7	26	Rentang		4	16	Rentang		4	15

Lanjutan Tabel 6

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	5.96	40	6.7	24.16	6.78	40	5.9	21.24	12.47	40	3.2	11.55
2	6.24	40	6.4	23.08	9.07	40	4.4	15.88	7.41	40	5.4	19.43
3	5.04	40	7.9	28.57	7.05	40	5.7	20.43	6.88	40	5.8	20.93
4	7.86	40	5.1	18.32	10.31	40	3.9	13.97	23.45	40	1.7	6.14
5	8.35	40	4.8	17.25	6.77	40	5.9	21.27	9.96	40	4.0	14.46
6	6.56	40	6.1	21.95	8	40	5.0	18.00	5.95	40	6.7	24.20
7	7.17	40	5.6	20.08	8.41	40	4.8	17.12	6.4	40	6.3	22.50
8	8.43	40	4.7	17.08	8.64	40	4.6	16.67	16.5	40	2.4	8.73
9	7.85	40	5.1	18.34	12.1	40	3.3	11.90	14.21	40	2.8	10.13
10	6.64	40	6.0	21.69	9.53	40	4.2	15.11	18.71	40	2.1	7.70
11	6.78	40	5.9	21.24	8.35	40	4.8	17.25	9.83	40	4.1	14.65
12	7.91	40	5.1	18.20	5.08	40	7.9	28.35	10.21	40	3.9	14.10
13	9.61	40	4.2	14.98	8.9	40	4.5	16.18	8.03	40	5.0	17.93
14	5.95	40	6.7	24.20	9.61	40	4.2	14.98	8.43	40	4.7	17.08
15	7.61	40	5.3	18.92	13.67	40	2.9	10.53	33.35	40	1.2	4.32
16	9.56	40	4.2	15.06	5.65	40	7.1	25.49				
17	7.31	40	5.5	19.70	6.55	40	6.1	21.98				
18	5.29	40	7.6	27.22	8.04	40	5.0	17.91				
19	8.97	40	4.5	16.05	8	40	5.0	18.00				
20	5.31	40	7.5	27.12	8.55	40	4.7	16.84				
21	4.94	40	8.1	29.15	7.71	40	5.2	18.68				
22	10.53	40	3.8	13.68	13.75	40	2.9	10.47				
23	10.11	40	4.0	14.24	7.17	40	5.6	20.08				
24	5.15	40	7.8	27.96	7.76	40	5.2	18.56				
25	4.8	40	8.3	30.00	6.8	40	5.9	21.18				
26	10.74	40	3.7	13.41	3.87	40	10.3	37.21				
27	11.75	40	3.4	12.26	12.3	40	3.3	11.71				
28	5.61	40	7.1	25.67	11.3	40	3.5	12.74				
29	6.74	40	5.9	21.36	10.68	40	3.7	13.48				
30	4.6	40	8.7	31.30	9.64	40	4.1	14.94				
31	7.1	40	5.6	20.28	17.11	40	2.3	8.42				
32	6.98	40	5.7	20.63	14.2	40	2.8	10.14				
33	6.04	40	6.6	23.84	6.15	40	6.5	23.41				
34	7.95	40	5.0	18.11	7.56	40	5.3	19.05				
35					8.24	40	4.9	17.48				
36					4.3	40	9.3	33.49				
37												
38												
39												
40												
	Max		9	31	Max		10	37	Max		7	24
	Min		3	12	Min		2	8	Min		1	4
	Mean		6	21	Mean		5	18	Mean		4	14
	Rentang		5	19	Rentang		8	29	Rentang		6	20

Lanjutan Tabel 6

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.72	40	4.6	16.51	12.34	40	3.2	11.67	7.79	40	5.1	18.49
2	8.35	40	4.8	17.25	12.35	40	3.2	11.66	10.61	40	3.8	13.57
3	8.55	40	4.7	16.84	14.74	40	2.7	9.77	7.77	40	5.1	18.53
4	9.3	40	4.3	15.48	11.31	40	3.5	12.73	9.84	40	4.1	14.63
5	9.72	40	4.1	14.81	8.96	40	4.5	16.07	7.37	40	5.4	19.54
6	7.16	40	5.6	20.11	7.71	40	5.2	18.68	11.69	40	3.4	12.32
7	5.57	40	7.2	25.85	7.03	40	5.7	20.48	12.23	40	3.3	11.77
8	6.78	40	5.9	21.24	8.85	40	4.5	16.27	11.88	40	3.4	12.12
9	8.31	40	4.8	17.33	6.06	40	6.6	23.76	10.78	40	3.7	13.36
10	7.65	40	5.2	18.82	8.31	40	4.8	17.33	12.01	40	3.3	11.99
11	6.45	40	6.2	22.33	9.11	40	4.4	15.81				
12	6.42	40	6.2	22.43	9.6	40	4.2	15.00				
13	6.58	40	6.1	21.88	11.29	40	3.5	12.75				
14	7.38	40	5.4	19.51	9.18	40	4.4	15.69				
15	7.24	40	5.5	19.89	10.05	40	4.0	14.33				
16	6.74	40	5.9	21.36	8.74	40	4.6	16.48				
17	8.79	40	4.6	16.38	11.23	40	3.6	12.82				
18	7.26	40	5.5	19.83	12.39	40	3.2	11.62				
19	7.48	40	5.3	19.25	9.61	40	4.2	14.98				
20	7.76	40	5.2	18.56	9.05	40	4.4	15.91				
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		7	26	Max		7	24	Max		5	20
	Min		4	15	Min		3	10	Min		3	12
	Mean		5	19	Mean		4	15	Mean		4	15
	Rentang		3	11	Rentang		4	14	Rentang		2	8

Lanjutan Tabel 6

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	7.98	40	5.0	18.05	9.72	40	4.1	14.81	10.88	40	3.7	13.24
2	7.83	40	5.1	18.39	11.09	40	3.6	12.98	8.62	40	4.6	16.71
3	8.96	40	4.5	16.07	10.12	40	4.0	14.23	11.86	40	3.4	12.14
4	7.63	40	5.2	18.87	10.13	40	3.9	14.22	13.81	40	2.9	10.43
5	5.19	40	7.7	27.75	10.87	40	3.7	13.25	8.96	40	4.5	16.07
6	6.91	40	5.8	20.84	9.48	40	4.2	15.19	10.6	40	3.8	13.58
7	5.04	40	7.9	28.57	12.42	40	3.2	11.59	10.37	40	3.9	13.89
8	6.16	40	6.5	23.38	7.85	40	5.1	18.34	12.3	40	3.3	11.71
9	6.92	40	5.8	20.81	7.08	40	5.6	20.34	13.28	40	3.0	10.84
10	6.56	40	6.1	21.95	9.21	40	4.3	15.64	12.87	40	3.1	11.19
11	7.93	40	5.0	18.16	11.52	40	3.5	12.50	15.32	40	2.6	9.40
12	7.71	40	5.2	18.68	8.94	40	4.5	16.11	13.94	40	2.9	10.33
13	6.38	40	6.3	22.57	11.64	40	3.4	12.37	19.55	40	2.0	7.37
14	7.81	40	5.1	18.44	11.45	40	3.5	12.58	11.12	40	3.6	12.95
15	6.68	40	6.0	21.56	11.53	40	3.5	12.49	15.48	40	2.6	9.30
16	8.31	40	4.8	17.33	11.13	40	3.6	12.94	16.66	40	2.4	8.64
17	9.01	40	4.4	15.98	11.44	40	3.5	12.59	11.84	40	3.4	12.16
18	7.18	40	5.6	20.06	11.03	40	3.6	13.06	13.32	40	3.0	10.81
19	8.37	40	4.8	17.20	8.01	40	5.0	17.98	10.64	40	3.8	13.53
20	6.8	40	5.9	21.18	11.92	40	3.4	12.08				
21	8.34	40	4.8	17.27	11.56	40	3.5	12.46				
22	10.9											
	1	40	3.7	13.20	10.13	40	3.9	14.22				
23	9.33	40	4.3	15.43	11.13	40	3.6	12.94				
24	8.78	40	4.6	16.40	9.51	40	4.2	15.14				
25	10.1											
	1	40	4.0	14.24	12.64	40	3.2	11.39				
26	9.86	40	4.1	14.60	12.41	40	3.2	11.60				
27	11.9											
	2	40	3.4	12.08	13.51	40	3.0	10.66				
28	8.81	40	4.5	16.35	15.81	40	2.5	9.11				
29	8.69	40	4.6	16.57	14.54	40	2.8	9.90				
30	11.6											
	2	40	3.4	12.39	13.55	40	3.0	10.63				
31	8.6	40	4.7	16.74	8.21	40	4.9	17.54				
32	6.14	40	6.5	23.45	7.87	40	5.1	18.30				
33	7.18	40	5.6	20.06	7.5	40	5.3	19.20				
34	8.85	40	4.5	16.27	12.46	40	3.2	11.56				
35	8.1	40	4.9	17.78	11.99	40	3.3	12.01				
36	7.65	40	5.2	18.82	9.12	40	4.4	15.79				
37	9.98	40	4.0	14.43	9.26	40	4.3	15.55				
38	10.4											
	6	40	3.8	13.77	11.26	40	3.6	12.79				
39	10.9											
	3	40	3.7	13.17	11.22	40	3.6	12.83				
40	9.26	40	4.3	15.55	9.91	40	4.0	14.53				
	Max		8	29	Max		6	20	Max		5	17
	Min		3	12	Min		3	9	Min		2	7
	Mean		5	18	Mean		4	14	Mean		3	12
	Rentang		5	16	Rentang		3	11	Rentang		3	9

Tabel 7 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan MemutarArah Aroepala – Samata pada Hari Senin

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	15.95	12	0.8	2.71	21.51	12	0.6	2.01	27.99	12	0.4	1.54
2	17.61	12	0.7	2.45	20.21	12	0.6	2.14	23.97	12	0.5	1.80
3	17.49	12	0.7	2.47	22.05	12	0.5	1.96				
4	10.52	12	1.1	4.11	21.89	12	0.5	1.97				
5	8.77	12	1.4	4.93	22.79	12	0.5	1.90				
6	13.98	12	0.9	3.09	23.72	12	0.5	1.82				
7	16.05	12	0.7	2.69	24.2	12	0.5	1.79				
8	18.2	12	0.7	2.37	29.21	12	0.4	1.48				
9	6.32	12	1.9	6.84	19.06	12	0.6	2.27				
10	9.32	12	1.3	4.64	14.96	12	0.8	2.89				
11	8.92	12	1.3	4.84	21.34	12	0.6	2.02				
12	13.45	12	0.9	3.21	14.55	12	0.8	2.97				
13	5.8	12	2.1	7.45	19.39	12	0.6	2.23				
14	19.74	12	0.6	2.19	33.36	12	0.4	1.29				
15	11.39	12	1.1	3.79	19.26	12	0.6	2.24				
16	9.06	12	1.3	4.77	34.14	12	0.4	1.27				
17	6.21	12	1.9	6.96	20.38	12	0.6	2.12				
18	5.82	12	2.1	7.42	24.29	12	0.5	1.78				
19	6.34	12	1.9	6.81	24.61	12	0.5	1.76				
20	8.28	12	1.4	5.22	23.45	12	0.5	1.84				
21	19.64	12	0.6	2.20	15.47	12	0.8	2.79				
22	9.42	12	1.3	4.59	17.4	12	0.7	2.48				
23	7.41	12	1.6	5.83	23.35	12	0.5	1.85				
24	9.87	12	1.2	4.38	16.5	12	0.7	2.62				
25	17.28	12	0.7	2.50	13.08	12	0.9	3.30				
26	9.68	12	1.2	4.46	33.7	12	0.4	1.28				
27	10.1	12	1.2	4.28	27.87	12	0.4	1.55				
28	9.6	12	1.3	4.50	25.2	12	0.5	1.71				
29	8.48	12	1.4	5.09	19.95	12	0.6	2.17				
30	16.38	12	0.7	2.64	21.45	12	0.6	2.01				
31	6.06	12	2.0	7.13	27.99	12	0.4	1.54				
32	7.45	12	1.6	5.80	23.97	12	0.5	1.80				
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		2	7	Max		1	3	Max		1	2
	Min		1	2	Min		0	1	Min		0	2
	Mean		1	4	Mean		1	2	Mean		0	2
	Rentang		1	5	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 7

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	18.78	12	0.6	2.30	22.91	12	0.5	1.89	7.45	14	1.9	6.77
2	7.41	12	1.6	5.83	15.11	12	0.8	2.86	4.55	15	3.3	11.87
3	6.23	12	1.9	6.93	17.13	12	0.7	2.52				
4	7.51	12	1.6	5.75	13.38	12	0.9	3.23				
5	7.5	12	1.6	5.76	20.99	12	0.6	2.06				
6	14.44	12	0.8	2.99	14.9	12	0.8	2.90				
7	8.6	12	1.4	5.02	15.45	12	0.8	2.80				
8	9.55	12	1.3	4.52	12.36	12	1.0	3.50				
9	8.23	12	1.5	5.25	13.64	12	0.9	3.17				
10	6.68	12	1.8	6.47	15.48	12	0.8	2.79				
11	8.48	12	1.4	5.09	16.67	12	0.7	2.59				
12	7.87	12	1.5	5.49	28.15	12	0.4	1.53				
13	13.41	12	0.9	3.22	20.28	12	0.6	2.13				
14	17	12	0.7	2.54	21.75	12	0.6	1.99				
15	11.31	12	1.1	3.82	27.97	12	0.4	1.54				
16	9.64	12	1.2	4.48	16.92	12	0.7	2.55				
17	7.81	12	1.5	5.53	17.85	12	0.7	2.42				
18	8.94	12	1.3	4.83	11.63	12	1.0	3.71				
19	9.01	12	1.3	4.79	17.6	12	0.7	2.45				
20	9.85	12	1.2	4.39	23.18	12	0.5	1.86				
21	7.81	12	1.5	5.53	16.68	12	0.7	2.59				
22	9.96	12	1.2	4.34	15.75	12	0.8	2.74				
23	16.35	12	0.7	2.64	14.18	12	0.8	3.05				
24	9.55	12	1.3	4.52	20.31	12	0.6	2.13				
25	8.25	12	1.5	5.24	24.03	12	0.5	1.80				
26	10.25	12	1.2	4.21	23.65	12	0.5	1.83				
27	16.41	12	0.7	2.63	23.15	12	0.5	1.87				
28	8.84	12	1.4	4.89	17.07	12	0.7	2.53				
29	7.33	12	1.6	5.89	15.78	12	0.8	2.74				
30	6.2	12	1.9	6.97	22.61	12	0.5	1.91				
31	14.03	12	0.9	3.08	19.35	12	0.6	2.23				
32	10.25	12	1.2	4.21	19.68	12	0.6	2.20				
33	11.11	12	1.1	3.89	27.58	12	0.4	1.57				
34	10.66	12	1.1	4.05	23.45	12	0.5	1.84				
35	11.81	12	1.0	3.66	16.43	12	0.7	2.63				
36	9.91	12	1.2	4.36	16.13	12	0.7	2.68				
37	11.91	12	1.0	3.63	16.34	12	0.7	2.64				
38	11.71	12	1.0	3.69	28.58	12	0.4	1.51				
39	8.51	12	1.4	5.08	17.55	12	0.7	2.46				
40	15.71	12	0.8	2.75	21.18	12	0.6	2.04				
	Max		2	7	Max		1	4	Max		3	12
	Min		1	2	Min		0	2	Min		2	7
	Mean		1	5	Mean		1	2	Mean		3	9
	Rentang		1	5	Rentang		1	2	Rentang		1	5

Lanjutan Tabel 7

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	11.28	12	1.1	3.83	15.87	12	0.8	2.72	25.68	12	0.5	1.68
2	16.03	12	0.7	2.69	15.58	12	0.8	2.77	25.88	12	0.5	1.67
3	11.2	12	1.1	3.86	19.06	12	0.6	2.27	26.75	12	0.4	1.61
4	18.4	12	0.7	2.35	14.78	12	0.8	2.92	21.91	12	0.5	1.97
5	9.1	12	1.3	4.75	16.75	12	0.7	2.58				
6	11.28	12	1.1	3.83	12.15	12	1.0	3.56				
7	10.91	12	1.1	3.96	25.41	12	0.5	1.70				
8	13.56	12	0.9	3.19	21.73	12	0.6	1.99				
9	10.56	12	1.1	4.09	12.1	12	1.0	3.57				
10	13.25	12	0.9	3.26	17.21	12	0.7	2.51				
11	8.01	12	1.5	5.39	15.35	12	0.8	2.81				
12	9.76	12	1.2	4.43	42.37	12	0.3	1.02				
13	12.81	12	0.9	3.37	16.92	12	0.7	2.55				
14	16.41	12	0.7	2.63	19.25	12	0.6	2.24				
15	15.46	12	0.8	2.79	14.03	12	0.9	3.08				
16	8.07	12	1.5	5.35	15.63	12	0.8	2.76				
17	7.41	12	1.6	5.83	29.62	12	0.4	1.46				
18	7.78	12	1.5	5.55	14.23	12	0.8	3.04				
19	8.76	12	1.4	4.93	15.78	12	0.8	2.74				
20	9	12	1.3	4.80	19.05	12	0.6	2.27				
21	8.67	12	1.4	4.98	16.67	12	0.7	2.59				
22	13.4	12	0.9	3.22	22.07	12	0.5	1.96				
23	7.83	12	1.5	5.52	21.25	12	0.6	2.03				
24	17.47	12	0.7	2.47	25.5	12	0.5	1.69				
25	9.8	12	1.2	4.41	41.55	12	0.3	1.04				
26	8.03	12	1.5	5.38	13.7	12	0.9	3.15				
27	21.26	12	0.6	2.03	15.57	12	0.8	2.77				
28	8.3	12	1.4	5.20	11.51	12	1.0	3.75				
29	7.6	12	1.6	5.68	16.43	12	0.7	2.63				
30	8.48	12	1.4	5.09	30.01	12	0.4	1.44				
31	12.97	12	0.9	3.33	23.4	12	0.5	1.85				
32	9.68	12	1.2	4.46	15.11	12	0.8	2.86				
33	13.47	12	0.9	3.21	13.65	12	0.9	3.16				
34	7.53	12	1.6	5.74	19.17	12	0.6	2.25				
35	7.81	12	1.5	5.53	16.98	12	0.7	2.54				
36	9.41	12	1.3	4.59	22.41	12	0.5	1.93				
37	7.48	12	1.6	5.78	17.78	12	0.7	2.43				
38	10.08	12	1.2	4.29	16.3	12	0.7	2.65				
39	7.27	12	1.7	5.94	23.11	12	0.5	1.87				
40	6.5	12	1.8	6.65	22	12	0.5	1.96				
	Max		2	7	Max		1	4	Max		1	2
	Min		1	2	Min		0	1	Min		0	2
	Mean		1	4	Mean		1	2	Mean		0	2
	Rentang		1	5	Rentang		1	3	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 7

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	11.45	12	1.0	3.77	22.6	12	0.5	1.91	19.48	12	0.6	2.22
2	9.15	12	1.3	4.72	16.58	12	0.7	2.61	28.41	12	0.4	1.52
3	7.17	12	1.7	6.03	19.06	12	0.6	2.27	20	12	0.6	2.16
4	8.91	12	1.3	4.85	16.75	12	0.7	2.58	26.33	12	0.5	1.64
5	14.69	12	0.8	2.94	16.87	12	0.7	2.56				
6	11.18	12	1.1	3.86	24.42	12	0.5	1.77				
7	10.97	12	1.1	3.94	13.41	12	0.9	3.22				
8	9.98	12	1.2	4.33	18.01	12	0.7	2.40				
9	9.45	12	1.3	4.57	15.36	12	0.8	2.81				
10	6.65	12	1.8	6.50	14.6	12	0.8	2.96				
11	7.97	12	1.5	5.42	11.74	12	1.0	3.68				
12	12.81	12	0.9	3.37	13.87	12	0.9	3.11				
13	12.45	12	1.0	3.47	16.92	12	0.7	2.55				
14	10.2	12	1.2	4.24	21.31	12	0.6	2.03				
15	6.77	12	1.8	6.38	13.46	12	0.9	3.21				
16	8.75	12	1.4	4.94	21.7	12	0.6	1.99				
17	10.27	12	1.2	4.21	14.74	12	0.8	2.93				
18	11.46	12	1.0	3.77	16.21	12	0.7	2.67				
19	8.68	12	1.4	4.98	17.6	12	0.7	2.45				
20	10.2	12	1.2	4.24	15.56	12	0.8	2.78				
21	9.38	12	1.3	4.61	12.98	12	0.9	3.33				
22	10.25	12	1.2	4.21	15.31	12	0.8	2.82				
23	10.44	12	1.1	4.14	21.15	12	0.6	2.04				
24	8.3	12	1.4	5.20	12.9	12	0.9	3.35				
25	12	12	1.0	3.60	13.98	12	0.9	3.09				
26	8.21	12	1.5	5.26	14.58	12	0.8	2.96				
27	8.68	12	1.4	4.98	11.51	12	1.0	3.75				
28	11.91	12	1.0	3.63	11	12	1.1	3.93				
29	11.58	12	1.0	3.73	13.85	12	0.9	3.12				
30	11.58	12	1.0	3.73	21.51	12	0.6	2.01				
31	9.35	12	1.3	4.62	36.26	12	0.3	1.19				
32	10.7	12	1.1	4.04	22.24	12	0.5	1.94				
33	10.44	12	1.1	4.14	13.65	12	0.9	3.16				
34	7.34	12	1.6	5.89	16.18	12	0.7	2.67				
35	10.91	12	1.1	3.96	37.71	12	0.3	1.15				
36	9.01	12	1.3	4.79	15.15	12	0.8	2.85				
37					22.65	12	0.5	1.91				
38					28.81	12	0.4	1.50				
39					28.81	12	0.4	1.50				
40					26.53	12	0.5	1.63				
	Max		2	6	Max		1	4	Max		1	2
	Min		1	3	Min		0	1	Min		0	2
	Mean		1	4	Mean		1	3	Mean		1	2
	Rentang		1	4	Rentang		1	3	Rentang		0	1

Lanjutan Tabel 7

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.19	12	1.3	4.70	18.88	12	0.6	2.29	31.14	12	0.4	1.39
2	13.56	12	0.9	3.19	17.53	12	0.7	2.46				
3	10.49	12	1.1	4.12	15.88	12	0.8	2.72				
4	7.47	12	1.6	5.78	14.52	12	0.8	2.98				
5	9.05	12	1.3	4.77	14.4	12	0.8	3.00				
6	12.87	12	0.9	3.36	23.43	12	0.5	1.84				
7	6.64	12	1.8	6.51	17.94	12	0.7	2.41				
8	8.41	12	1.4	5.14	16.07	12	0.7	2.69				
9	8.71	12	1.4	4.96	13.17	12	0.9	3.28				
10	6.21	12	1.9	6.96	11.24	12	1.1	3.84				
11	9.03	12	1.3	4.78	16.25	12	0.7	2.66				
12	8.64	12	1.4	5.00	18.14	12	0.7	2.38				
13	8.58	12	1.4	5.03	14.57	12	0.8	2.96				
14	7.22	12	1.7	5.98	15.72	12	0.8	2.75				
15	10.16	12	1.2	4.25	13.04	12	0.9	3.31				
16	8.56	12	1.4	5.05	17.11	12	0.7	2.52				
17					16.25	12	0.7	2.66				
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		2	7	Max		1	4	Max		0	1
	Min		1	3	Min		1	2	Min		0	1
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		0	1
	Rentang		1	4	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 7

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Aroepala -Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.02	12	1.5	5.39	13.34	12	0.9	3.24	14.85	12	0.8	2.91
2	9.66	12	1.2	4.47	17.53	12	0.7	2.46				
3	9.85	12	1.2	4.39	22.49	12	0.5	1.92				
4	8.45	12	1.4	5.11	13.59	12	0.9	3.18				
5	7.21	12	1.7	5.99	16.04	12	0.7	2.69				
6	7.39	12	1.6	5.85	14.65	12	0.8	2.95				
7	6.66	12	1.8	6.49	13.43	12	0.9	3.22				
8	9.59	12	1.3	4.50	13.55	12	0.9	3.19				
9	7.63	12	1.6	5.66	11.22	12	1.1	3.85				
10	7.22	12	1.7	5.98	13.31	12	0.9	3.25				
11	6.46	12	1.9	6.69	22.35	12	0.5	1.93				
12	7.95	12	1.5	5.43	16.82	12	0.7	2.57				
13	8.35	12	1.4	5.17	20.66	12	0.6	2.09				
14	7.39	12	1.6	5.85	19.36	12	0.6	2.23				
15	7.13	12	1.7	6.06	11.45	12	1.0	3.77				
16	6.35	12	1.9	6.80	20.96	12	0.6	2.06				
17	13.42	12	0.9	3.22	11.93	12	1.0	3.62				
18	9.31	12	1.3	4.64	12.43	12	1.0	3.48				
19	9.88	12	1.2	4.37	14.9	12	0.8	2.90				
20	14.84	12	0.8	2.91	19.85	12	0.6	2.18				
21	11.39	12	1.1	3.79	19.87	12	0.6	2.17				
22	5.39	12	2.2	8.01	34.01	12	0.4	1.27				
23	11.76	12	1.0	3.67	19.93	12	0.6	2.17				
24	13.71	12	0.9	3.15	17.59	12	0.7	2.46				
25	15.15	12	0.8	2.85	22.87	12	0.5	1.89				
26	16.53	12	0.7	2.61	17.35	12	0.7	2.49				
27	8.03	12	1.5	5.38	14.25	12	0.8	3.03				
28	10.73	12	1.1	4.03	28.22	12	0.4	1.53				
29	10.91	12	1.1	3.96	17.47	12	0.7	2.47				
30	15.84	12	0.8	2.73	24.75	12	0.5	1.75				
31	8.96	12	1.3	4.82	16.86	12	0.7	2.56				
32	9.93	12	1.2	4.35	16.79	12	0.7	2.57				
33	10.8	12	1.1	4.00	20.81	12	0.6	2.08				
34	5.96	12	2.0	7.25								
35	7.81	12	1.5	5.53								
36	9.87	12	1.2	4.38								
37	11.63	12	1.0	3.71								
38	12.71	12	0.9	3.40								
39	7.88	12	1.5	5.48								
40												
	Max		2	8	Max		1	4	Max		1	3
	Min		1	3	Min		0	1	Min		1	3
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		1	3
	Rentang		2	5	Rentang		1	3	Rentang		0	0

Tabel 8 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Samata – Aroepala pada Hari Senin

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.47	40	8.9	32.21	3.43	40	11.7	41.98	8.49	40	4.7	16.96
2	5.88	40	6.8	24.49	5.48	40	7.3	26.28	7.39	40	5.4	19.49
3	3.36	40	11.9	42.86	3.89	40	10.3	37.02	10.77	40	3.7	13.37
4	7.71	40	5.2	18.68	4.36	40	9.2	33.03	8.26	40	4.8	17.43
5	3.91	40	10.2	36.83	8.05	40	5.0	17.89				
6	4.69	40	8.5	30.70	5.02	40	8.0	28.69				
7	5.46	40	7.3	26.37	5.15	40	7.8	27.96				
8	4.06	40	9.9	35.47	5.1	40	7.8	28.24				
9	8.02	40	5.0	17.96	4.53	40	8.8	31.79				
10	8.23	40	4.9	17.50	4.69	40	8.5	30.70				
11	7.13	40	5.6	20.20	5.31	40	7.5	27.12				
12	10.43	40	3.8	13.81	12.76	40	3.1	11.29				
13	5.1	40	7.8	28.24	4.8	40	8.3	30.00				
14	2.99	40	13.4	48.16	8.48	40	4.7	16.98				
15	7.31	40	5.5	19.70	4.38	40	9.1	32.88				
16	4.06	40	9.9	35.47	4.7	40	8.5	30.64				
17	6.68	40	6.0	21.56	7.1	40	5.6	20.28				
18	3.07	40	13.0	46.91	5.39	40	7.4	26.72				
19	4.84	40	8.3	29.75	9.71	40	4.1	14.83				
20	5.63	40	7.1	25.58	6.99	40	5.7	20.60				
21	6.29	40	6.4	22.89	10.79	40	3.7	13.35				
22	6.33	40	6.3	22.75	6.08	40	6.6	23.68				
23	4.91	40	8.1	29.33	8.11	40	4.9	17.76				
24	6.8	40	5.9	21.18	9.56	40	4.2	15.06				
25	8.59	40	4.7	16.76	8.55	40	4.7	16.84				
26	5.5	40	7.3	26.18	7.64	40	5.2	18.85				
27	4.34	40	9.2	33.18	14.82	40	2.7	9.72				
28	5.17	40	7.7	27.85	7.33	40	5.5	19.65				
29	9.01	40	4.4	15.98	7.29	40	5.5	19.75				
30	8.89	40	4.5	16.20	9.56	40	4.2	15.06				
31	5.47	40	7.3	26.33	4.81	40	8.3	29.94				
32	5.86	40	6.8	24.57	10.43	40	3.8	13.81				
33	5.58	40	7.2	25.81	10.66	40	3.8	13.51				
34	3.9	40	10.3	36.92	7.96	40	5.0	18.09				
35	4.81	40	8.3	29.94	9.31	40	4.3	15.47				
36	4.43	40	9.0	32.51	7.82	40	5.1	18.41				
37	4.97	40	8.0	28.97	7.95	40	5.0	18.11				
38	3.83	40	10.4	37.60	10.46	40	3.8	13.77				
39	3.84	40	10.4	37.50	9.63	40	4.2	14.95				
40	4.78	40	8.4	30.13	9.21	40	4.3	15.64				
	Max		13	48	Max		12	42	Max		5	19
	Min		4	14	Min		3	10	Min		4	13
	Mean		8	28	Mean		6	22	Mean		5	17
	Rentang		10	34	Rentang		9	32	Rentang		2	6

Lanjutan Tabel 8

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.12	40	4.9	17.73	9.37	40	4.3	15.37	8.21	40	4.9	17.54
2	4.83	40	8.3	29.81	8.34	40	4.8	17.27	8.17	40	4.9	17.63
3	4.08	40	9.8	35.29	8	40	5.0	18.00	12.57	40	3.2	11.46
4	4.72	40	8.5	30.51	6.61	40	6.1	21.79	7.42	40	5.4	19.41
5	6.64	40	6.0	21.69	11.6	40	3.4	12.41	8.21	40	4.9	17.54
6	4.84	40	8.3	29.75	5.02	40	8.0	28.69	6.82	40	5.9	21.11
7	4.53	40	8.8	31.79	5.15	40	7.8	27.96	9.49	40	4.2	15.17
8	3.18	40	12.6	45.28	5.1	40	7.8	28.24	13.86	40	2.9	10.39
9	5.67	40	7.1	25.40	4.53	40	8.8	31.79	4.97	40	8.0	28.97
10	4.09	40	9.8	35.21	4.69	40	8.5	30.70	6.8	40	5.9	21.18
11	5.37	40	7.4	26.82	5.44	40	7.4	26.47	7.21	40	5.5	19.97
12	6.99	40	5.7	20.60	6.57	40	6.1	21.92	9.11	40	4.4	15.81
13	4.41	40	9.1	32.65	6.04	40	6.6	23.84	12.7	40	3.1	11.34
14	4.07	40	9.8	35.38	7.21	40	5.5	19.97	3.49	40	11.5	41.26
15	9.43	40	4.2	15.27	12.9	40	3.1	11.16	4.71	40	8.5	30.57
16	4.86	40	8.2	29.63	4.7	40	8.5	30.64	10.71	40	3.7	13.45
17	7.15	40	5.6	20.14	7.1	40	5.6	20.28	5.23	40	7.6	27.53
18	6.2	40	6.5	23.23	5.39	40	7.4	26.72	5.19	40	7.7	27.75
19	6.09	40	6.6	23.65	9.71	40	4.1	14.83	8.31	40	4.8	17.33
20	7.63	40	5.2	18.87	6.99	40	5.7	20.60	6.75	40	5.9	21.33
21	6.36	40	6.3	22.64	9.43	40	4.2	15.27	5.86	40	6.8	24.57
22	5.25	40	7.6	27.43	11.6	40	3.4	12.41	6.21	40	6.4	23.19
23	5.18	40	7.7	27.80	6.7	40	6.0	21.49	8.59	40	4.7	16.76
24	5.25	40	7.6	27.43	6.95	40	5.8	20.72				
25	3.23	40	12.4	44.58	7.4	40	5.4	19.46				
26	6.61	40	6.1	21.79	7.64	40	5.2	18.85				
27	4.43	40	9.0	32.51	14.82	40	2.7	9.72				
28	4.41	40	9.1	32.65	7.33	40	5.5	19.65				
29	5.41	40	7.4	26.62	7.24	40	5.5	19.89				
30	4.54	40	8.8	31.72	9.56	40	4.2	15.06				
31	7.13	40	5.6	20.20	6.38	40	6.3	22.57				
32	7.02	40	5.7	20.51	9.59	40	4.2	15.02				
33	3.9	40	10.3	36.92	7.17	40	5.6	20.08				
34	6.45	40	6.2	22.33	6.05	40	6.6	23.80				
35	6.92	40	5.8	20.81	8.5	40	4.7	16.94				
36	7.95	40	5.0	18.11	7.82	40	5.1	18.41				
37	7.35	40	5.4	19.59	7.99	40	5.0	18.02				
38	6.26	40	6.4	23.00	10.46	40	3.8	13.77				
39	6.26	40	6.4	23.00	9.63	40	4.2	14.95				
40	5.07	40	7.9	28.40	9.21	40	4.3	15.64				
	Max		13	45	Max		9	32	Max		11	41
	Min		4	15	Min		3	10	Min		3	10
	Mean		7	27	Mean		6	20	Mean		6	20
	Rentang		8	30	Rentang		6	22	Rentang		9	31

Lanjutan Tabel 8

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	7.06	40	5.7	20.40	8.39	40	4.8	17.16	10.74	40	3.7	13.41
2	7.91	40	5.1	18.20	7.29	40	5.5	19.75	6.15	40	6.5	23.41
3	8.48	40	4.7	16.98	6.31	40	6.3	22.82	8.76	40	4.6	16.44
4	7.79	40	5.1	18.49	10.52	40	3.8	13.69	5.79	40	6.9	24.87
5	5.23	40	7.6	27.53	5.11	40	7.8	28.18	8.2	40	4.9	17.56
6	5.75	40	7.0	25.04	8.48	40	4.7	16.98	11.99	40	3.3	12.01
7	5.83	40	6.9	24.70	6.34	40	6.3	22.71	10.47	40	3.8	13.75
8	3.95	40	10.1	36.46	11.36	40	3.5	12.68	9.49	40	4.2	15.17
9	5.07	40	7.9	28.40	6.06	40	6.6	23.76	10.01	40	4.0	14.39
10	4.25	40	9.4	33.88	4.56	40	8.8	31.58	5.88	40	6.8	24.49
11	9.31	40	4.3	15.47	12.26	40	3.3	11.75	6.42	40	6.2	22.43
12	8.02	40	5.0	17.96	5.71	40	7.0	25.22	9.14	40	4.4	15.75
13	5.73	40	7.0	25.13	6.65	40	6.0	21.65	6.91	40	5.8	20.84
14	3.63	40	11.0	39.67	5.6	40	7.1	25.71	10.06	40	4.0	14.31
15	9.22	40	4.3	15.62	8.02	40	5.0	17.96	10.65	40	3.8	13.52
16	5.3	40	7.5	27.17	11.23	40	3.6	12.82	5.81	40	6.9	24.78
17	8.05	40	5.0	17.89	10.66	40	3.8	13.51	15.61	40	2.6	9.22
18	6.41	40	6.2	22.46	10.38	40	3.9	13.87	11.17	40	3.6	12.89
19	7.46	40	5.4	19.30	8.07	40	5.0	17.84	9.48	40	4.2	15.19
20	7.32	40	5.5	19.67	9.18	40	4.4	15.69				
21	4.54	40	8.8	31.72	6.43	40	6.2	22.40				
22	4.33	40	9.2	33.26	3.43	40	11.7	41.98				
23	6.44	40	6.2	22.36	4.48	40	8.9	32.14				
24	4.58	40	8.7	31.44	6.66	40	6.0	21.62				
25	5.08	40	7.9	28.35	11.22	40	3.6	12.83				
26	5.11	40	7.8	28.18	8.39	40	4.8	17.16				
27	6.22	40	6.4	23.15	6.59	40	6.1	21.85				
28	7.84	40	5.1	18.37	9.92	40	4.0	14.52				
29	5.45	40	7.3	26.42	5.2	40	7.7	27.69				
30	8.92	40	4.5	16.14	10.02	40	4.0	14.37				
31	5.05	40	7.9	28.51	6.6	40	6.1	21.82				
32	6.84	40	5.8	21.05	4.97	40	8.0	28.97				
33	5.82	40	6.9	24.74	8.17	40	4.9	17.63				
34	5.08	40	7.9	28.35	7.73	40	5.2	18.63				
35	3.12	40	12.8	46.15	4.5	40	8.9	32.00				
36	3.76	40	10.6	38.30	10.15	40	3.9	14.19				
37	7.1	40	5.6	20.28	4.51	40	8.9	31.93				
38	7.36	40	5.4	19.57								
39	5.89	40	6.8	24.45								
40	5.9	40	6.8	24.41								
	Max		13	46	Max		12	42	Max		7	25
	Min		4	15	Min		3	12	Min		3	9
	Mean		7	25	Mean		6	21	Mean		5	17
	Rentang		9	31	Rentang		8	30	Rentang		4	16

Lanjutan Tabel 8

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	7.07	40	5.7	20.37	5.96	40	6.7	24.16	6.03	40	6.6	23.88
2	6.48	40	6.2	22.22	6.52	40	6.1	22.09	5.73	40	7.0	25.13
3	8.27	40	4.8	17.41	4.89	40	8.2	29.45	5.96	40	6.7	24.16
4	7.75	40	5.2	18.58	3.98	40	10.1	36.18	12.1	40	3.3	11.90
5	3.98	40	10.1	36.18	7.24	40	5.5	19.89	8.28	40	4.8	17.39
6	3.59	40	11.1	40.11	9.31	40	4.3	15.47	6.52	40	6.1	22.09
7	3.7	40	10.8	38.92	3.6	40	11.1	40.00	11.06	40	3.6	13.02
8	4.64	40	8.6	31.03	6.46	40	6.2	22.29	7.83	40	5.1	18.39
9	5.23	40	7.6	27.53	4.84	40	8.3	29.75	6.28	40	6.4	22.93
10	5.14	40	7.8	28.02	7.54	40	5.3	19.10	9.83	40	4.1	14.65
11	5.02	40	8.0	28.69	4.39	40	9.1	32.80				
12	4.99	40	8.0	28.86	4.51	40	8.9	31.93				
13	5	40	8.0	28.80	6.39	40	6.3	22.54				
14	5.29	40	7.6	27.22	7.36	40	5.4	19.57				
15	3.64	40	11.0	39.56	7.82	40	5.1	18.41				
16	4.89	40	8.2	29.45	5.15	40	7.8	27.96				
17	5.16	40	7.8	27.91	5.47	40	7.3	26.33				
18	4.44	40	9.0	32.43	7.78	40	5.1	18.51				
19	5.29	40	7.6	27.22	5.01	40	8.0	28.74				
20	5.65	40	7.1	25.49	6.75	40	5.9	21.33				
21	8.02	40	5.0	17.96	4.96	40	8.1	29.03				
22	4.2	40	9.5	34.29	6.76	40	5.9	21.30				
23	5.18	40	7.7	27.80	8.15	40	4.9	17.67				
24	5.67	40	7.1	25.40	6.4	40	6.3	22.50				
25	8.77	40	4.6	16.42	6.42	40	6.2	22.43				
26	7.08	40	5.6	20.34	5.1	40	7.8	28.24				
27	4.52	40	8.8	31.86	6.15	40	6.5	23.41				
28	6.66	40	6.0	21.62	5.32	40	7.5	27.07				
29	4.68	40	8.5	30.77	6.04	40	6.6	23.84				
30	4.33	40	9.2	33.26	11.03	40	3.6	13.06				
31	8.36	40	4.8	17.22	8.27	40	4.8	17.41				
32	3.64	40	11.0	39.56	6.01	40	6.7	23.96				
33	3.68	40	10.9	39.13	10.03	40	4.0	14.36				
34	3.44	40	11.6	41.86	8.2	40	4.9	17.56				
35	5.95	40	6.7	24.20	8.24	40	4.9	17.48				
36	7.6	40	5.3	18.95	6.17	40	6.5	23.34				
37	6.33	40	6.3	22.75	5.15	40	7.8	27.96				
38	2.77	40	14.4	51.99	4.93	40	8.1	29.21				
39	5.08	40	7.9	28.35	10.38	40	3.9	13.87				
40	4.93	40	8.1	29.21	6.29	40	6.4	22.89				
	Max		14	52	Max		11	40	Max		7	25
	Min		5	16	Min		4	13	Min		3	12
	Mean		8	29	Mean		7	24	Mean		5	19
	Rentang		10	36	Rentang		7	27	Rentang		4	13

Lanjutan Tabel 8

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.3	40	4.8	17.35	11.52	40	3.5	12.50	17.21	40	2.3	8.37
2	6.23	40	6.4	23.11	14.64	40	2.7	9.84	8.38	40	4.8	17.18
3	5.84	40	6.8	24.66	10.28	40	3.9	14.01	15.46	40	2.6	9.31
4	6.07	40	6.6	23.72	5.73	40	7.0	25.13	11.15	40	3.6	12.91
5	4.08	40	9.8	35.29	6.2	40	6.5	23.23	12.05	40	3.3	11.95
6	5.14	40	7.8	28.02	8.84	40	4.5	16.29	13.1	40	3.1	10.99
7	7.01	40	5.7	20.54	11.17	40	3.6	12.89				
8	7.18	40	5.6	20.06	4.18	40	9.6	34.45				
9	4.55	40	8.8	31.65	5.93	40	6.7	24.28				
10	3.88	40	10.3	37.11	8.76	40	4.6	16.44				
11	5.65	40	7.1	25.49	12.92	40	3.1	11.15				
12	7.53	40	5.3	19.12	7.37	40	5.4	19.54				
13	8.36	40	4.8	17.22	10.26	40	3.9	14.04				
14	8.98	40	4.5	16.04	8.83	40	4.5	16.31				
15	6	40	6.7	24.00	7.25	40	5.5	19.86				
16	4.65	40	8.6	30.97	3.99	40	10.0	36.09				
17	3.15	40	12.7	45.71	9.43	40	4.2	15.27				
18	3.83	40	10.4	37.60	7.79	40	5.1	18.49				
19	4.09	40	9.8	35.21	6.59	40	6.1	21.85				
20	3.8	40	10.5	37.89	10.36	40	3.9	13.90				
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		13	46	Max		10	36	Max		5	17
	Min		4	16	Min		3	10	Min		2	8
	Mean		8	28	Mean		5	19	Mean		3	12
	Rentang		8	30	Rentang		7	26	Rentang		2	9

Lanjutan Tabel 8

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	7.81	40	5.1	18.44	6.32	40	6.3	22.78	16.14	40	2.5	8.92
2	6.71	40	6.0	21.46	10.24	40	3.9	14.06	7.39	40	5.4	19.49
3	6.68	40	6.0	21.56	10.3	40	3.9	13.98	8.34	40	4.8	17.27
4	4.42	40	9.0	32.58	7.48	40	5.3	19.25	10.36	40	3.9	13.90
5	6.16	40	6.5	23.38	5.02	40	8.0	28.69	6.64	40	6.0	21.69
6	4.79	40	8.4	30.06	5.71	40	7.0	25.22				
7	4.15	40	9.6	34.70	8.2	40	4.9	17.56				
8	3.88	40	10.3	37.11	5.6	40	7.1	25.71				
9	5.58	40	7.2	25.81	4.04	40	9.9	35.64				
10	5.19	40	7.7	27.75	11.24	40	3.6	12.81				
11	5.54	40	7.2	25.99	8.57	40	4.7	16.80				
12	5.66	40	7.1	25.44	7.46	40	5.4	19.30				
13	5.3	40	7.5	27.17	6.73	40	5.9	21.40				
14	6.61	40	6.1	21.79	6.88	40	5.8	20.93				
15	4.86	40	8.2	29.63	10.54	40	3.8	13.66				
16	6.75	40	5.9	21.33	13.98	40	2.9	10.30				
17	5.99	40	6.7	24.04	6.93	40	5.8	20.78				
18	6.85	40	5.8	21.02	7.33	40	5.5	19.65				
19	7.02	40	5.7	20.51	9.88	40	4.0	14.57				
20	5.92	40	6.8	24.32	7.04	40	5.7	20.45				
21	6.33	40	6.3	22.75	10.85	40	3.7	13.27				
22	7.6	40	5.3	18.95	11.31	40	3.5	12.73				
23	4.91	40	8.1	29.33	6.82	40	5.9	21.11				
24	6.48	40	6.2	22.22	7.89	40	5.1	18.25				
25	7.62	40	5.2	18.90	8.58	40	4.7	16.78				
26	4.86	40	8.2	29.63	13.46	40	3.0	10.70				
27	8.06	40	5.0	17.87	11.58	40	3.5	12.44				
28	10.89	40	3.7	13.22	12.04	40	3.3	11.96				
29	4.08	40	9.8	35.29	9.54	40	4.2	15.09				
30	7.81	40	5.1	18.44	10.11	40	4.0	14.24				
31	9.07	40	4.4	15.88	15.46	40	2.6	9.31				
32	8.48	40	4.7	16.98	8.69	40	4.6	16.57				
33	8.11	40	4.9	17.76	11.93	40	3.4	12.07				
34	6.8	40	5.9	21.18	10.55	40	3.8	13.65				
35	7.13	40	5.6	20.20	7.03	40	5.7	20.48				
36	4.6	40	8.7	31.30	9.63	40	4.2	14.95				
37	4.91	40	8.1	29.33	13.23	40	3.0	10.88				
38	5.01	40	8.0	28.74	9.71	40	4.1	14.83				
39	3.55	40	11.3	40.56	10.01	40	4.0	14.39				
40	8.59	40	4.7	16.76	10.82	40	3.7	13.31				
	Max		11	41	Max		10	36	Max		6	22
	Min		4	13	Min		3	9	Min		2	9
	Mean		7	24	Mean		5	17	Mean		5	16
	Rentang		8	27	Rentang		7	26	Rentang		4	13

Tabel 9 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Memutar Arah Samata – Aroepala pada Hari Senin

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Samata -Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	6.37	12	1.9	6.78	16.38	12	0.7	2.64	6.37			
2												
	Max		2	7	Max		1	3	Max		0	0
	Min		2	7	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		1	3	Mean		0	0
	Rentang		0	0	Rentang		0	0	Rentang		0	0

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Samata -Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	6.91	12	1.7	6.25	11.76	12	1.0	3.67	6.91			
2	3.68	12	3.3	11.74	4.65	12	2.6	9.29	3.68			
3												
	Max		2	7	Max		1	3	Max		0	0
	Min		2	7	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		1	3	Mean		0	0
	Rentang		0	0	Rentang		0	0	Rentang		0	0

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.55	12	1.4	5.05	15.06	12	0.8	2.87	8.55	12		
2	8.3	12	1.4	5.20	10.18	12	1.2	4.24	8.3	12		
3	6.49	12	1.8	6.66	9.44	12	1.3	4.58	6.49	12		
4	8.19	12	1.5	5.27	11.83	12	1.0	3.65	8.19	12		
5	10.53	12	1.1	4.10	13.98	12	0.9	3.09	10.53	12		
6	7.83	12	1.5	5.52	16.73	12	0.7	2.58	7.83	12		
7	9.1	12	1.3	4.75	12.3	12	1.0	3.51	9.1	12		
8	10.13	12	1.2	4.26	14.1	12	0.9	3.06	10.13	12		
9	6.12	12	2.0	7.06	17.28	12	0.7	2.50	6.12	12		
10												
	Max		2	7	Max		1	5	Max		0	0
	Min		1	4	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		0	0
	Rentang		1	3	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 9

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.1	12	1.3	4.75	17.21	12	0.7	2.51	11.34	12	1.1	3.81
2	9.7	12	1.2	4.45	9.97	12	1.2	4.33				
3	16.67	12	0.7	2.59	15.2	12	0.8	2.84				
4	15.81	12	0.8	2.73	9.45	12	1.3	4.57				
5	9.02	12	1.3	4.79	8.63	12	1.4	5.01				
6	10.25	12	1.2	4.21	11.91	12	1.0	3.63				
7	8.34	12	1.4	5.18	10.01	12	1.2	4.32				
8	7.1	12	1.7	6.08	8.9	12	1.3	4.85				
9	4.39	12	2.7	9.84	12.22	12	1.0	3.54				
10	7.73	12	1.6	5.59	11.63	12	1.0	3.71				
11	6.05	12	2.0	7.14								
12	8.07	12	1.5	5.35								
13	6.67	12	1.8	6.48								
14	9.28	12	1.3	4.66								
15	10.7	12	1.1	4.04								
16	8.2	12	1.5	5.27								
	Max		3	10	Max		1	5	Max		1	4
	Min		1	3	Min		1	3	Min		1	4
	Mean		1	5	Mean		1	4	Mean		1	4
	Rentang		2	7	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.24	12	2.8	10.19	8.23	12	1.5	5.25	4.24	12	2.8	10.19
2	6.23	12	1.9	6.93	11.42	12	1.1	3.78	6.23	12	1.9	6.93
3	5.84	12	2.1	7.40	14.46	12	0.8	2.99	5.84	12	2.1	7.40
4	7.47	12	1.6	5.78	12.06	12	1.0	3.58	7.47	12	1.6	5.78
5	7.16	12	1.7	6.03					7.16	12	1.7	6.03
6	5.99	12	2.0	7.21					5.99	12	2.0	7.21
7	5.76	12	2.1	7.50					5.76	12	2.1	7.50
8	6.64	12	1.8	6.51					6.64	12	1.8	6.51
9	4.84	12	2.5	8.93					4.84	12	2.5	8.93
10												
	Max		3	10	Max		1	5	Max		0	0
	Min		2	6	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		1	4	Mean		0	0
	Rentang		1	4	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 9

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	6.94	12	1.7	6.22	8.4	12	1.4	5.14	6.94	12	1.7	6.22
2	4.56	12	2.6	9.47	9.18	12	1.3	4.71	4.56	12	2.6	9.47
3	6.55	12	1.8	6.60	10.34	12	1.2	4.18	6.55	12	1.8	6.60
4	7.13	12	1.7	6.06	8.84	12	1.4	4.89	7.13	12	1.7	6.06
5	6.22	12	1.9	6.95	12.93	12	0.9	3.34	6.22	12	1.9	6.95
6	5.93	12	2.0	7.28	9.64	12	1.2	4.48	5.93	12	2.0	7.28
7	5.96	12	2.0	7.25	9.58	12	1.3	4.51	5.96	12	2.0	7.25
8	5.89	12	2.0	7.33					5.89	12	2.0	7.33
9	5.91	12	2.0	7.31					5.91	12	2.0	7.31
10	9.12	12	1.3	4.74					9.12	12	1.3	4.74
11	6.31	12	1.9	6.85					6.31	12	1.9	6.85
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		3	9	Max		1	5	Max		0	0
	Min		1	5	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		1	4	Mean		0	0
	Rentang		1	5	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Tabel 10 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Aroepala – Samata pada Hari Rabu

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	3.8	40	10.5	37.89	4.04	40	9.9	35.64	4.92	40	8.1	29.27
2	4.01	40	10.0	35.91	4.9	40	8.2	29.39				
3	3.59	40	11.1	40.11	3.77	40	10.6	38.20				
4	4.53	40	8.8	31.79	11.11	40	3.6	12.96				
5	4.79	40	8.4	30.06	4.37	40	9.2	32.95				
6	4.79	40	8.4	30.06	4.07	40	9.8	35.38				
7	2.54	40	15.7	56.69	4.03	40	9.9	35.73				
8	2.8	40	14.3	51.43	9.8	40	4.1	14.69				
9	4.44	40	9.0	32.43	3.22	40	12.4	44.72				
10	4.5	40	8.9	32.00	5.43	40	7.4	26.52				
11	4.09	40	9.8	35.21	4.61	40	8.7	31.24				
12	4	40	10.0	36.00	5.02	40	8.0	28.69				
13	4.01	40	10.0	35.91	7.11	40	5.6	20.25				
14	6.21	40	6.4	23.19	5.33	40	7.5	27.02				
15	4.73	40	8.5	30.44	5.37	40	7.4	26.82				
16	3.55	40	11.3	40.56	5.22	40	7.7	27.59				
17	10.4	40	3.8	13.85	6.66	40	6.0	21.62				
18	8.52	40	4.7	16.90	19.01	40	2.1	7.57				
19	19.11	40	2.1	7.54								
20	12.25	40	3.3	11.76								
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		16	57	Max		12	45	Max		8	29
	Min		2	8	Min		2	8	Min		8	29
	Mean		9	31	Mean		8	28	Mean		8	29
	Rentang		14	49	Rentang		10	37	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 10

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	10.55	40	3.8	13.65	4.45	40	9.0	32.36	20.22	40	2.0	7.12
2	15.71	40	2.5	9.17	19.31	40	2.1	7.46	29.91	40	1.3	4.81
3	11.82	40	3.4	12.18	25.72	40	1.6	5.60	25.81	40	1.5	5.58
4	8.81	40	4.5	16.35	18.58	40	2.2	7.75				
5	12.72	40	3.1	11.32	19.96	40	2.0	7.21				
6	14.81	40	2.7	9.72	15.33	40	2.6	9.39				
7	8.11	40	4.9	17.76	24.91	40	1.6	5.78				
8	11.17	40	3.6	12.89	19.96	40	2.0	7.21				
9	11.4	40	3.5	12.63	19.02	40	2.1	7.57				
10	9.31	40	4.3	15.47	19.6	40	2.0	7.35				
11	12.52	40	3.2	11.50	19.53	40	2.0	7.37				
12	7.73	40	5.2	18.63	15.56	40	2.6	9.25				
13	19.6	40	2.0	7.35	21.92	40	1.8	6.57				
14	11	40	3.6	13.09	21.92	40	1.8	6.57				
15	12.35	40	3.2	11.66	23.56	40	1.7	6.11				
16	9.04	40	4.4	15.93	21.96	40	1.8	6.56				
17	11.43	40	3.5	12.60	16.97	40	2.4	8.49				
18	13.59	40	2.9	10.60	24.56	40	1.6	5.86				
19	9.76	40	4.1	14.75	23.81	40	1.7	6.05				
20	11.81	40	3.4	12.19	13.36	40	3.0	10.78				
21	8.43	40	4.7	17.08	19.21	40	2.1	7.50				
22	8	40	5.0	18.00	18.31	40	2.2	7.86				
23	8.25	40	4.8	17.45	18.31	40	2.2	7.86				
24	10.31	40	3.9	13.97	19	40	2.1	7.58				
25	13.29	40	3.0	10.84	14.11	40	2.8	10.21				
26	11.55	40	3.5	12.47	23.33	40	1.7	6.17				
27	13.56	40	2.9	10.62	14.96	40	2.7	9.63				
28	9	40	4.4	16.00	41.61	40	1.0	3.46				
29	16.91	40	2.4	8.52	9.76	40	4.1	14.75				
30	13.32	40	3.0	10.81	19.3	40	2.1	7.46				
31	10.4	40	3.8	13.85	29.6	40	1.4	4.86				
32	10.11	40	4.0	14.24	26.3	40	1.5	5.48				
33	8.8	40	4.5	16.36	26.3	40	1.5	5.48				
34	7.28	40	5.5	19.78	21.2	40	1.9	6.79				
35	10.35	40	3.9	13.91	12.51	40	3.2	11.51				
36	6.77	40	5.9	21.27								
37	10.11	40	4.0	14.24								
38												
39												
40												
	Max		6	21	Max		9	32	Max		2	7
	Min		2	7	Min		1	3	Min		1	5
	Mean		4	14	Mean		2	8	Mean		2	6
	Rentang		4	14	Rentang		8	29	Rentang		1	2

Lanjutan Tabel 10

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	11.72	40	3.4	12.29	9.28	40	4.3	15.52	8.15	40	4.9	17.67
2	3.53	40	11.3	40.79	13.12	40	3.0	10.98	6.07	40	6.6	23.72
3	4.72	40	8.5	30.51	7.74	40	5.2	18.60	10.84	40	3.7	13.28
4	6	40	6.7	24.00	7.14	40	5.6	20.17	4.57	40	8.8	31.51
5	6.56	40	6.1	21.95	5.56	40	7.2	25.90	8.99	40	4.4	16.02
6	6.8	40	5.9	21.18	3.66	40	10.9	39.34	5.8	40	6.9	24.83
7	9.45	40	4.2	15.24	8.41	40	4.8	17.12	9.82	40	4.1	14.66
8	3.46	40	11.6	41.62	5.34	40	7.5	26.97	4.26	40	9.4	33.80
9	9.49	40	4.2	15.17	7.7	40	5.2	18.70	7.52	40	5.3	19.15
10	7.13	40	5.6	20.20	7.53	40	5.3	19.12	5.28	40	7.6	27.27
11	4.93	40	8.1	29.21	5.75	40	7.0	25.04	3.92	40	10.2	36.73
12	5.69	40	7.0	25.31	8.36	40	4.8	17.22	8.84	40	4.5	16.29
13	3.82	40	10.5	37.70	12.06	40	3.3	11.94	8.94	40	4.5	16.11
14	4.92	40	8.1	29.27	4.92	40	8.1	29.27	5.1	40	7.8	28.24
15	4.53	40	8.8	31.79	5.14	40	7.8	28.02	8.93	40	4.5	16.13
16	5.08	40	7.9	28.35	7.21	40	5.5	19.97	5.11	40	7.8	28.18
17	4.97	40	8.0	28.97	15.57	40	2.6	9.25	10.26	40	3.9	14.04
18	6.25	40	6.4	23.04	4.41	40	9.1	32.65	6.41	40	6.2	22.46
19	6.61	40	6.1	21.79	4.14	40	9.7	34.78	5.31	40	7.5	27.12
20	3.23	40	12.4	44.58	6.46	40	6.2	22.29	6.21	40	6.4	23.19
21	6.61	40	6.1	21.79	13.3	40	3.0	10.83	4.54	40	8.8	31.72
22	2.27	40	17.6	63.44	6.51	40	6.1	22.12	4.94	40	8.1	29.15
23	3.88	40	10.3	37.11	7.18	40	5.6	20.06	9.51	40	4.2	15.14
24	9.06	40	4.4	15.89	6.65	40	6.0	21.65	5.13	40	7.8	28.07
25	4.91	40	8.1	29.33	8.2	40	4.9	17.56	6.06	40	6.6	23.76
26	8.49	40	4.7	16.96	6.62	40	6.0	21.75	7	40	5.7	20.57
27	4.14	40	9.7	34.78	10.19	40	3.9	14.13	6.33	40	6.3	22.75
28	10.68	40	3.7	13.48	7.38	40	5.4	19.51	5.8	40	6.9	24.83
29	4.47	40	8.9	32.21	3.97	40	10.1	36.27				
30	4.69	40	8.5	30.70	3.85	40	10.4	37.40				
31	5.05	40	7.9	28.51	5.31	40	7.5	27.12				
32	5.95	40	6.7	24.20	8.44	40	4.7	17.06				
33	3.99	40	10.0	36.09	6.91	40	5.8	20.84				
34	4.54	40	8.8	31.72	12.86	40	3.1	11.20				
35	6.52	40	6.1	22.09	5.97	40	6.7	24.12				
36	7.65	40	5.2	18.82	5.95	40	6.7	24.20				
37	4.11	40	9.7	35.04	9.9	40	4.0	14.55				
38	4.02	40	10.0	35.82	5.62	40	7.1	25.62				
39	4.02	40	10.0	35.82	8.88	40	4.5	16.22				
40	4.68	40	8.5	30.77	5.77	40	6.9	24.96				
	Max		18	63	Max		11	39	Max		10	37
	Min		3	12	Min		3	9	Min		4	13
	Mean		8	28	Mean		6	22	Mean		6	23
	Rentang		14	51	Rentang		8	30	Rentang		7	23

Lanjutan Tabel 10

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	7.49	40	5.3	19.23	8.01	40	5.0	17.98	7.29	40	5.5	19.75
2	5.39	40	7.4	26.72	6.18	40	6.5	23.30	9.07	40	4.4	15.88
3	6.24	40	6.4	23.08	8.93	40	4.5	16.13	4.46	40	9.0	32.29
4	6.97	40	5.7	20.66	12.01	40	3.3	11.99	4.21	40	9.5	34.20
5	5.06	40	7.9	28.46	6.22	40	6.4	23.15	9.18	40	4.4	15.69
6	6.32	40	6.3	22.78	7.8	40	5.1	18.46	7.03	40	5.7	20.48
7	4.18	40	9.6	34.45	6.09	40	6.6	23.65	4.63	40	8.6	31.10
8	4.19	40	9.5	34.37	5.23	40	7.6	27.53	5.01	40	8.0	28.74
9	4.45	40	9.0	32.36	11.14	40	3.6	12.93	5.88	40	6.8	24.49
10	4.49	40	8.9	32.07	7.85	40	5.1	18.34	5.06	40	7.9	28.46
11	5.82	40	6.9	24.74	7.83	40	5.1	18.39	8.17	40	4.9	17.63
12	7.62	40	5.2	18.90	7.44	40	5.4	19.35	13.27	40	3.0	10.85
13	3.93	40	10.2	36.64	8.21	40	4.9	17.54	7.14	40	5.6	20.17
14	4.27	40	9.4	33.72	4.61	40	8.7	31.24	6.65	40	6.0	21.65
15	6.55	40	6.1	21.98	15.73	40	2.5	9.15	6.35	40	6.3	22.68
16	3.7	40	10.8	38.92	7.74	40	5.2	18.60	4.82	40	8.3	29.88
17	5.21	40	7.7	27.64	5.36	40	7.5	26.87	7.54	40	5.3	19.10
18	4.03	40	9.9	35.73	6.18	40	6.5	23.30	6.11	40	6.5	23.57
19	9.12	40	4.4	15.79	4.8	40	8.3	30.00	4.47	40	8.9	32.21
20	5.45	40	7.3	26.42	9.34	40	4.3	15.42	3.52	40	11.4	40.91
21	9.09	40	4.4	15.84	6.16	40	6.5	23.38	7.97	40	5.0	18.07
22	4.41	40	9.1	32.65	10.59	40	3.8	13.60	9.85	40	4.1	14.62
23	5.64	40	7.1	25.53	3.82	40	10.5	37.70	6.58	40	6.1	21.88
24	8.19	40	4.9	17.58	7.79	40	5.1	18.49	6.14	40	6.5	23.45
25	8.12	40	4.9	17.73	12.48	40	3.2	11.54	6.72	40	6.0	21.43
26	4.76	40	8.4	30.25	11.78	40	3.4	12.22	4.72	40	8.5	30.51
27	2.65	40	15.1	54.34	8.14	40	4.9	17.69	11.06	40	3.6	13.02
28	3.71	40	10.8	38.81	5.46	40	7.3	26.37				
29	6.15	40	6.5	23.41	5.05	40	7.9	28.51				
30	6.05	40	6.6	23.80	6.27	40	6.4	22.97				
31	5.01	40	8.0	28.74	4.12	40	9.7	34.95				
32	4.26	40	9.4	33.80	8.75	40	4.6	16.46				
33	6.43	40	6.2	22.40	5.72	40	7.0	25.17				
34	6.18	40	6.5	23.30	5.36	40	7.5	26.87				
35	5.65	40	7.1	25.49	5.82	40	6.9	24.74				
36	6.04	40	6.6	23.84	5.08	40	7.9	28.35				
37	7.37	40	5.4	19.54	5.23	40	7.6	27.53				
38	7.03	40	5.7	20.48	4.69	40	8.5	30.70				
39	8.19	40	4.9	17.58	4.58	40	8.7	31.44				
40	7.92	40	5.1	18.18	5.22	40	7.7	27.59				
	Max		15	54	Max		10	38	Max		11	41
	Min		4	16	Min		3	9	Min		3	11
	Mean		7	27	Mean		6	22	Mean		7	23
	Rentang		11	39	Rentang		8	29	Rentang		8	30

Lanjutan Tabel 10

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.79	40	8.4	30.06	8.2	40	4.9	17.56	10.89	40	3.7	13.22
2	5.15	40	7.8	27.96	5.17	40	7.7	27.85	7.71	40	5.2	18.68
3	7.09	40	5.6	20.31	5.33	40	7.5	27.02	5.6	40	7.1	25.71
4	5.41	40	7.4	26.62	10.16	40	3.9	14.17	11.32	40	3.5	12.72
5	4.21	40	9.5	34.20	7.14	40	5.6	20.17	7.72	40	5.2	18.65
6	4.35	40	9.2	33.10	5.37	40	7.4	26.82	7.12	40	5.6	20.22
7	4.34	40	9.2	33.18	5.07	40	7.9	28.40	13.43	40	3.0	10.72
8	5.07	40	7.9	28.40	5.26	40	7.6	27.38	6.17	40	6.5	23.34
9	5.18	40	7.7	27.80	8.77	40	4.6	16.42				
10	5.29	40	7.6	27.22	6.67	40	6.0	21.59				
11	5.37	40	7.4	26.82	8.18	40	4.9	17.60				
12	5.91	40	6.8	24.37	5.01	40	8.0	28.74				
13	6.07	40	6.6	23.72	10.3	40	3.9	13.98				
14	5.54	40	7.2	25.99	6.7	40	6.0	21.49				
15	5.71	40	7.0	25.22	5.7	40	7.0	25.26				
16	5.99	40	6.7	24.04	10.04	40	4.0	14.34				
17	5.99	40	6.7	24.04	8.54	40	4.7	16.86				
18	4.54	40	8.8	31.72	7.97	40	5.0	18.07				
19	4.26	40	9.4	33.80	7.43	40	5.4	19.38				
20	4.67	40	8.6	30.84	9.13	40	4.4	15.77				
21	11.31	40	3.5	12.73	14.43	40	2.8	9.98				
22	9.24	40	4.3	15.58	12.73	40	3.1	11.31				
23	11.43	40	3.5	12.60	10.06	40	4.0	14.31				
24	13.45	40	3.0	10.71	7.57	40	5.3	19.02				
25	7.47	40	5.4	19.28	7.45	40	5.4	19.33				
26	5.73	40	7.0	25.13	6.89	40	5.8	20.90				
27	5.73	40	7.0	25.13	5.8	40	6.9	24.83				
28	8.35	40	4.8	17.25	7.54	40	5.3	19.10				
29	7.06	40	5.7	20.40	6.37	40	6.3	22.61				
30	4.43	40	9.0	32.51	7.34	40	5.4	19.62				
31	8.35	40	4.8	17.25	11.94	40	3.4	12.06				
32	9.11	40	4.4	15.81	13.67	40	2.9	10.53				
33	10.65	40	3.8	13.52	12.59	40	3.2	11.44				
34	8.92	40	4.5	16.14	10.59	40	3.8	13.60				
35	8.66	40	4.6	16.63	16.66	40	2.4	8.64				
36	17.16	40	2.3	8.39	6.78	40	5.9	21.24				
37	7.11	40	5.6	20.25	8.89	40	4.5	16.20				
38	4.69	40	8.5	30.70	9.21	40	4.3	15.64				
39	5.18	40	7.7	27.80	6.78	40	5.9	21.24				
40	5.25	40	7.6	27.43	14.71	40	2.7	9.79				
	Max		10	34	Max		8	29	Max		7	26
	Min		2	8	Min		2	9	Min		3	11
	Mean		7	24	Mean		5	19	Mean		5	18
	Rentang		7	26	Rentang		6	20	Rentang		4	15

Lanjutan Tabel 10

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	11.74	40	3.4	12.27	11.23	40	3.6	12.82	13.86	40	2.9	10.39
2	7.96	40	5.0	18.09	7.71	40	5.2	18.68	6.49	40	6.2	22.19
3	9.64	40	4.1	14.94	5.62	40	7.1	25.62	8.34	40	4.8	17.27
4	8.3	40	4.8	17.35	10.68	40	3.7	13.48	21.59	40	1.9	6.67
5	7.89	40	5.1	18.25	7.5	40	5.3	19.20	7.64	40	5.2	18.85
6	6.27	40	6.4	22.97	14.71	40	2.7	9.79	14.14	40	2.8	10.18
7	8.42	40	4.8	17.10	8.32	40	4.8	17.31	9.56	40	4.2	15.06
8	11.64	40	3.4	12.37	8.77	40	4.6	16.42	9.35	40	4.3	15.40
9	11.74	40	3.4	12.27	13.8	40	2.9	10.43	10.71	40	3.7	13.45
10	9.2	40	4.3	15.65	6.91	40	5.8	20.84	12.97	40	3.1	11.10
11	6.59	40	6.1	21.85	12.43	40	3.2	11.58	9.89	40	4.0	14.56
12	5.35	40	7.5	26.92	7.22	40	5.5	19.94	11.6	40	3.4	12.41
13	7.34	40	5.4	19.62	12.24	40	3.3	11.76	6.81	40	5.9	21.15
14	7.33	40	5.5	19.65	9.21	40	4.3	15.64	19.28	40	2.1	7.47
15	4.83	40	8.3	29.81	8.21	40	4.9	17.54	18.49	40	2.2	7.79
16	6.63	40	6.0	21.72	5.94	40	6.7	24.24	16.43	40	2.4	8.76
17	6.29	40	6.4	22.89	8.37	40	4.8	17.20	12.19	40	3.3	11.81
18	5.07	40	7.9	28.40	7.79	40	5.1	18.49				
19	7.5	40	5.3	19.20	15.02	40	2.7	9.59				
20	8.93	40	4.5	16.13	13.57	40	2.9	10.61				
21	6.68	40	6.0	21.56	11.98	40	3.3	12.02				
22	8.96	40	4.5	16.07	8.09	40	4.9	17.80				
23	8.2	40	4.9	17.56	12.08	40	3.3	11.92				
24	12.64	40	3.2	11.39	8.66	40	4.6	16.63				
25	8.42	40	4.8	17.10	10.18	40	3.9	14.15				
26	8.51	40	4.7	16.92	7.45	40	5.4	19.33				
27	6.12	40	6.5	23.53	7.71	40	5.2	18.68				
28	6.36	40	6.3	22.64	11.76	40	3.4	12.24				
29	8.55	40	4.7	16.84	9.62	40	4.2	14.97				
30	10.15	40	3.9	14.19	14.74	40	2.7	9.77				
31	11.5	40	3.5	12.52	11.68	40	3.4	12.33				
32	12.47	40	3.2	11.55	12.26	40	3.3	11.75				
33	12.96	40	3.1	11.11	13.08	40	3.1	11.01				
34	11.65	40	3.4	12.36	10.71	40	3.7	13.45				
35	15.36	40	2.6	9.38	19.6	40	2.0	7.35				
36	9.4	40	4.3	15.32	18.97	40	2.1	7.59				
37	10.45	40	3.8	13.78	18.42	40	2.2	7.82				
38	13.71	40	2.9	10.50	9.44	40	4.2	15.25				
39	13.15	40	3.0	10.95	10.39	40	3.8	13.86				
40	8.57	40	4.7	16.80	16.16	40	2.5	8.91				
	Max		8	30	Max		7	26	Max		6	22
	Min		3	9	Min		2	7	Min		2	7
	Mean		5	17	Mean		4	14	Mean		4	13
	Rentang		6	20	Rentang		5	18	Rentang		4	16

Tabel 11 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Memutar Arah Aroepala – Samata pada Hari Rabu

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.82	12	1.2	4.40	12.62	12	1.0	3.42	14.18	12	0.8	3.05
2	9.64	12	1.2	4.48	16.34	12	0.7	2.64	24.51	12	0.5	1.76
3	16.22	12	0.7	2.66	13.67	12	0.9	3.16	23.25	12	0.5	1.86
4	9.22	12	1.3	4.69	16.81	12	0.7	2.57				
5	11.39	12	1.1	3.79	13.99	12	0.9	3.09				
6	8.2	12	1.5	5.27	15.4	12	0.8	2.81				
7	8.49	12	1.4	5.09	24.34	12	0.5	1.77				
8	11.89	12	1.0	3.63	12.53	12	1.0	3.45				
9	6.99	12	1.7	6.18	14.44	12	0.8	2.99				
10	9.92	12	1.2	4.35	8.57	12	1.4	5.04				
11	8.62	12	1.4	5.01	25.5	12	0.5	1.69				
12	12.43	12	1.0	3.48	9.79	12	1.2	4.41				
13	10.53	12	1.1	4.10	14.4	12	0.8	3.00				
14	13.44	12	0.9	3.21	13.14	12	0.9	3.29				
15	13.44	12	0.9	3.21	12.02	12	1.0	3.59				
16	11.31	12	1.1	3.82	18.11	12	0.7	2.39				
17	12.01	12	1.0	3.60	25.94	12	0.5	1.67				
18	9.1	12	1.3	4.75	17.01	12	0.7	2.54				
19	15.44	12	0.8	2.80	15.01	12	0.8	2.88				
20	7.55	12	1.6	5.72	14.9	12	0.8	2.90				
21	10.52	12	1.1	4.11	19.6	12	0.6	2.20				
22	12.3	12	1.0	3.51	24.11	12	0.5	1.79				
23	11.41	12	1.1	3.79								
24	13.6	12	0.9	3.18								
25	13.64	12	0.9	3.17								
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		2	6	Max		1	5	Max		1	3
	Min		1	3	Min		0	2	Min		0	2
	Mean		1	4	Mean		1	3	Mean		1	2
	Rentang		1	4	Rentang		1	3	Rentang		0	1

Lanjutan Tabel 11

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.11	12	1.3	4.74	17.51	12	0.7	2.47	4.97	12	2.4	8.69
2	25.22	12	0.5	1.71	17.9	12	0.7	2.41	5.72	12	2.1	7.55
3	12.11	12	1.0	3.57	8.22	12	1.5	5.26	8.39	13	1.5	5.58
4	16.9	12	0.7	2.56	4.91	12	2.4	8.80	7.45	14	1.9	6.77
5	8.15	12	1.5	5.30	6.33	12	1.9	6.82	4.55	15	3.3	11.87
6	5.9	12	2.0	7.32	5.76	12	2.1	7.50	5.06	16	3.2	11.38
7	4.11	12	2.9	10.51	5.71	12	2.1	7.57				
8	5.81	12	2.1	7.44	6.47	12	1.9	6.68				
9	5.86	12	2.0	7.37	6.34	12	1.9	6.81				
10	6.52	12	1.8	6.63	6.88	12	1.7	6.28				
11	10.6	12	1.1	4.08	6.11	12	2.0	7.07				
12	5.93	12	2.0	7.28	8.43	12	1.4	5.12				
13	5.11	12	2.3	8.45	6.91	12	1.7	6.25				
14	8.13	12	1.5	5.31	3.26	12	3.7	13.25				
15	5.24	12	2.3	8.24	4.49	12	2.7	9.62				
16	5.14	12	2.3	8.40	4.92	12	2.4	8.78				
17	5.89	12	2.0	7.33	6.06	12	2.0	7.13				
18	4.35	12	2.8	9.93	9.6	12	1.3	4.50				
19	5.23	12	2.3	8.26	3.76	12	3.2	11.49				
20	7.85	12	1.5	5.50	7.04	12	1.7	6.14				
21	7.14	12	1.7	6.05	5.73	12	2.1	7.54				
22	5.06	12	2.4	8.54	4.17	12	2.9	10.36				
23	3.57	12	3.4	12.10	4.83	12	2.5	8.94				
24	5.74	12	2.1	7.53	3.26	12	3.7	13.25				
25	4.8	12	2.5	9.00	3.26	12	3.7	13.25				
26	3.43	12	3.5	12.59	4.54	12	2.6	9.52				
27	3.59	12	3.3	12.03	7.67	12	1.6	5.63				
28	6.31	12	1.9	6.85	3.81	12	3.1	11.34				
29	3.55	12	3.4	12.17	5.64	12	2.1	7.66				
30	4.72	12	2.5	9.15	4.44	12	2.7	9.73				
31	3.88	12	3.1	11.13	4.43	12	2.7	9.75				
32	2.82	12	4.3	15.32	4.65	12	2.6	9.29				
33	5.47	12	2.2	7.90	4.05	12	3.0	10.67				
34	5.24	12	2.3	8.24	8.11	12	1.5	5.33				
35	4.69	12	2.6	9.21								
36	4.79	12	2.5	9.02								
37												
38												
39												
40												
	Max		4	15	Max		4	13	Max		3	12
	Min		0	2	Min		1	2	Min		2	6
	Mean		2	8	Mean		2	8	Mean		2	9
	Max		4	15	Max		4	13	Max		3	12

Lanjutan Tabel 11

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	14.4	12	0.8	3.00	35.01	12	0.3	1.23	10.91	12	1.1	3.96
2	11	12	1.1	3.93	20.25	12	0.6	2.13	10.87	12	1.1	3.97
3	10.51	12	1.1	4.11	12.81	12	0.9	3.37	21.11	12	0.6	2.05
4	9.23	12	1.3	4.68	21.24	12	0.6	2.03	18.3	12	0.7	2.36
5	5.56	12	2.2	7.77	12.85	12	0.9	3.36	15.3	13	0.8	3.06
6	12.57	12	1.0	3.44	23.31	12	0.5	1.85	16.3	14	0.9	3.09
7	8.24	12	1.5	5.24	12.91	12	0.9	3.35				
8	11.44	12	1.0	3.78	10.21	12	1.2	4.23				
9	9.31	12	1.3	4.64	25	12	0.5	1.73				
10	8.57	12	1.4	5.04	13.85	12	0.9	3.12				
11	16.3	12	0.7	2.65	18.6	12	0.6	2.32				
12	9.15	12	1.3	4.72	17.12	12	0.7	2.52				
13	8.48	12	1.4	5.09	12.2	12	1.0	3.54				
14	7.2	12	1.7	6.00	12.54	12	1.0	3.44				
15	8.61	12	1.4	5.02	17.31	12	0.7	2.50				
16	10.84	12	1.1	3.99	16.3	12	0.7	2.65				
17	10.93	12	1.1	3.95	14.8	12	0.8	2.92				
18	12.7	12	0.9	3.40	12.8	12	0.9	3.38				
19	8.2	12	1.5	5.27	19.8	12	0.6	2.18				
20	9.81	12	1.2	4.40	17.6	12	0.7	2.45				
21	12.8	12	0.9	3.38	26.3	12	0.5	1.64				
22	9.3	12	1.3	4.65	32.7	12	0.4	1.32				
23	14.2	12	0.8	3.04	16.3	12	0.7	2.65				
24	9.4	12	1.3	4.60	16.5	12	0.7	2.62				
25	19.3	12	0.6	2.24	17.5	12	0.7	2.47				
26	23.8	12	0.5	1.82	21.5	12	0.6	2.01				
27	9.8	12	1.2	4.41	22.3	12	0.5	1.94				
28	12.3	12	1.0	3.51	15.7	12	0.8	2.75				
29	11.5	12	1.0	3.76	21.7	12	0.6	1.99				
30	11.4	12	1.1	3.79	15.4	12	0.8	2.81				
31	12.1	12	1.0	3.57	20.4	12	0.6	2.12				
32	11.7	12	1.0	3.69	14.3	12	0.8	3.02				
33	12.1	12	1.0	3.57	11.69	12	1.0	3.70				
34	10.3	12	1.2	4.19	17.6	12	0.7	2.45				
35	8	12	1.5	5.40	22	12	0.5	1.96				
36	14.2	12	0.8	3.04	18.7	12	0.6	2.31				
37	10.8	12	1.1	4.00								
38	8.5	12	1.4	5.08								
39	10.3	12	1.2	4.19								
40	11.3	12	1.1	3.82								
	Max		2	8	Max		1	4	Max		1	4
	Min		1	2	Min		0	1	Min		1	2
	Mean		1	4	Mean		1	3	Mean		1	3
	Rentang		2	6	Rentang		1	3	Rentang		1	2

Lanjutan Tabel 11

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	11.5	12	1.0	3.76	18.3	12	0.7	2.36	14.3	12	0.8	3.02
2	12.7	12	0.9	3.40	18.1	12	0.7	2.39	21.5	12	0.6	2.01
3	14.4	12	0.8	3.00	16.6	12	0.7	2.60	13.2	12	0.9	3.27
4	18.4	12	0.7	2.35	17.8	12	0.7	2.43	24.9	12	0.5	1.73
5	25.2	12	0.5	1.71	15.5	12	0.8	2.79				
6	8.7	12	1.4	4.97	20.7	12	0.6	2.09				
7	10.6	12	1.1	4.08	21.9	12	0.5	1.97				
8	9.2	12	1.3	4.70	22	12	0.5	1.96				
9	12.9	12	0.9	3.35	18	12	0.7	2.40				
10	6.4	12	1.9	6.75	16.8	12	0.7	2.57				
11	7.7	12	1.6	5.61	12.5	12	1.0	3.46				
12	8.4	12	1.4	5.14	17.5	12	0.7	2.47				
13	13.7	12	0.9	3.15	18.6	12	0.6	2.32				
14	10.04	12	1.2	4.30	16.3	12	0.7	2.65				
15	9.2	12	1.3	4.70	12.2	12	1.0	3.54				
16	9.5	12	1.3	4.55	15.3	12	0.8	2.82				
17	8.6	12	1.4	5.02	12.1	12	1.0	3.57				
18	7	12	1.7	6.17	14.5	12	0.8	2.98				
19	8.5	12	1.4	5.08	14.3	12	0.8	3.02				
20	8.2	12	1.5	5.27	19.9	12	0.6	2.17				
21	7.1	12	1.7	6.08	14.2	12	0.8	3.04				
22	8.3	12	1.4	5.20	12	12	1.0	3.60				
23	7	12	1.7	6.17	104	12	0.1	0.42				
24	7.2	12	1.7	6.00	9.8	12	1.2	4.41				
25	7.7	12	1.6	5.61	12.8	12	0.9	3.38				
26	7.1	12	1.7	6.08	17.3	12	0.7	2.50				
27	11.5	12	1.0	3.76	23.9	12	0.5	1.81				
28	10.7	12	1.1	4.04	15.2	12	0.8	2.84				
29	9.2	12	1.3	4.70	15	12	0.8	2.88				
30	10.6	12	1.1	4.08	18.9	12	0.6	2.29				
31	10.3	12	1.2	4.19	10.8	12	1.1	4.00				
32	9.4	12	1.3	4.60	12.8	12	0.9	3.38				
33	8.8	12	1.4	4.91	10.4	12	1.2	4.15				
34	8.7	12	1.4	4.97	12.8	12	0.9	3.38				
35	12.2	12	1.0	3.54	14.9	12	0.8	2.90				
36	12.4	12	1.0	3.48	12.9	12	0.9	3.35				
37	8.1	13	1.6	5.78	11.9	12	1.0	3.63				
38	6.8	14	2.1	7.41	14.5	12	0.8	2.98				
39	7.5	15	2.0	7.20	15	12	0.8	2.88				
40	9.2	16	1.7	6.26	12.2	12	1.0	3.54				
	Max		2	7	Max		1	4	Max		1	3
	Min		0	2	Min		0	0	Min		0	2
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		1	3
	Rentang		2	6	Rentang		1	4	Rentang		0	2

Lanjutan Tabel 11

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.2	12	1.3	4.70	15.5	12	0.8	2.79	20.3	12	0.6	2.13
2	23.4	12	0.5	1.85	13.3	12	0.9	3.25	19.6	12	0.6	2.20
3	15.6	12	0.8	2.77	20.1	12	0.6	2.15	21.4	12	0.6	2.02
4	7.8	12	1.5	5.54	17.9	12	0.7	2.41	16.4	12	0.7	2.63
5	10.5	12	1.1	4.11	16	12	0.8	2.70				
6	5.7	12	2.1	7.58	15.3	12	0.8	2.82				
7	14.6	12	0.8	2.96	19.8	12	0.6	2.18				
8	8.9	12	1.3	4.85	15.5	12	0.8	2.79				
9	11.5	12	1.0	3.76	24.2	12	0.5	1.79				
10	7.6	12	1.6	5.68	22.1	12	0.5	1.95				
11	12.6	12	1.0	3.43	14.6	12	0.8	2.96				
12	11.5	12	1.0	3.76	19.3	12	0.6	2.24				
13	6.3	12	1.9	6.86	18.2	12	0.7	2.37				
14	7.8	12	1.5	5.54	20.7	12	0.6	2.09				
15	7.4	12	1.6	5.84	15.1	12	0.8	2.86				
16	7.5	12	1.6	5.76	19.2	12	0.6	2.25				
17	12.3	12	1.0	3.51	25.9	12	0.5	1.67				
18	7.9	12	1.5	5.47	18.5	12	0.6	2.34				
19	9.6	12	1.3	4.50	22.8	12	0.5	1.89				
20	10.9	12	1.1	3.96	11.4	12	1.1	3.79				
21	11.7	12	1.0	3.69	12.4	12	1.0	3.48				
22	11.6	12	1.0	3.72	14.1	12	0.9	3.06				
23	13.2	12	0.9	3.27	30.2	12	0.4	1.43				
24	11.8	12	1.0	3.66	34.7	12	0.3	1.24				
25	12.2	12	1.0	3.54	32.3	12	0.4	1.34				
26	14.9	12	0.8	2.90	20.1	12	0.6	2.15				
27	15.1	12	0.8	2.86	16.5	12	0.7	2.62				
28	9.3	12	1.3	4.65	19	12	0.6	2.27				
29	11.1	12	1.1	3.89	15.6	12	0.8	2.77				
30	12.7	12	0.9	3.40	20.8	12	0.6	2.08				
31	9.1	12	1.3	4.75	18.1	12	0.7	2.39				
32	8.5	12	1.4	5.08	34.4	12	0.3	1.26				
33	19.3	12	0.6	2.24	31	12	0.4	1.39				
34	8.1	12	1.5	5.33	28.8	12	0.4	1.50				
35	8.1	12	1.5	5.33	32.1	12	0.4	1.35				
36	9.7	12	1.2	4.45	29.9	12	0.4	1.44				
37	8.6	12	1.4	5.02	28.16	12	0.4	1.53				
38	9.4	12	1.3	4.60	32.4	12	0.4	1.33				
39	18.2	12	0.7	2.37	20.4	12	0.6	2.12				
40	14.4	12	0.8	3.00	28.2	12	0.4	1.53				
	Max		2	8	Max		1	4	Max		1	3
	Min		1	2	Min		0	1	Min		1	2
	Mean		1	4	Mean		1	2	Mean		1	2
	Rentang		2	6	Rentang		1	3	Rentang		0	1

Lanjutan Tabel 11

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	9.4	12	1.3	4.60	28.7	12	0.4	1.51	36.7	12	0.3	1.18
2	7.3	12	1.6	5.92	22.5	12	0.5	1.92	21.6	12	0.6	2.00
3	9.6	12	1.3	4.50	19.3	12	0.6	2.24	20.9	12	0.6	2.07
4	9.5	12	1.3	4.55	21.8	12	0.6	1.98				
5	8.5	12	1.4	5.08	48.4	12	0.2	0.89				
6	8.7	12	1.4	4.97	32.9	12	0.4	1.31				
7	10.5	12	1.1	4.11	31.8	12	0.4	1.36				
8	11.8	12	1.0	3.66	37.8	12	0.3	1.14				
9	11.4	12	1.1	3.79	14.8	12	0.8	2.92				
10	14.3	12	0.8	3.02	18.3	12	0.7	2.36				
11	11.3	12	1.1	3.82	24.3	12	0.5	1.78				
12	15.4	12	0.8	2.81	25.7	12	0.5	1.68				
13	11	12	1.1	3.93	17.6	12	0.7	2.45				
14	12.3	12	1.0	3.51	23.1	12	0.5	1.87				
15	13.3	12	0.9	3.25	14.1	12	0.9	3.06				
16	9	12	1.3	4.80	20.5	12	0.6	2.11				
17	11.3	12	1.1	3.82	21.5	12	0.6	2.01				
18	9.9	12	1.2	4.36	18.8	12	0.6	2.30				
19	11.4	12	1.1	3.79	18.8	12	0.6	2.30				
20	11.1	12	1.1	3.89	19.7	12	0.6	2.19				
21	12.5	12	1.0	3.46	32.2	12	0.4	1.34				
22	17.9	12	0.7	2.41	41.5	12	0.3	1.04				
23	7.5	12	1.6	5.76	22.6	12	0.5	1.91				
24	11.9	12	1.0	3.63	19.2	12	0.6	2.25				
25	7.8	12	1.5	5.54	18	12	0.7	2.40				
26	8.7	12	1.4	4.97	27.9	12	0.4	1.55				
27	11.3	12	1.1	3.82	16.7	12	0.7	2.59				
28	13.5	12	0.9	3.20	13.7	12	0.9	3.15				
29	14.1	12	0.9	3.06	13.7	12	0.9	3.15				
30	11.6	12	1.0	3.72	22.3	12	0.5	1.94				
31	14.3	12	0.8	3.02	16.6	12	0.7	2.60				
32	7.2	12	1.7	6.00	20.5	12	0.6	2.11				
33	22	12	0.5	1.96	16.2	12	0.7	2.67				
34	7.7	12	1.6	5.61	18.4	12	0.7	2.35				
35	8.1	12	1.5	5.33	33.5	12	0.4	1.29				
36	9.2	12	1.3	4.70	42.8	12	0.3	1.01				
37	8.6	12	1.4	5.02	25.4	12	0.5	1.70				
38	8.3	12	1.4	5.20	24.5	12	0.5	1.76				
39	14.2	12	0.8	3.04	24.5	12	0.5	1.76				
40	20.5	12	0.6	2.11	36.6	12	0.3	1.18				
	Max		2	6	Max		1	3	Max		1	2
	Min		1	2	Min		0	1	Min		0	1
	Mean		1	4	Mean		1	2	Mean		0	2
	Rentang		1	4	Rentang		1	2	Rentang		0	1

Tabel 12 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Samata – Aroepala pada Hari Rabu

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.01	40	10.0	35.91	5.19	40	7.7	27.75	3.45	40	11.6	41.74
2	3.66	40	10.9	39.34	4.6	40	8.7	31.30	5.21	40	7.7	27.64
3	2.41	40	16.6	59.75	3.92	40	10.2	36.73	5.33	40	7.5	27.02
4	4.05	40	9.9	35.56	3.67	40	10.9	39.24	4.81	40	8.3	29.94
5	6.41	40	6.2	22.46	4.49	40	8.9	32.07	9.92	40	4.0	14.52
6	3.98	40	10.1	36.18	2.36	40	16.9	61.02	11.7	40	3.4	12.31
7	3.65	40	11.0	39.45	4.68	40	8.5	30.77	6.51	40	6.1	22.12
8	6.07	40	6.6	23.72	3.95	40	10.1	36.46				
9	6.45	40	6.2	22.33	4.49	40	8.9	32.07				
10	6.19	40	6.5	23.26	5.02	40	8.0	28.69				
11	4.22	40	9.5	34.12	4.16	40	9.6	34.62				
12	5.14	40	7.8	28.02	5.14	40	7.8	28.02				
13	3.21	40	12.5	44.86	6.9	40	5.8	20.87				
14	6.3	40	6.3	22.86	5.22	40	7.7	27.59				
15	5.82	40	6.9	24.74	4.32	40	9.3	33.33				
16	6.2	40	6.5	23.23	6	40	6.7	24.00				
17	3.71	40	10.8	38.81	7.21	40	5.5	19.97				
18	3.84	40	10.4	37.50	11.71	40	3.4	12.30				
19	6.8	40	5.9	21.18	9.95	40	4.0	14.47				
20	4.52	40	8.8	31.86	12.22	40	3.3	11.78				
21	5.21	40	7.7	27.64	6.51	40	6.1	22.12				
22	6.8	40	5.9	21.18	6	40	6.7	24.00				
23	4.1	40	9.8	35.12	15.07	40	2.7	9.56				
24	5.9	40	6.8	24.41	18.52	40	2.2	7.78				
25	6.71	40	6.0	21.46	15.55	40	2.6	9.26				
26	7.41	40	5.4	19.43								
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		17	60	Max		17	61	Max		12	42
	Min		5	19	Min		2	8	Min		3	12
	Mean		8	31	Mean		7	26	Mean		7	25
	Rentang		11	40	Rentang		15	53	Rentang		8	29

Lanjutan Tabel 12

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4	40	10.0	36.00	9.35	40	4.3	15.40	5.15	40	7.8	27.96
2	5.87	40	6.8	24.53	4.11	40	9.7	35.04	4.92	40	8.1	29.27
3	4.27	40	9.4	33.72	5.44	40	7.4	26.47	8.09	40	4.9	17.80
4	4.78	40	8.4	30.13	4.91	40	8.1	29.33	5.11	40	7.8	28.18
5	4.15	40	9.6	34.70	4.47	40	8.9	32.21	3.73	40	10.7	38.61
6	3.92	40	10.2	36.73	3.38	40	11.8	42.60	7.47	40	5.4	19.28
7	10.46	40	3.8	13.77	6.93	40	5.8	20.78	6.93	40	5.8	20.78
8	7.38	40	5.4	19.51	5.73	40	7.0	25.13	4.47	40	8.9	32.21
9	5.21	40	7.7	27.64	4.64	40	8.6	31.03	5.94	40	6.7	24.24
10	4.27	40	9.4	33.72	10.46	40	3.8	13.77	6.13	40	6.5	23.49
11	5.39	40	7.4	26.72	4.75	40	8.4	30.32				
12	5.21	40	7.7	27.64	8.19	40	4.9	17.58				
13	6.03	40	6.6	23.88	5.68	40	7.0	25.35				
14	4.75	40	8.4	30.32	6.57	40	6.1	21.92				
15	6.03	40	6.6	23.88	5.42	40	7.4	26.57				
16	6.05	40	6.6	23.80	8.44	40	4.7	17.06				
17	3.55	40	11.3	40.56	5.87	40	6.8	24.53				
18	3.46	40	11.6	41.62	6	40	6.7	24.00				
19	7.19	40	5.6	20.03	4.77	40	8.4	30.19				
20	3.39	40	11.8	42.48	10.53	40	3.8	13.68				
21	4.09	40	9.8	35.21	5.6	40	7.1	25.71				
22	8.37	40	4.8	17.20	5.44	40	7.4	26.47				
23	8.37	40	4.8	17.20	6.12	40	6.5	23.53				
24	5.19	40	7.7	27.75	4.6	40	8.7	31.30				
25	3.4	40	11.8	42.35	4.37	40	9.2	32.95				
26	3.12	40	12.8	46.15	6.62	40	6.0	21.75				
27	3.51	40	11.4	41.03	3.87	40	10.3	37.21				
28	4.53	40	8.8	31.79	3.66	40	10.9	39.34				
29	6.35	40	6.3	22.68	7.28	40	5.5	19.78				
30	4.25	40	9.4	33.88	19.22	40	2.1	7.49				
31	7.03	40	5.7	20.48	10.57	40	3.8	13.62				
32	5.28	40	7.6	27.27	4.31	40	9.3	33.41				
33	5.28	40	7.6	27.27	4.35	40	9.2	33.10				
34	2.78	40	14.4	51.80	4.46	40	9.0	32.29				
35	4.5	40	8.9	32.00	9.59	40	4.2	15.02				
36	5.16	40	7.8	27.91	4.06	40	9.9	35.47				
37	3.72	40	10.8	38.71	4.06	40	9.9	35.47				
38	12.56	40	3.2	11.46	5.34	40	7.5	26.97				
39	9.78	40	4.1	14.72	5.48	40	7.3	26.28				
40	9.94	40	4.0	14.49	9.29	40	4.3	15.50				
	Max		14	52	Max		12	43	Max		11	39
	Min		3	11	Min		2	7	Min		5	18
	Mean		8	29	Mean		7	26	Mean		7	26
	Rentang		11	40	Rentang		10	35	Rentang		6	21

Lanjutan Tabel 12

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.36	40	9.2	33.03	16.38	40	2.4	8.79	4.17	40	9.6	34.53
2	3.86	40	10.4	37.31	11.89	40	3.4	12.11	5.02	40	8.0	28.69
3	7.1	40	5.6	20.28	7.32	40	5.5	19.67	4.19	40	9.5	34.37
4	3.61	40	11.1	39.89	4.94	40	8.1	29.15	8.19	40	4.9	17.58
5	2.65	40	15.1	54.34	5.5	40	7.3	26.18	5.16	40	7.8	27.91
6	4.25	40	9.4	33.88	11.57	40	3.5	12.45	4.86	40	8.2	29.63
7	4.6	40	8.7	31.30	4	40	10.0	36.00	3.89	40	10.3	37.02
8	11.36	40	3.5	12.68	3.75	40	10.7	38.40	4.32	40	9.3	33.33
9	8.5	40	4.7	16.94	6.47	40	6.2	22.26	11.36	40	3.5	12.68
10	10.44	40	3.8	13.79	7.91	40	5.1	18.20	11.21	40	3.6	12.85
11	4.59	40	8.7	31.37	4.22	40	9.5	34.12	10.23	40	3.9	14.08
12	3.95	40	10.1	36.46	7.66	40	5.2	18.80	10.12	40	4.0	14.23
13	4.06	40	9.9	35.47	5.07	40	7.9	28.40	5.24	40	7.6	27.48
14	3.72	40	10.8	38.71	10.25	40	3.9	14.05	4.56	40	8.8	31.58
15	4.74	40	8.4	30.38	5.12	40	7.8	28.13	5.87	40	6.8	24.53
16	4	40	10.0	36.00	4.32	40	9.3	33.33	4.88	40	8.2	29.51
17	5.05	40	7.9	28.51	6.41	40	6.2	22.46	9.69	40	4.1	14.86
18	5.16	40	7.8	27.91	8.25	40	4.8	17.45	8.54	40	4.7	16.86
19	6.25	40	6.4	23.04	8.34	40	4.8	17.27	9.12	40	4.4	15.79
20	4.69	40	8.5	30.70	10.84	40	3.7	13.28	9.86	40	4.1	14.60
21	3.37	40	11.9	42.73	6.3	40	6.3	22.86	9	40	4.4	16.00
22	4.47	40	8.9	32.21	4.66	40	8.6	30.90	6.13	40	6.5	23.49
23	5.9	40	6.8	24.41	9.49	40	4.2	15.17	4.16	40	9.6	34.62
24	5.96	40	6.7	24.16	9.32	40	4.3	15.45	4.72	40	8.5	30.51
25	4.27	40	9.4	33.72	8.87	40	4.5	16.23	9.1	40	4.4	15.82
26	10.55	40	3.8	13.65	6.95	40	5.8	20.72	5.5	40	7.3	26.18
27	4.69	40	8.5	30.70	11.09	40	3.6	12.98	6.79	40	5.9	21.21
28	10	40	4.0	14.40	6.66	40	6.0	21.62	8.5	40	4.7	16.94
29	4.28	40	9.3	33.64	9.87	40	4.1	14.59	9.47	40	4.2	15.21
30	4.32	40	9.3	33.33	7.28	40	5.5	19.78	6.16	40	6.5	23.38
31	5.37	40	7.4	26.82	10.55	40	3.8	13.65	6.12	40	6.5	23.53
32	3.88	40	10.3	37.11	6.69	40	6.0	21.52	6.53	40	6.1	22.05
33	3.98	40	10.1	36.18	5.62	40	7.1	25.62	5.35	40	7.5	26.92
34	3.31	40	12.1	43.50	4.96	40	8.1	29.03	8	40	5.0	18.00
35	5.69	40	7.0	25.31	4.33	40	9.2	33.26	6.94	40	5.8	20.75
36	7.78	40	5.1	18.51	5.16	40	7.8	27.91				
37	8.66	40	4.6	16.63	3.25	40	12.3	44.31				
38	7.97	40	5.0	18.07	4.47	40	8.9	32.21				
39	3.79	40	10.6	37.99	8.23	40	4.9	17.50				
40	4.73	40	8.5	30.44	4.22	40	9.5	34.12				
	Max		15	54	Max		12	44	Max		10	37
	Min		4	13	Min		2	9	Min		4	13
	Mean		8	30	Mean		6	23	Mean		6	23
	Rentang		12	42	Rentang		10	36	Rentang		7	24

Lanjutan Tabel 12

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	3.47	40	11.5	41.50	6.34	40	6.3	22.71	5.46	40	7.3	26.37
2	4.35	40	9.2	33.10	3.84	40	10.4	37.50	7.93	40	5.0	18.16
3	12.82	40	3.1	11.23	7.4	40	5.4	19.46	5.69	40	7.0	25.31
4	12.71	40	3.1	11.33	9.72	40	4.1	14.81	5.83	40	6.9	24.70
5	13.89	40	2.9	10.37	7.53	40	5.3	19.12	7.62	40	5.2	18.90
6	3.79	40	10.6	37.99	4.03	40	9.9	35.73	10.9	40	3.7	13.21
7	3.82	40	10.5	37.70	4.28	40	9.3	33.64	10.12	40	4.0	14.23
8	3.19	40	12.5	45.14	6.1	40	6.6	23.61	7.84	40	5.1	18.37
9	5.78	40	6.9	24.91	10.02	40	4.0	14.37	5.12	40	7.8	28.13
10	6.99	40	5.7	20.60	22.92	40	1.7	6.28	5.06	40	7.9	28.46
11	3.72	40	10.8	38.71	5.66	40	7.1	25.44	6.16	40	6.5	23.38
12	6.71	40	6.0	21.46	8.5	40	4.7	16.94	6.28	40	6.4	22.93
13	6.75	40	5.9	21.33	3.35	40	11.9	42.99	3.72	40	10.8	38.71
14	5.16	40	7.8	27.91	3.74	40	10.7	38.50	12.28	40	3.3	11.73
15	4.25	40	9.4	33.88	8.26	40	4.8	17.43	6.19	40	6.5	23.26
16	5.44	40	7.4	26.47	14.72	40	2.7	9.78	10.07	40	4.0	14.30
17	5.32	40	7.5	27.07	8.59	40	4.7	16.76	4.2	40	9.5	34.29
18	6.48	40	6.2	22.22	9	40	4.4	16.00	5.28	40	7.6	27.27
19	5.55	40	7.2	25.95	11.9	40	3.4	12.10	5.06	40	7.9	28.46
20	5.9	40	6.8	24.41	7.41	40	5.4	19.43	5.62	40	7.1	25.62
21	7.53	40	5.3	19.12	7.21	40	5.5	19.97	9.81	40	4.1	14.68
22	5.87	40	6.8	24.53	7.34	40	5.4	19.62	5.25	40	7.6	27.43
23	6.65	40	6.0	21.65	3.62	40	11.0	39.78	6.13	40	6.5	23.49
24	7.34	40	5.4	19.62	4.15	40	9.6	34.70	6.17	40	6.5	23.34
25	4.46	40	9.0	32.29	5.28	40	7.6	27.27	5.88	40	6.8	24.49
26	11.12	40	3.6	12.95	9.51	40	4.2	15.14				
27	3.09	40	12.9	46.60	9.32	40	4.3	15.45				
28	4.87	40	8.2	29.57	4.84	40	8.3	29.75				
29	8.33	40	4.8	17.29	5.2	40	7.7	27.69				
30	4.09	40	9.8	35.21	5.03	40	8.0	28.63				
31	5.58	40	7.2	25.81	13.71	40	2.9	10.50				
32	3.33	40	12.0	43.24	17.5	40	2.3	8.23				
33	6.28	40	6.4	22.93	9.03	40	4.4	15.95				
34	5.09	40	7.9	28.29	8.93	40	4.5	16.13				
35	7.75	40	5.2	18.58	3.34	40	12.0	43.11				
36	3.82	40	10.5	37.70	5.63	40	7.1	25.58				
37	5.06	40	7.9	28.46	5.58	40	7.2	25.81				
38	5.06	40	7.9	28.46	14.31	40	2.8	10.06				
39	3.96	40	10.1	36.36	4.54	40	8.8	31.72				
40	6.52	40	6.1	22.09	6.57	40	6.1	21.92				
	Max		13	47	Max		12	43	Max		11	39
	Min		3	10	Min		2	6	Min		3	12
	Mean		8	27	Mean		6	23	Mean		6	23
	Rentang		10	36	Rentang		10	37	Rentang		7	27

Lanjutan Tabel 12

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	4.97	40	8.0	28.97	5	40	8.0	28.80	5.12	40	7.8	28.13
2	5.24	40	7.6	27.48	5.12	40	7.8	28.13	8.34	40	4.8	17.27
3	6.28	40	6.4	22.93	9.4	40	4.3	15.32	7.95	40	5.0	18.11
4	10.93	40	3.7	13.17	5.81	40	6.9	24.78	7.06	40	5.7	20.40
5	4.91	40	8.1	29.33	8.55	40	4.7	16.84	9.6	40	4.2	15.00
6	5.11	40	7.8	28.18	5.24	40	7.6	27.48	14.56	40	2.7	9.89
7	4.8	40	8.3	30.00	6.43	40	6.2	22.40	14.53	40	2.8	9.91
8	5.55	40	7.2	25.95	6.65	40	6.0	21.65	14.61	40	2.7	9.86
9	6.98	40	5.7	20.63	6.15	40	6.5	23.41	10.91	40	3.7	13.20
10	3.96	40	10.1	36.36	5.19	40	7.7	27.75	11.65	40	3.4	12.36
11	6.22	40	6.4	23.15	8.06	40	5.0	17.87	10.65	40	3.8	13.52
12	6.13	40	6.5	23.49	13.07	40	3.1	11.02	6.19	40	6.5	23.26
13	6.72	40	6.0	21.43	8.78	40	4.6	16.40	6.22	40	6.4	23.15
14	7.12	40	5.6	20.22	9.1	40	4.4	15.82	12.3	40	3.3	11.71
15	7.25	40	5.5	19.86	7.87	40	5.1	18.30	4.91	40	8.1	29.33
16	4.22	40	9.5	34.12	8.04	40	5.0	17.91	12.8	40	3.1	11.25
17	4.51	40	8.9	31.93	8.38	40	4.8	17.18	15.36	40	2.6	9.38
18	8.05	40	5.0	17.89	7.26	40	5.5	19.83	3.96	40	10.1	36.36
19	6.22	40	6.4	23.15	5.09	40	7.9	28.29	4.14	40	9.7	34.78
20	8.31	40	4.8	17.33	6.41	40	6.2	22.46	10.23	40	3.9	14.08
21	3.31	40	12.1	43.50	2.993	40	13.4	48.11	7.63	40	5.2	18.87
22	3.14	40	12.7	45.86	4.41	40	9.1	32.65	6.97	40	5.7	20.66
23	3.22	40	12.4	44.72	6.31	40	6.3	22.82	5.99	40	6.7	24.04
24	3.69	40	10.8	39.02	6.29	40	6.4	22.89	7.56	40	5.3	19.05
25	3.73	40	10.7	38.61	10.37	40	3.9	13.89	6.65	40	6.0	21.65
26	3.81	40	10.5	37.80	12.14	40	3.3	11.86	7.17	40	5.6	20.08
27	5.97	40	6.7	24.12	13.94	40	2.9	10.33	11.09	40	3.6	12.98
28	6.13	40	6.5	23.49	11.03	40	3.6	13.06	4.62	40	8.7	31.17
29	9.06	40	4.4	15.89	7.69	40	5.2	18.73	16.54	40	2.4	8.71
30	7.06	40	5.7	20.40	8.1	40	4.9	17.78	31.4	40	1.3	4.59
31	8.28	40	4.8	17.39	6.66	40	6.0	21.62	32.14	40	1.2	4.48
32	5.35	40	7.5	26.92	5.25	40	7.6	27.43	23.46	40	1.7	6.14
33	6.43	40	6.2	22.40	4.74	40	8.4	30.38	22.91	40	1.7	6.29
34	5.71	40	7.0	25.22	9.62	40	4.2	14.97	16.99	40	2.4	8.48
35	8.21	40	4.9	17.54	6.63	40	6.0	21.72	13.06	40	3.1	11.03
36	11.89	40	3.4	12.11	12.32	40	3.2	11.69	9.81	40	4.1	14.68
37	3.48	40	11.5	41.38	13.61	40	2.9	10.58	9.72	40	4.1	14.81
38	10.91	40	3.7	13.20	5.62	40	7.1	25.62	9.94	40		
39	11.87	40	3.4	12.13	7.97	40	5.0	18.07				
40	8.87	40	4.5	16.23	4.68	40	8.5	30.77				
	Max		13	46	Max		13	48	Max		10	36
	Min		3	12	Min		3	10	Min		1	4
	Mean		7	26	Mean		6	21	Mean		5	16
	Rentang		9	34	Rentang		10	38	Rentang		9	32

Lanjutan Tabel 12

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	9.06	40	4.4	15.89	14.24	40	2.8	10.11	17.95	40	2.2	8.02
2	9.23	40	4.3	15.60	18.37	40	2.2	7.84	5.13	40	7.8	28.07
3	8.29	40	4.8	17.37	12.17	40	3.3	11.83	16.59	40	2.4	8.68
4	8.7	40	4.6	16.55	13.67	40	2.9	10.53	12.93	40	3.1	11.14
5	8.83	40	4.5	16.31	13.96	40	2.9	10.32	7.77	40	5.1	18.53
6	9.25	40	4.3	15.57	13.71	40	2.9	10.50	12.57	40	3.2	11.46
7	8.63	40	4.6	16.69	17.63	40	2.3	8.17	31.66	40	1.3	4.55
8	8.93	40	4.5	16.13	13.88	40	2.9	10.37	9.81	40	4.1	14.68
9	11.91	40	3.4	12.09	14.23	40	2.8	10.12	9.85	40	4.1	14.62
10	8.34	40	4.8	17.27	7.02	40	5.7	20.51	7.61	40	5.3	18.92
11	5.29	40	7.6	27.22	9.96	40	4.0	14.46	7.69	40	5.2	18.73
12	7	40	5.7	20.57	12.65	40	3.2	11.38	10.44	40	3.8	13.79
13	10.46	40	3.8	13.77	7.31	40	5.5	19.70	20.07	40	2.0	7.17
14	12.95	40	3.1	11.12	7.69	40	5.2	18.73	16.92	40	2.4	8.51
15	5.57	40	7.2	25.85	15.34	40	2.6	9.39	17.98	40	2.2	8.01
16	3.6	40	11.1	40.00	16.34	40	2.4	8.81	11.97	40	3.3	12.03
17	4.65	40	8.6	30.97	10.12	40	4.0	14.23	10.41	40	3.8	13.83
18	5.86	40	6.8	24.57	14.41	40	2.8	9.99	12.32	40	3.2	11.69
19	6.38	40	6.3	22.57	11.9	40	3.4	12.10	8.68	40	4.6	16.59
20	5.49	40	7.3	26.23	12.15	40	3.3	11.85	11.25	40	3.6	12.80
21	3.72	40	10.8	38.71	5.66	40	7.1	25.44	7.88	40	5.1	18.27
22	5.4	40	7.4	26.67	8.47	40	4.7	17.00	4.16	40	9.6	34.62
23	6.53	40	6.1	22.05	6.94	40	5.8	20.75	12.27	40	3.3	11.74
24	10.13	40	3.9	14.22	7.28	40	5.5	19.78	10	40	4.0	14.40
25	7.53	40	5.3	19.12	11.55	40	3.5	12.47				
26	5.02	40	8.0	28.69	13	40	3.1	11.08				
27	6.4	40	6.3	22.50	10.03	40	4.0	14.36				
28	12.12	40	3.3	11.88	8.59	40	4.7	16.76				
29	5.94	40	6.7	24.24	21.94	40	1.8	6.56				
30	7.21	40	5.5	19.97	15.87	40	2.5	9.07				
31	9.52	40	4.2	15.13	13.79	40	2.9	10.44				
32	6.65	40	6.0	21.65	22	40	1.8	6.55				
33	7.78	40	5.1	18.51	14.13	40	2.8	10.19				
34	9.54	40	4.2	15.09	10.14	40	3.9	14.20				
35	7.98	40	5.0	18.05	19.34	40	2.1	7.45				
36	3.15	40	12.7	45.71	12.69	40	3.2	11.35				
37	4.6	40	8.7	31.30	5.7	40	7.0	25.26				
38	4.35	40	9.2	33.10	15.24	40	2.6	9.45				
39	6.22	40	6.4	23.15	19.35	40	2.1	7.44				
40	4.94	40	8.1	29.15	8.72	40	4.6	16.51				
	Max		13	46	Max		7	25	Max		10	35
	Min		3	11	Min		2	7	Min		1	5
	Mean		6	22	Mean		4	13	Mean		4	14
	Rentang		10	35	Rentang		5	19	Rentang		8	30

Tabel 13 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Memutar Arah Samata – Aroepala pada Hari Rabu

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	16.3	12	0.7	2.65	22.81	12	0.5	1.89				
2	6.71	12	1.8	6.44	10.85	12	1.1	3.98				
3												
	Max		2	6	Max		1	4	Max		0	0
	Min		1	3	Min		1	2	Min		0	0
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		0	0
	Rentang		1	4	Rentang		1	2	Rentang		0	0

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.57	12	2.6	9.45	8.92	12	1.3	4.84				
2	2.24	12	5.4	19.29	8.66	12	1.4	4.99				
3	3.45	12	3.5	12.52	10.99	12	1.1	3.93				
4	5.23	12	2.3	8.26	4.5	12	2.7	9.60				
5	5.87	12	2.0	7.36	12.78	12	0.9	3.38				
6	5.28	12	2.3	8.18	7.75	12	1.5	5.57				
7	3.17	12	3.8	13.63	13.26	12	0.9	3.26				
8	6.87	12	1.7	6.29	3.39	12	3.5	12.74				
9	3.82	12	3.1	11.31	9.11	12	1.3	4.74				
10	5.17	12	2.3	8.36	6.62	12	1.8	6.53				
11	14.18	12	0.8	3.05								
12	5.66	12	2.1	7.63								
13	7.56	12	1.6	5.71								
14												
15												
	Max		5	19	Max		4	13	Max		0	0
	Min		1	3	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		3	9	Mean		2	6	Mean		0	0
	Rentang		5	16	Rentang		3	9	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 13

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	11.7	12	1.0	3.69	5.04	12	2.4	8.57	5.36	12	2.2	8.06
2	3.12	12	3.8	13.85	4.88	12	2.5	8.85	4.49	12	2.7	9.62
3	3.48	12	3.4	12.41	5.44	12	2.2	7.94	10.18	12	1.2	4.24
4	2.63	12	4.6	16.43	7.18	12	1.7	6.02				
5	2.82	12	4.3	15.32	4.2	12	2.9	10.29				
6	3.62	12	3.3	11.93	4.93	12	2.4	8.76				
7	4.45	12	2.7	9.71	11.44	12	1.0	3.78				
8	5.26	12	2.3	8.21	10	12	1.2	4.32				
9	5.87	12	2.0	7.36								
10	6.01	12	2.0	7.19								
11	10.58	12	1.1	4.08								
12	6.42	12	1.9	6.73								
13	7.65	12	1.6	5.65								
14	8.37	12	1.4	5.16								
15	3.69	12	3.3	11.71								
16												
	Max		5	16	Max		3	10	Max		3	10
	Min		1	4	Min		1	4	Min		1	4
	Mean		3	9	Mean		2	7	Mean		2	7
	Rentang		4	13	Rentang		2	7	Rentang		1	5

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	7.02	12	1.7	6.15	9.45	12	1.3	4.57				
2	7.51	12	1.6	5.75	8.63	12	1.4	5.01				
3	4.07	12	2.9	10.61	11.91	12	1.0	3.63				
4	4.67	12	2.6	9.25	10.01	12	1.2	4.32				
5	5.23	12	2.3	8.26								
6	5.2	12	2.3	8.31								
7	4.16	12	2.9	10.38								
8	7.16	12	1.7	6.03								
9	3.1	12	3.9	13.94								
10	8.25	12	1.5	5.24								
11	7.18	12	1.7	6.02								
12	5.28	12	2.3	8.18								
13	5.84	12	2.1	7.40								
14	5.55	12	2.2	7.78								
15	4.65	12	2.6	9.29								
16												
	Max		4	14	Max		1	5	Max		0	0
	Min		1	5	Min		1	4	Min		0	0
	Mean		2	8	Mean		1	4	Mean		0	0
	Rentang		2	9	Rentang		0	1	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 13

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.7	12	2.6	9.19	4.84	12	2.5	8.93				
2	7.65	12	1.6	5.65	14.55	12	0.8	2.97				
3	9.4	12	1.3	4.60	11.02	12	1.1	3.92				
4	9.61	12	1.2	4.50	17.62	12	0.7	2.45				
5	12.33	12	1.0	3.50	9.4							
6	4.85	12	2.5	8.91								
7	10.82	12	1.1	3.99								
8	4.24	12	2.8	10.19								
9	4.96	12	2.4	8.71								
	Max		3	10	Max		2	9	Max		0	0
	Min		1	4	Min		1	2	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		1	5	Mean		0	0
	Rentang		2	7	Rentang		2	6	Rentang		0	0

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.29	12	2.8	10.07	5.26	12	2.3	8.21	4.29			
2	4.02	12	3.0	10.75	3.77	12	3.2	11.46	4.02			
3	5.21	12	2.3	8.29	9.33	12	1.3	4.63	5.21			
4	5.29	12	2.3	8.17	10.1	12	1.2	4.28	5.29			
5	6.99	12	1.7	6.18	14.83	12	0.8	2.91	6.99			
6	5.87	12	2.0	7.36	9.35	12	1.3	4.62	5.87			
7	5.1	12	2.4	8.47	26.07	12	0.5	1.66	5.1			
8	7.9	12	1.5	5.47					7.9			
9	3.77	12	3.2	11.46					3.77			
10	9.42	12	1.3	4.59					9.42			
11	9.62	12	1.2	4.49					9.62			
12	4.64	12	2.6	9.31					4.64			
13	3.95	12	3.0	10.94					3.95			
14	2.64	12	4.5	16.36					2.64			
15	4.15	12	2.9	10.41					4.15			
16	9.35	12	1.3	4.62					9.35			
17	11.3	12	1.1	3.82					11.3			
18	13.45	12	0.9	3.21					13.45			
19	5.28	12	2.3	8.18					5.28			
20	11.77	12	1.0	3.67					11.77			
21	7.21	12	1.7	5.99					7.21			
	Max		5	16	Max		3	11	Max		0	0
	Min		1	3	Min		0	2	Min		0	0
	Mean		2	8	Mean		1	5	Mean		0	0
	Rentang		4	13	Rentang		3	10	Rentang		0	0

Tabel 14 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Aroepala – samata pada Hari Jumat

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	3.49	40	11.5	41.26	3.08	40	13.0	46.75	3.53	40	11.3	40.79
2	3.54	40	11.3	40.68	4.86	40	8.2	29.63	5.27	40	7.6	27.32
3	4.81	40	8.3	29.94	3.72	40	10.8	38.71	4.86	40	8.2	29.63
4	3.29	40	12.2	43.77	5.8	40	6.9	24.83	7.65	40	5.2	18.82
5	3.46	40	11.6	41.62	3.74	40	10.7	38.50				
6	3.77	40	10.6	38.20	5.34	40	7.5	26.97				
7	4.39	40	9.1	32.80	3.53	40	11.3	40.79				
8	4	40	10.0	36.00	5.51	40	7.3	26.13				
9	3.78	40	10.6	38.10	3.43	40	11.7	41.98				
10	4.4	40	9.1	32.73	10.66	40	3.8	13.51				
11	4.93	40	8.1	29.21	9.28	40	4.3	15.52				
12	5.85	40	6.8	24.62	4.21	40	9.5	34.20				
13	4.01	40	10.0	35.91	6.11	40	6.5	23.57				
14	5.21	40	7.7	27.64	5.27	40	7.6	27.32				
15	5.68	40	7.0	25.35	5.87	40	6.8	24.53				
16	4.4	40	9.1	32.73	7.05	40	5.7	20.43				
17	4.47	40	8.9	32.21	6.17	40	6.5	23.34				
18	4.71	40	8.5	30.57	5.35	40	7.5	26.92				
19	4.57	40	8.8	31.51	4.98	40	8.0	28.92				
20	5.31	40	7.5	27.12	4.9	40	8.2	29.39				
21	5.63	40	7.1	25.58								
22	5.88	40	6.8	24.49								
23	6.95	40	5.8	20.72								
24	6	40	6.7	24.00								
25	4.44	40	9.0	32.43								
26	7.73	40	5.2	18.63								
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		12	44	Max		13	47	Max		11	41
	Min		5	19	Min		4	14	Min		5	19
	Mean		9	31	Mean		8	29	Mean		8	29
	Rentang		7	25	Rentang		9	33	Rentang		6	22

Lanjutan Tabel 14

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	6.33	40	6.3	22.75	4.74	40	8.4	30.38	8.6	40	4.7	16.74
2	3.87	40	10.3	37.21	9.08	40	4.4	15.86	9.81	40	4.1	14.68
3	5.04	40	7.9	28.57	4.91	40	8.1	29.33	5.18	40	7.7	27.80
4	5.27	40	7.6	27.32	5.81	40	6.9	24.78	4.15	40	9.6	34.70
5	5.31	40	7.5	27.12	4.6	40	8.7	31.30	7.34	40	5.4	19.62
6	5.38	40	7.4	26.77	4.21	40	9.5	34.20	5.8	40	6.9	24.83
7	4.5	40	8.9	32.00	5.54	40	7.2	25.99	7.83	40	5.1	18.39
8	3.96	40	10.1	36.36	13	40	3.1	11.08				
9	5.01	40	8.0	28.74	7.78	40	5.1	18.51				
10	5.15	40	7.8	27.96	5.62	40	7.1	25.62				
11	6.01	40	6.7	23.96	5.95	40	6.7	24.20				
12	4.61	40	8.7	31.24	10.14	40	3.9	14.20				
13	5.69	40	7.0	25.31	7.94	40	5.0	18.14				
14	3.89	40	10.3	37.02	4.06	40	9.9	35.47				
15	7.27	40	5.5	19.81	4.81	40	8.3	29.94				
16	7.47	40	5.4	19.28	6.38	40	6.3	22.57				
17	4.46	40	9.0	32.29	7.37	40	5.4	19.54				
18	4.14	40	9.7	34.78	8.14	40	4.9	17.69				
19	4.11	40	9.7	35.04	7.15	40	5.6	20.14				
20	5.17	40	7.7	27.85	4.54	40	8.8	31.72				
21	5.76	40	6.9	25.00	5.43	40	7.4	26.52				
22	5.41	40	7.4	26.62	4.55	40	8.8	31.65				
23	3.54	40	11.3	40.68	4.89	40	8.2	29.45				
24	4.31	40	9.3	33.41	5.93	40	6.7	24.28				
25	5.23	40	7.6	27.53	4.99	40	8.0	28.86				
26	6.25	40	6.4	23.04	6.86	40	5.8	20.99				
27	5.71	40	7.0	25.22	5.52	40	7.2	26.09				
28	4.38	40	9.1	32.88	5.13	40	7.8	28.07				
29	4.44	40	9.0	32.43	10.3	40	3.9	13.98				
30	8.45	40	4.7	17.04	7.91	40	5.1	18.20				
31	5.06	40	7.9	28.46	7.58	40	5.3	19.00				
32	6.17	40	6.5	23.34	10.32	40	3.9	13.95				
33	4.15	40	9.6	34.70	6.19	40	6.5	23.26				
34	4.8	40	8.3	30.00	6.06	40	6.6	23.76				
35	4.11	40	9.7	35.04	9.86	40	4.1	14.60				
36	4.41	40	9.1	32.65	4.81	40	8.3	29.94				
37												
38												
39												
40												
	Max		11	41	Max		10	35	Max		10	35
	Min		5	17	Min		3	11	Min		4	15
	Mean		8	29	Mean		7	24	Mean		6	22
	Rentang		7	24	Rentang		7	24	Rentang		6	20

Lanjutan Tabel 14

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	4.42	40	9.0	32.58	6.49	40	6.2	22.19	12.66	40	3.2	11.37
2	8.13	40	4.9	17.71	6.29	40	6.4	22.89	12.36	40	3.2	11.65
3	7.09	40	5.6	20.31	10.37	40	3.9	13.89	5.85	40	6.8	24.62
4	5.19	40	7.7	27.75	8.36	40	4.8	17.22	11.79	40	3.4	12.21
5	7.45	40	5.4	19.33	7.03	40	5.7	20.48	11.71	40	3.4	12.30
6	6.72	40	6.0	21.43	7.99	40	5.0	18.02	10.13	40	3.9	14.22
7	5.59	40	7.2	25.76	5.8	40	6.9	24.83	6.09	40	6.6	23.65
8	8.43	40	4.7	17.08	6.96	40	5.7	20.69	6.79	40	5.9	21.21
9	5.57	40	7.2	25.85	8.2	40	4.9	17.56	9.82	40	4.1	14.66
10	7.05	40	5.7	20.43	6.67	40	6.0	21.59	7.2	40	5.6	20.00
11	7.27	40	5.5	19.81	11.57	40	3.5	12.45	5.41	40	7.4	26.62
12	4.14	40	9.7	34.78	10.69	40	3.7	13.47	6.83	40	5.9	21.08
13	5.4	40	7.4	26.67	9.47	40	4.2	15.21	8.92	40	4.5	16.14
14	5.85	40	6.8	24.62	10.41	40	3.8	13.83	6.24	40	6.4	23.08
15	6.45	40	6.2	22.33	9.05	40	4.4	15.91	7.61	40	5.3	18.92
16	7.85	40	5.1	18.34	10.37	40	3.9	13.89	10.93	40	3.7	13.17
17	7.95	40	5.0	18.11	5.77	40	6.9	24.96	7.77	40	5.1	18.53
18	4.91	40	8.1	29.33	8.12	40	4.9	17.73	8.21	40	4.9	17.54
19	5.11	40	7.8	28.18	7.28	40	5.5	19.78	12.52	40	3.2	11.50
20	4.51	40	8.9	31.93	10.36	40	3.9	13.90	8.83	40	4.5	16.31
21	5.09	40	7.9	28.29	9.64	40	4.1	14.94	6.34	40	6.3	22.71
22	3.34	40	12.0	43.11	7.44	40	5.4	19.35	10.67	40	3.7	13.50
23	6.07	40	6.6	23.72	8.12	40	4.9	17.73	6.64	40	6.0	21.69
24	6.52	40	6.1	22.09	8.85	40	4.5	16.27				
25	7.52	40	5.3	19.15	5.38	40	7.4	26.77				
26	3.98	40	10.1	36.18	8.43	40	4.7	17.08				
27	7.01	40	5.7	20.54	5.97	40	6.7	24.12				
28	7.32	40	5.5	19.67	6.64	40	6.0	21.69				
29	8.33	40	4.8	17.29	6.82	40	5.9	21.11				
30	5.09	40	7.9	28.29	9.79	40	4.1	14.71				
31	5.65	40	7.1	25.49	6.64	40	6.0	21.69				
32	6.59	40	6.1	21.85	6.44	40	6.2	22.36				
33	7.25	40	5.5	19.86	5.93	40	6.7	24.28				
34	4.6	40	8.7	31.30	9.39	40	4.3	15.34				
35	6.11	40	6.5	23.57	6.68	40	6.0	21.56				
36	4.62	40	8.7	31.17	5.07	40	7.9	28.40				
37	5.44	40	7.4	26.47	8.5	40	4.7	16.94				
38	5.09	40	7.9	28.29	8.72	40	4.6	16.51				
39	6.89	40	5.8	20.90	5.59	40	7.2	25.76				
40					6.58	40	6.1	21.88				
	Max		12	43	Max		8	28	Max		7	27
	Min		5	17	Min		3	12	Min		3	11
	Mean		7	25	Mean		5	19	Mean		5	18
	Rentang		7	26	Rentang		4	16	Rentang		4	15

Lanjutan Tabel 14

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	5.96	40	6.7	24.16	6.78	40	5.9	21.24	12.47	40	3.2	11.55
2	6.24	40	6.4	23.08	9.07	40	4.4	15.88	7.41	40	5.4	19.43
3	5.04	40	7.9	28.57	7.05	40	5.7	20.43	6.88	40	5.8	20.93
4	7.86	40	5.1	18.32	10.31	40	3.9	13.97	23.45	40	1.7	6.14
5	8.35	40	4.8	17.25	6.77	40	5.9	21.27	9.96	40	4.0	14.46
6	6.56	40	6.1	21.95	8	40	5.0	18.00	5.95	40	6.7	24.20
7	7.17	40	5.6	20.08	8.41	40	4.8	17.12	6.4	40	6.3	22.50
8	8.43	40	4.7	17.08	8.64	40	4.6	16.67	16.5	40	2.4	8.73
9	7.85	40	5.1	18.34	12.1	40	3.3	11.90	14.21	40	2.8	10.13
10	6.64	40	6.0	21.69	9.53	40	4.2	15.11	18.71	40	2.1	7.70
11	6.78	40	5.9	21.24	8.35	40	4.8	17.25	9.83	40	4.1	14.65
12	7.91	40	5.1	18.20	5.08	40	7.9	28.35	10.21	40	3.9	14.10
13	9.61	40	4.2	14.98	8.9	40	4.5	16.18	8.03	40	5.0	17.93
14	5.95	40	6.7	24.20	9.61	40	4.2	14.98	8.43	40	4.7	17.08
15	7.61	40	5.3	18.92	13.67	40	2.9	10.53	33.35	40	1.2	4.32
16	9.56	40	4.2	15.06	5.65	40	7.1	25.49				
17	7.31	40	5.5	19.70	6.55	40	6.1	21.98				
18	5.29	40	7.6	27.22	8.04	40	5.0	17.91				
19	8.97	40	4.5	16.05	8	40	5.0	18.00				
20	5.31	40	7.5	27.12	8.55	40	4.7	16.84				
21	4.94	40	8.1	29.15	7.71	40	5.2	18.68				
22	10.53	40	3.8	13.68	13.75	40	2.9	10.47				
23	10.11	40	4.0	14.24	7.17	40	5.6	20.08				
24	5.15	40	7.8	27.96	7.76	40	5.2	18.56				
25	4.8	40	8.3	30.00	6.8	40	5.9	21.18				
26	10.74	40	3.7	13.41	3.87	40	10.3	37.21				
27	11.75	40	3.4	12.26	12.3	40	3.3	11.71				
28	5.61	40	7.1	25.67	11.3	40	3.5	12.74				
29	6.74	40	5.9	21.36	10.68	40	3.7	13.48				
30	4.6	40	8.7	31.30	9.64	40	4.1	14.94				
31	7.1	40	5.6	20.28	17.11	40	2.3	8.42				
32	6.98	40	5.7	20.63	14.2	40	2.8	10.14				
33	6.04	40	6.6	23.84	6.15	40	6.5	23.41				
34	7.95	40	5.0	18.11	7.56	40	5.3	19.05				
35					8.24	40	4.9	17.48				
36					4.3	40	9.3	33.49				
37												
38												
39												
40												
	Max		9	31	Max		10	37	Max		7	24
	Min		3	12	Min		2	8	Min		1	4
	Mean		6	21	Mean		5	18	Mean		4	14
	Rentang		5	19	Rentang		8	29	Rentang		6	20

Lanjutan Tabel 14

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	8.72	40	4.6	16.51	12.34	40	3.2	11.67	7.79	40	5.1	18.49
2	8.35	40	4.8	17.25	12.35	40	3.2	11.66	10.61	40	3.8	13.57
3	8.55	40	4.7	16.84	14.74	40	2.7	9.77	7.77	40	5.1	18.53
4	9.3	40	4.3	15.48	11.31	40	3.5	12.73	9.84	40	4.1	14.63
5	9.72	40	4.1	14.81	8.96	40	4.5	16.07	7.37	40	5.4	19.54
6	7.16	40	5.6	20.11	7.71	40	5.2	18.68	11.69	40	3.4	12.32
7	5.57	40	7.2	25.85	7.03	40	5.7	20.48	12.23	40	3.3	11.77
8	6.78	40	5.9	21.24	8.85	40	4.5	16.27	11.88	40	3.4	12.12
9	8.31	40	4.8	17.33	6.06	40	6.6	23.76	10.78	40	3.7	13.36
10	7.65	40	5.2	18.82	8.31	40	4.8	17.33	12.01	40	3.3	11.99
11	6.45	40	6.2	22.33	9.11	40	4.4	15.81				
12	6.42	40	6.2	22.43	9.6	40	4.2	15.00				
13	6.58	40	6.1	21.88	11.29	40	3.5	12.75				
14	7.38	40	5.4	19.51	9.18	40	4.4	15.69				
15	7.24	40	5.5	19.89	10.05	40	4.0	14.33				
16	6.74	40	5.9	21.36	8.74	40	4.6	16.48				
17	8.79	40	4.6	16.38	11.23	40	3.6	12.82				
18	7.26	40	5.5	19.83	12.39	40	3.2	11.62				
19	7.48	40	5.3	19.25	9.61	40	4.2	14.98				
20	7.76	40	5.2	18.56	9.05	40	4.4	15.91				
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		7	26	Max		7	24	Max		5	20
	Min		4	15	Min		3	10	Min		3	12
	Mean		5	19	Mean		4	15	Mean		4	15
	Rentang		3	11	Rentang		4	14	Rentang		2	8

LanjutanTabel 14

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	7.98	40	5.0	18.05	9.72	40	4.1	14.81	10.88	40	3.7	13.24
2	7.83	40	5.1	18.39	11.09	40	3.6	12.98	8.62	40	4.6	16.71
3	8.96	40	4.5	16.07	10.12	40	4.0	14.23	11.86	40	3.4	12.14
4	7.63	40	5.2	18.87	10.13	40	3.9	14.22	13.81	40	2.9	10.43
5	5.19	40	7.7	27.75	10.87	40	3.7	13.25	8.96	40	4.5	16.07
6	6.91	40	5.8	20.84	9.48	40	4.2	15.19	10.6	40	3.8	13.58
7	5.04	40	7.9	28.57	12.42	40	3.2	11.59	10.37	40	3.9	13.89
8	6.16	40	6.5	23.38	7.85	40	5.1	18.34	12.3	40	3.3	11.71
9	6.92	40	5.8	20.81	7.08	40	5.6	20.34	13.28	40	3.0	10.84
10	6.56	40	6.1	21.95	9.21	40	4.3	15.64	12.87	40	3.1	11.19
11	7.93	40	5.0	18.16	11.52	40	3.5	12.50	15.32	40	2.6	9.40
12	7.71	40	5.2	18.68	8.94	40	4.5	16.11	13.94	40	2.9	10.33
13	6.38	40	6.3	22.57	11.64	40	3.4	12.37	19.55	40	2.0	7.37
14	7.81	40	5.1	18.44	11.45	40	3.5	12.58	11.12	40	3.6	12.95
15	6.68	40	6.0	21.56	11.53	40	3.5	12.49	15.48	40	2.6	9.30
16	8.31	40	4.8	17.33	11.13	40	3.6	12.94	16.66	40	2.4	8.64
17	9.01	40	4.4	15.98	11.44	40	3.5	12.59	11.84	40	3.4	12.16
18	7.18	40	5.6	20.06	11.03	40	3.6	13.06	13.32	40	3.0	10.81
19	8.37	40	4.8	17.20	8.01	40	5.0	17.98	10.64	40	3.8	13.53
20	6.8	40	5.9	21.18	11.92	40	3.4	12.08				
21	8.34	40	4.8	17.27	11.56	40	3.5	12.46				
22	10.91	40	3.7	13.20	10.13	40	3.9	14.22				
23	9.33	40	4.3	15.43	11.13	40	3.6	12.94				
24	8.78	40	4.6	16.40	9.51	40	4.2	15.14				
25	10.11	40	4.0	14.24	12.64	40	3.2	11.39				
26	9.86	40	4.1	14.60	12.41	40	3.2	11.60				
27	11.92	40	3.4	12.08	13.51	40	3.0	10.66				
28	8.81	40	4.5	16.35	15.81	40	2.5	9.11				
29	8.69	40	4.6	16.57	14.54	40	2.8	9.90				
30	11.62	40	3.4	12.39	13.55	40	3.0	10.63				
31	8.6	40	4.7	16.74	8.21	40	4.9	17.54				
32	6.14	40	6.5	23.45	7.87	40	5.1	18.30				
33	7.18	40	5.6	20.06	7.5	40	5.3	19.20				
34	8.85	40	4.5	16.27	12.46	40	3.2	11.56				
35	8.1	40	4.9	17.78	11.99	40	3.3	12.01				
36	7.65	40	5.2	18.82	9.12	40	4.4	15.79				
37	9.98	40	4.0	14.43	9.26	40	4.3	15.55				
38	10.46	40	3.8	13.77	11.26	40	3.6	12.79				
39	10.93	40	3.7	13.17	11.22	40	3.6	12.83				
40	9.26	40	4.3	15.55	9.91	40	4.0	14.53				
	Max		8	29	Max		6	20	Max		5	17
	Min		3	12	Min		3	9	Min		2	7
	Mean		5	18	Mean		4	14	Mean		3	12
	Rentang		5	16	Rentang		3	11	Rentang		3	9

Tabel 15 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Memutar Arah Aroepala – samata pada Hari Jumat

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	4.96	12	2.4	8.71	18.89	12	0.6	2.29	6.93	12	1.7	6.23
2	4.64	12	2.6	9.31	18.51	12	0.6	2.33	13.31	12	0.9	3.25
3	5.94	12	2.0	7.27	11.1	12	1.1	3.89				
4	8.66	12	1.4	4.99	11.19	12	1.1	3.86				
5	9.89	12	1.2	4.37	17.24	12	0.7	2.51				
6	7.57	12	1.6	5.71	16.84	12	0.7	2.57				
7	9.57	12	1.3	4.51	15.63	12	0.8	2.76				
8	10.47	12	1.1	4.13	16.44	12	0.7	2.63				
9	10.22	12	1.2	4.23	14.98	12	0.8	2.88				
10	10.47	12	1.1	4.13	14.54	12	0.8	2.97				
11	13.5	12	0.9	3.20	11.4	12	1.1	3.79				
12	12.71	12	0.9	3.40	10.34	12	1.2	4.18				
13	9.01	12	1.3	4.79	13.97	12	0.9	3.09				
14	8.43	12	1.4	5.12	14.21	12	0.8	3.04				
15	8.64	12	1.4	5.00	16.51	12	0.7	2.62				
16	9.56	12	1.3	4.52	17.97	12	0.7	2.40				
17	9.01	12	1.3	4.79	18.05	12	0.7	2.39				
18	12.57	12	1.0	3.44	14.88	12	0.8	2.90				
19	10.85	12	1.1	3.98	18.78	12	0.6	2.30				
20	9.35	12	1.3	4.62	17.68	12	0.7	2.44				
21	11.76	12	1.0	3.67	1958	12	0.0	0.02				
22	13.61	12	0.9	3.17	15.24	12	0.8	2.83				
23	8.26	12	1.5	5.23	19.39	12	0.6	2.23				
24	11.04	12	1.1	3.91	13.74	12	0.9	3.14				
25	9.9	12	1.2	4.36	11.82	12	1.0	3.65				
26	12.13	12	1.0	3.56	14.85	12	0.8	2.91				
27	12.81	12	0.9	3.37	19.27	12	0.6	2.24				
28	10.64	12	1.1	4.06	16.64	12	0.7	2.60				
29	12.54	12	1.0	3.44	12.72	12	0.9	3.40				
30	9.82	12	1.2	4.40	19.75	12	0.6	2.19				
31	10.23	12	1.2	4.22	16.23	12	0.7	2.66				
32	10.7	12	1.1	4.04	16.79	12	0.7	2.57				
33	11.93	12	1.0	3.62	14.96	12	0.8	2.89				
34	12.01	12	1.0	3.60	17.09	12	0.7	2.53				
35	12.01	12	1.0	3.60	16.85	12	0.7	2.56				
36	10.14	12	1.2	4.26	17.61	12	0.7	2.45				
37	10.25	12	1.2	4.21	16.82	12	0.7	2.57				
38	8.36	12	1.4	5.17	14.22	12	0.8	3.04				
39	10.97	12	1.1	3.94	15.89	12	0.8	2.72				
40	8.69	12	1.4	4.97	15.11	12	0.8	2.86				
	Max		3	9	Max		1	4	Max		2	6
	Min		1	3	Min		0	0	Min		1	3
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		1	5
	Rentang		2	6	Rentang		1	4	Rentang		1	3

Lanjutan Tabel 15

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	16.9	12	0.7	2.56	4.91	12	2.4	8.80	7.45	14	1.9	6.77
2	8.15	12	1.5	5.30	6.33	12	1.9	6.82	4.55	15	3.3	11.87
3	5.9	12	2.0	7.32	5.76	12	2.1	7.50	5.06	16	3.2	11.38
4	16.35	12	0.7	2.64	14.18	12	0.8	3.05				
5	9.55	12	1.3	4.52	20.31	12	0.6	2.13				
6	8.25	12	1.5	5.24	24.03	12	0.5	1.80				
7	10.25	12	1.2	4.21	23.65	12	0.5	1.83				
8	16.41	12	0.7	2.63	23.15	12	0.5	1.87				
9	8.84	12	1.4	4.89	17.07	12	0.7	2.53				
10	7.33	12	1.6	5.89	15.78	12	0.8	2.74				
11	6.2	12	1.9	6.97	22.61	12	0.5	1.91				
12	14.03	12	0.9	3.08	19.35	12	0.6	2.23				
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		2	7	Max		2	9	Max		3	12
	Min		1	3	Min		0	2	Min		2	7
	Mean		1	5	Mean		1	4	Mean		3	10
	Rentang		1	5	Rentang		2	7	Rentang		1	5

Lanjutan Tabel 15

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	8.56	12	1.4	5.05	17.97	12	0.7	2.40	24.75	12	0.5	1.75
2	9.79	12	1.2	4.41	17.09	12	0.7	2.53				
3	9.76	12	1.2	4.43	17.51	12	0.7	2.47				
4	8.86	12	1.4	4.88	12.93	12	0.9	3.34				
5	10.02	12	1.2	4.31	15.28	12	0.8	2.83				
6	9.86	12	1.2	4.38	15.44	12	0.8	2.80				
7	10.48	12	1.1	4.12	19.43	12	0.6	2.22				
8	8.22	12	1.5	5.26	11.01	12	1.1	3.92				
9	8.92	12	1.3	4.84	12.76	12	0.9	3.39				
10	10.82	12	1.1	3.99	12.76	12	0.9	3.39				
11	8.76	12	1.4	4.93	18.04	12	0.7	2.39				
12	9.59	12	1.3	4.50	12.59	12	1.0	3.43				
13	11.71	12	1.0	3.69	11.46	12	1.0	3.77				
14	10.04	12	1.2	4.30	13.26	12	0.9	3.26				
15	8.25	12	1.5	5.24	13.06	12	0.9	3.31				
16	9.68	12	1.2	4.46	18.43	12	0.7	2.34				
17	11.19	12	1.1	3.86	18.61	12	0.6	2.32				
18	8.79	12	1.4	4.91	16.64	12	0.7	2.60				
19	8.26	12	1.5	5.23	12.88	12	0.9	3.35				
20	9.56	12	1.3	4.52	15.38	12	0.8	2.81				
21	8.74	12	1.4	4.94	16.7	12	0.7	2.59				
22	9.65	12	1.2	4.48	14.98	12	0.8	2.88				
23	7.34	12	1.6	5.89	13.59	12	0.9	3.18				
24	9.35	12	1.3	4.62	18.93	12	0.6	2.28				
25	9.19	12	1.3	4.70	17.93	12	0.7	2.41				
26	11.13	12	1.1	3.88	19.56	12	0.6	2.21				
27	8.92	12	1.3	4.84	17.64	12	0.7	2.45				
28	7.16	12	1.7	6.03	16.72	12	0.7	2.58				
29	8.83	12	1.4	4.89	15.74	12	0.8	2.74				
30	9.76	12	1.2	4.43	14.66	12	0.8	2.95				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		2	6	Max		1	4	Max		0	2
	Min		1	4	Min		1	2	Min		0	2
	Mean		1	5	Mean		1	3	Mean		0	2
	Rentang		1	2	Rentang		0	2	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 15

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.2	12	1.5	5.27	14.3	12	0.8	3.02	7.03	12	1.7	6.15
2	9.46	12	1.3	4.57	13.16	12	0.9	3.28	17.74	12	0.7	2.44
3	9.91	12	1.2	4.36	12.08	12	1.0	3.58				
4	9.27	12	1.3	4.66	16.81	12	0.7	2.57				
5	9.13	12	1.3	4.73	16.84	12	0.7	2.57				
6	8.92	12	1.3	4.84	18.95	12	0.6	2.28				
7	9.39	12	1.3	4.60	15.08	12	0.8	2.86				
8	10.77	12	1.1	4.01	17.05	12	0.7	2.53				
9	10.31	12	1.2	4.19	18.5	12	0.6	2.34				
10	9.91	12	1.2	4.36	16.44	12	0.7	2.63				
11	10.31	12	1.2	4.19	18.28	12	0.7	2.36				
12	9.14	12	1.3	4.73	16.91	12	0.7	2.55				
13	8.21	12	1.5	5.26	18.1	12	0.7	2.39				
14	11.12	12	1.1	3.88	13.59	12	0.9	3.18				
15	10.29	12	1.2	4.20	17.86	12	0.7	2.42				
16	9.37	12	1.3	4.61	18.76	12	0.6	2.30				
17	9.13	12	1.3	4.73	19.14	12	0.6	2.26				
18	9.57	12	1.3	4.51	18.2	12	0.7	2.37				
19	8.11	12	1.5	5.33	16.13	12	0.7	2.68				
20	9.66	12	1.2	4.47	17.82	12	0.7	2.42				
21	10.84	12	1.1	3.99	17.23	12	0.7	2.51				
22	11.58	12	1.0	3.73	14.88	12	0.8	2.90				
23	8.93	12	1.3	4.84	15.67	12	0.8	2.76				
24	12.32	12	1.0	3.51	16.12	12	0.7	2.68				
25	8.93	12	1.3	4.84	15.58	12	0.8	2.77				
26	10.13	12	1.2	4.26	18.34	12	0.7	2.36				
27	8.37	12	1.4	5.16	16.89	12	0.7	2.56				
28	11.51	12	1.0	3.75	17.82	12	0.7	2.42				
29	8.89	12	1.3	4.86	15.59	12	0.8	2.77				
30	10.07	12	1.2	4.29	13.89	12	0.9	3.11				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		1	5	Max		1	4	Max		2	6
	Min		1	4	Min		1	2	Min		1	2
	Mean		1	4	Mean		1	3	Mean		1	4
	Rentang		1	2	Rentang		0	1	Rentang		1	4

Lanjutan tabel 15

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	9.12	12	1.3	4.74	16.61	12	0.7	2.60	19.72	12	0.6	2.19
2	9.81	12	1.2	4.40	18.52	12	0.6	2.33	18.23	12	0.7	2.37
3	10.69	12	1.1	4.04	17.63	12	0.7	2.45	21.84	12	0.5	1.98
4	11.97	12	1.0	3.61	19.37	12	0.6	2.23	18.19	12	0.7	2.37
5	12.49	12	1.0	3.46	17.13	12	0.7	2.52				
6	10.99	12	1.1	3.93	19.59	12	0.6	2.21				
7	11.97	12	1.0	3.61	19.38	12	0.6	2.23				
8	13.8	12	0.9	3.13	19.26	12	0.6	2.24				
9	9.9	12	1.2	4.36	21.37	12	0.6	2.02				
10	11.61	12	1.0	3.72	20.75	12	0.6	2.08				
11	12.01	12	1.0	3.60	23.34	12	0.5	1.85				
12	10.11	12	1.2	4.27	29.88	12	0.4	1.45				
13	13.75	12	0.9	3.14	23.96	12	0.5	1.80				
14	13.3	12	0.9	3.25	23.63	12	0.5	1.83				
15	10.08	12	1.2	4.29	26.57	12	0.5	1.63				
16	13.68	12	0.9	3.16	15.14	12	0.8	2.85				
17	14.53	12	0.8	2.97	23.49	12	0.5	1.84				
18	12.47	12	1.0	3.46	27.7	12	0.4	1.56				
19	9.55	12	1.3	4.52	17.83	12	0.7	2.42				
20	11.4	12	1.1	3.79	21.92	12	0.5	1.97				
21	7.81	12	1.5	5.53	18.76	12	0.6	2.30				
22	9.79	12	1.2	4.41	22.2	12	0.5	1.95				
23	8.27	12	1.5	5.22	20.24	12	0.6	2.13				
24	10.62	12	1.1	4.07	22.82	12	0.5	1.89				
25	11.97	12	1.0	3.61	20.24	12	0.6	2.13				
26	11.8	12	1.0	3.66	21.32	12	0.6	2.03				
27	11.16	12	1.1	3.87	22.9	12	0.5	1.89				
28	13.28	12	0.9	3.25	25.58	12	0.5	1.69				
29	12.34	12	1.0	3.50	20.98	12	0.6	2.06				
30	11.16	12	1.1	3.87	22.88	12	0.5	1.89				
31	8.18	12	1.5	5.28	19.34	12	0.6	2.23				
32	10.48	12	1.1	4.12	22.68	12	0.5	1.90				
33	10.22	12	1.2	4.23	19.61	12	0.6	2.20				
34	10.68	12	1.1	4.04	26.56	12	0.5	1.63				
35	13.86	12	0.9	3.12	26.83	12	0.4	1.61				
36	12.62	12	1.0	3.42	18.76	12	0.6	2.30				
37	13.16	12	0.9	3.28	24.09	12	0.5	1.79				
38	15.72	12	0.8	2.75	18.19	12	0.7	2.37				
39	18.02	12	0.7	2.40	21.34	12	0.6	2.02				
40	14.11	12	0.9	3.06	25.62	12	0.5	1.69				
	Max		2	6	Max		1	3	Max		1	2
	Min		1	2	Min		0	1	Min		1	2
	Mean		1	4	Mean		1	2	Mean		1	2
	Rentang		1	3	Rentang		0	1	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 15

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Aroepala - Samata												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	13.22	12	0.9	3.27	22.36	12	0.5	1.93	22.23	12	0.5	1.94
2	11.98	12	1.0	3.61	27.37	12	0.4	1.58				
3	11.23	12	1.1	3.85	23.17	12	0.5	1.86				
4	19.56	12	0.6	2.21	20.87	12	0.6	2.07				
5	19.97	12	0.6	2.16	22.7	12	0.5	1.90				
6	15.15	12	0.8	2.85	23.47	12	0.5	1.84				
7	13.55	12	0.9	3.19	20.54	12	0.6	2.10				
8	18.53	12	0.6	2.33	19.65	12	0.6	2.20				
9	11.08	12	1.1	3.90	24.31	12	0.5	1.78				
10	19.81	12	0.6	2.18	23.04	12	0.5	1.88				
11	13.33	12	0.9	3.24	19.37	12	0.6	2.23				
12	15.49	12	0.8	2.79	18.34	12	0.7	2.36				
13	14.47	12	0.8	2.99	19.01	12	0.6	2.27				
14	13.38	12	0.9	3.23	25.98	12	0.5	1.66				
15	10.81	12	1.1	4.00	25.98	12	0.5	1.66				
16	11.83	12	1.0	3.65	24.45	12	0.5	1.77				
17	14.21	12	0.8	3.04	25.64	12	0.5	1.68				
18	12.44	12	1.0	3.47	24.85	12	0.5	1.74				
19	18.35	12	0.7	2.35	24.23	12	0.5	1.78				
20	16.86	12	0.7	2.56	23.36	12	0.5	1.85				
21	18.8	12	0.6	2.30	23.35	12	0.5	1.85				
22	15.21	12	0.8	2.84	19.47	12	0.6	2.22				
23	17.43	12	0.7	2.48	17.7	12	0.7	2.44				
24	19.5	12	0.6	2.22	21.72	12	0.6	1.99				
25	15.06	12	0.8	2.87	21.72	12	0.6	1.99				
26	17.36	12	0.7	2.49	20.19	12	0.6	2.14				
27	15.24	12	0.8	2.83	23.12	12	0.5	1.87				
28	13.54	12	0.9	3.19	21.2	12	0.6	2.04				
29	15.52	12	0.8	2.78	24.11	12	0.5	1.79				
30	13.87	12	0.9	3.11	26.11	12	0.5	1.65				
31	17.81	12	0.7	2.43	23.46	12	0.5	1.84				
32	15.49	12	0.8	2.79	21.2	12	0.6	2.04				
33	14.28	12	0.8	3.03	24.75	12	0.5	1.75				
34	11.72	12	1.0	3.69	23.03	12	0.5	1.88				
35	12.11	12	1.0	3.57	23.03	12	0.5	1.88				
36	12.68	12	0.9	3.41	23.03	12	0.5	1.88				
37	11.37	12	1.1	3.80	20.27	12	0.6	2.13				
38	15.46	12	0.8	2.79	22.52	12	0.5	1.92				
39	16.75	12	0.7	2.58	19.98	12	0.6	2.16				
40	14.81	12	0.8	2.92	24.64	12	0.5	1.75				
	Max		1	4	Max		1	2	Max		1	2
	Min		1	2	Min		0	2	Min		1	2
	Mean		1	3	Mean		1	2	Mean		1	2
	Rentang		1	2	Rentang		0	1	Rentang		0	0

Tabel 16 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Menerus Arah Samata – Aroepala pada Hari Jumat

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	3.41	40	11.7	42.23	10.28	40	3.9	14.01	18.76	40	2.1	7.68
2	5.56	40	7.2	25.90	4.37	40	9.2	32.95	4.36	40	9.2	33.03
3	4.26	40	9.4	33.80	4.65	40	8.6	30.97				
4	3.85	40	10.4	37.40	6.46	40	6.2	22.29				
5	5.6	40	7.1	25.71	4.78	40	8.4	30.13				
6	3.43	40	11.7	41.98	4.85	40	8.2	29.69				
7	3.51	40	11.4	41.03	5.21	40	7.7	27.64				
8	2.64	40	15.2	54.55	9.22	40	4.3	15.62				
9	3.43	40	11.7	41.98	5.31	40	7.5	27.12				
10	3.31	40	12.1	43.50	4.36	40	9.2	33.03				
11	9.32	40	4.3	15.45	3.79	40	10.6	37.99				
12	4.94	40	8.1	29.15	6.87	40	5.8	20.96				
13	4.36	40	9.2	33.03	2.95	40	13.6	48.81				
14	4.46	40	9.0	32.29	2.75	40	14.5	52.36				
15	4.11	40	9.7	35.04	6.11	40	6.5	23.57				
16	8.52	40	4.7	16.90	4	40	10.0	36.00				
17	5.43	40	7.4	26.52	3.21	40	12.5	44.86				
18	4.98	40	8.0	28.92	3.36	40	11.9	42.86				
19	3.06	40	13.1	47.06	5.04	40	7.9	28.57				
20	4.46	40	9.0	32.29	7.46	40	5.4	19.30				
21	3.71	40	10.8	38.81	3.08	40	13.0	46.75				
22	4.54	40	8.8	31.72	8.53	40	4.7	16.88				
23	3.74	40	10.7	38.50	4.78	40	8.4	30.13				
24	2.35	40	17.0	61.28	5.58	40	7.2	25.81				
25	3.21	40	12.5	44.86	2.84	40	14.1	50.70				
26	3.07	40	13.0	46.91	3.6	40	11.1	40.00				
27	3.84	40	10.4	37.50	5.62	40	7.1	25.62				
28	4.16	40	9.6	34.62	3.86	40	10.4	37.31				
29	3.03	40	13.2	47.52	5.48	40	7.3	26.28				
30	2.81	40	14.2	51.25	4.64	40	8.6	31.03				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		17	61	Max		15	52	Max		9	33
	Min		4	15	Min		4	14	Min		2	8
	Mean		10	37	Mean		9	32	Mean		6	20
	Rentang		13	46	Rentang		11	38	Rentang		7	25

Lanjutan Tabel 16

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	5.14	40	7.8	28.02	4.38	40	9.1	32.88	5.43	40	7.4	26.52
2	4.71	40	8.5	30.57	4.34	40	9.2	33.18	5.34	40	7.5	26.97
3	3.83	40	10.4	37.60	6.33	40	6.3	22.75	8.02	40	5.0	17.96
4	4.95	40	8.1	29.09	3.46	40	11.6	41.62	7.53	40	5.3	19.12
5	6.63	40	6.0	21.72	4.77	40	8.4	30.19	8.61	40	4.6	16.72
6	3.94	40	10.2	36.55	4.11	40	9.7	35.04	6.76	40	5.9	21.30
7	2.43	40	16.5	59.26	5.37	40	7.4	26.82	7.62	40	5.2	18.90
8	5.16	40	7.8	27.91	4.04	40	9.9	35.64	7.29	40	5.5	19.75
9	3.72	40	10.8	38.71	7.53	40	5.3	19.12	6.41	40	6.2	22.46
10	6.54	40	6.1	22.02	4.43	40	9.0	32.51				
11	3.58	40	11.2	40.22	7.17	40	5.6	20.08				
12	5.07	40	7.9	28.40	7.75	40	5.2	18.58				
13	3.64	40	11.0	39.56	6.62	40	6.0	21.75				
14	2.65	40	15.1	54.34	6.71	40	6.0	21.46				
15	3.42	40	11.7	42.11	7.08	40	5.6	20.34				
16	5.17	40	7.7	27.85	8.56	40	4.7	16.82				
17	4.64	40	8.6	31.03	5.09	40	7.9	28.29				
18	3.68	40	10.9	39.13	6.35	40	6.3	22.68				
19	5.25	40	7.6	27.43	8.6	40	4.7	16.74				
20	6.83	40	5.9	21.08	7.8	40	5.1	18.46				
21	3.81	40	10.5	37.80	5.61	40	7.1	25.67				
22	4.98	40	8.0	28.92	6.03	40	6.6	23.88				
23	3.99	40	10.0	36.09	7.08	40	5.6	20.34				
24	4.58	40	8.7	31.44	6.37	40	6.3	22.61				
25	4.58	40	8.7	31.44	3.61	40	11.1	39.89				
26	3.03	40	13.2	47.52	5.17	40	7.7	27.85				
27	2.59	40	15.4	55.60	6.82	40	5.9	21.11				
28	3.03	40	13.2	47.52	4.64	40	8.6	31.03				
29	4.33	40	9.2	33.26	5.35	40	7.5	26.92				
30	2.34	40	17.1	61.54	6.11	40	6.5	23.57				
31	4.61	40	8.7	31.24	4.72	40	8.5	30.51				
32	4.01	40	10.0	35.91	4.95	40	8.1	29.09				
33	5.31	40	7.5	27.12	4.11	40	9.7	35.04				
34	5.68	40	7.0	25.35	6.58	40	6.1	21.88				
35	4.9	40	8.2	29.39	7.85	40	5.1	18.34				
36	5.25	40	7.6	27.43	4.99	40	8.0	28.86				
37	5.57	40	7.2	25.85	6.93	40	5.8	20.78				
38	4.98	40	8.0	28.92	5.31	40	7.5	27.12				
39	5.8	40	6.9	24.83	5.88	40	6.8	24.49				
40	4.39	40	9.1	32.80	5.47	40	7.3	26.33				
	Max		17	62	Max		12	42	Max		7	27
	Min		6	21	Min		5	17	Min		5	17
	Mean		10	35	Mean		7	26	Mean		6	21
	Rentang		11	40	Rentang		7	25	Rentang		3	10

Lanjutan Tabel 16

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	3.92	40	10.2	36.73	6.13	40	6.5	23.49	5.77	40	6.9	24.96
2	4.46	40	9.0	32.29	5.1	40	7.8	28.24	7.03	40	5.7	20.48
3	8.43	40	4.7	17.08	4.83	40	8.3	29.81	7.53	40	5.3	19.12
4	6.59	40	6.1	21.85	8.16	40	4.9	17.65	7.61	40	5.3	18.92
5	4.11	40	9.7	35.04	7.59	40	5.3	18.97	9.14	40	4.4	15.75
6	4.77	40	8.4	30.19	6.72	40	6.0	21.43	6.59	40	6.1	21.85
7	3.66	40	10.9	39.34	7.56	40	5.3	19.05	4.37	40	9.2	32.95
8	4.57	40	8.8	31.51	9.38	40	4.3	15.35	7.27	40	5.5	19.81
9	5.95	40	6.7	24.20	7.26	40	5.5	19.83	5.21	40	7.7	27.64
10	3.36	40	11.9	42.86	4.68	40	8.5	30.77	7.22	40	5.5	19.94
11	3.6	40	11.1	40.00	5.11	40	7.8	28.18	7.34	40	5.4	19.62
12	4.85	40	8.2	29.69	10.09	40	4.0	14.27	8.96	40	4.5	16.07
13	5.22	40	7.7	27.59	5.91	40	6.8	24.37	9.63	40	4.2	14.95
14	6.64	40	6.0	21.69	6.68	40	6.0	21.56				
15	3.77	40	10.6	38.20	4.32	40	9.3	33.33				
16	5.11	40	7.8	28.18	4.4	40	9.1	32.73				
17	3.05	40	13.1	47.21	4.67	40	8.6	30.84				
18	4.44	40	9.0	32.43	5.96	40	6.7	24.16				
19	4.1	40	9.8	35.12	8.29	40	4.8	17.37				
20	4.7	40	8.5	30.64	6.53	40	6.1	22.05				
21	6.39	40	6.3	22.54	4.37	40	9.2	32.95				
22	7.15	40	5.6	20.14	10.2	40	3.9	14.12				
23	5.46	40	7.3	26.37	5.12	40	7.8	28.13				
24	3.86	40	10.4	37.31	7.03	40	5.7	20.48				
25	3.55	40	11.3	40.56	7.1	40	5.6	20.28				
26	3.93	40	10.2	36.64	7.13	40	5.6	20.20				
27	4.33	40	9.2	33.26	4.87	40	8.2	29.57				
28	7.45	40	5.4	19.33	6.32	40	6.3	22.78				
29	5.76	40	6.9	25.00	7.1	40	5.6	20.28				
30	5.16	40	7.8	27.91	7.49	40	5.3	19.23				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		13	47	Max		9	33	Max		9	33
	Min		5	17	Min		4	14	Min		4	15
	Mean		9	31	Mean		6	23	Mean		6	21
	Rentang		8	30	Rentang		5	19	Rentang		5	18

Lanjutan Tabel 16

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	7.21	40	5.5	19.97	9.8	40	4.1	14.69	8.34	40	4.8	17.27
2	8.38	40	4.8	17.18	7.47	40	5.4	19.28	9.24	40	4.3	15.58
3	8.7	40	4.6	16.55	8.09	40	4.9	17.80	7.53	40	5.3	19.12
4	4.69	40	8.5	30.70	6.33	40	6.3	22.75	7.58	40	5.3	19.00
5	4.18	40	9.6	34.45	8.62	40	4.6	16.71	8.63	40	4.6	16.69
6	5.88	40	6.8	24.49	7.02	40	5.7	20.51	6.01	40	6.7	23.96
7	8.72	40	4.6	16.51	8.42	40	4.8	17.10	11.59	40	3.5	12.42
8	8.28	40	4.8	17.39	9.83	40	4.1	14.65	7.64	40	5.2	18.85
9	4.52	40	8.8	31.86	10.55	40	3.8	13.65	10.01	40	4.0	14.39
10	5.34	40	7.5	26.97	6.32	40	6.3	22.78				
11	6.34	40	6.3	22.71	7.59	40	5.3	18.97				
12	6.17	40	6.5	23.34	8.5	40	4.7	16.94				
13	4.04	40	9.9	35.64	7.87	40	5.1	18.30				
14	5.56	40	7.2	25.90	5.91	40	6.8	24.37				
15	4.93	40	8.1	29.21	9.61	40	4.2	14.98				
16	5.59	40	7.2	25.76	8.49	40	4.7	16.96				
17	3.24	40	12.3	44.44	5.1	40	7.8	28.24				
18	5.44	40	7.4	26.47	6.97	40	5.7	20.66				
19	5.82	40	6.9	24.74	7.56	40	5.3	19.05				
20	7.3	40	5.5	19.73	6.02	40	6.6	23.92				
21	4.75	40	8.4	30.32	8.05	40	5.0	17.89				
22	5.87	40	6.8	24.53	9.82	40	4.1	14.66				
23	5.85	40	6.8	24.62	7.9	40	5.1	18.23				
24	4.71	40	8.5	30.57	10.33	40	3.9	13.94				
25	5.72	40	7.0	25.17	8.64	40	4.6	16.67				
26	6.15	40	6.5	23.41	7.4	40	5.4	19.46				
27	7.62	40	5.2	18.90	8.25	40	4.8	17.45				
28	7.86	40	5.1	18.32	7.45	40	5.4	19.33				
29	9.37	40	4.3	15.37	8.7	40	4.6	16.55				
30	8.54	40	4.7	16.86	10.19	40	3.9	14.13				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
	Max		12	44	Max		8	28	Max		7	24
	Min		4	15	Min		4	14	Min		3	12
	Mean		7	25	Mean		5	18	Mean		5	17
	Rentang		8	29	Rentang		4	15	Rentang		3	12

Lanjutan Tabel 16

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	6.28	40	6.4	22.93	11.08	40	3.6	13.00	8.12	40	4.9	17.73
2	5.43	40	7.4	26.52	7.54	40	5.3	19.10	5.56	40	7.2	25.90
3	5.82	40	6.9	24.74	6.32	40	6.3	22.78	8.96	40	4.5	16.07
4	6.8	40	5.9	21.18	3.93	40	10.2	36.64	6.93	40	5.8	20.78
5	9.43	40	4.2	15.27	4.37	40	9.2	32.95	5.7	40	7.0	25.26
6	8.67	40	4.6	16.61	8.3	40	4.8	17.35	9.24	40	4.3	15.58
7	10.46	40	3.8	13.77	5.69	40	7.0	25.31	16.14	40	2.5	8.92
8	10.58	40	3.8	13.61	11.17	40	3.6	12.89	7.24	40	5.5	19.89
9	4.98	40	8.0	28.92	6.71	40	6.0	21.46	6.95	40	5.8	20.72
10	5.77	40	6.9	24.96	4.4	40	9.1	32.73	26.21	40	1.5	5.49
11	6.73	40	5.9	21.40	8.38	40	4.8	17.18	8.21	40	4.9	17.54
12	5.37	40	7.4	26.82	8.45	40	4.7	17.04				
13	5.6	40	7.1	25.71	7.49	40	5.3	19.23				
14	7	40	5.7	20.57	10.31	40	3.9	13.97				
15	6.91	40	5.8	20.84	6.11	40	6.5	23.57				
16	2.12	40	18.9	67.92	6.84	40	5.8	21.05				
17	7.65	40	5.2	18.82	7.94	40	5.0	18.14				
18	7.82	40	5.1	18.41	7.89	40	5.1	18.25				
19	9.15	40	4.4	15.74	11.62	40	3.4	12.39				
20	6.42	40	6.2	22.43	9.14	40	4.4	15.75				
21	4.43	40	9.0	32.51	8.86	40	4.5	16.25				
22	6.8	40	5.9	21.18	4.5	40	8.9	32.00				
23	10.59	40	3.8	13.60	8.22	40	4.9	17.52				
24	6.73	40	5.9	21.40	7.14	40	5.6	20.17				
25	5.41	40	7.4	26.62	5.77	40	6.9	24.96				
26	9.03	40	4.4	15.95	5.6	40	7.1	25.71				
27	6.78	40	5.9	21.24	7.8	40	5.1	18.46				
28	13.33	40	3.0	10.80	8.02	40	5.0	17.96				
29	11.55	40	3.5	12.47	17.54	40	2.3	8.21				
30	5.75	40	7.0	25.04	16.39	40	2.4	8.79				
31	6.19	40	6.5	23.26	16.97	40	2.4	8.49				
32	7.1	40	5.6	20.28	6.08	40	6.6	23.68				
33	8.34	40	4.8	17.27	23.25	40	1.7	6.19				
34	9.19	40	4.4	15.67	9.89	40	4.0	14.56				
35	11.61	40	3.4	12.40	8.08	40	5.0	17.82				
36	12.65	40	3.2	11.38	12.1	40	3.3	11.90				
37					15.53	40	2.6	9.27				
38					11.11	40	3.6	12.96				
39												
40												
	Max		19	68	Max		10	37	Max		7	26
	Min		3	11	Min		2	6	Min		2	5
	Mean		6	21	Mean		5	19	Mean		5	18
	Rentang		16	57	Rentang		8	30	Rentang		6	20

Lanjutan Tabel 16

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Menerus Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HW			
	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan	Waktu	Jarak	Kecepatan	Kecepatan
	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)	(detik)	(m)	(m/s)	(km/jam)
1	3.83	40	10.4	37.60	21.77	40	1.8	6.61	8.12	40	4.9	17.73
2	10.36	40	3.9	13.90	20.64	40	1.9	6.98	16.9	40	2.4	8.52
3	7.58	40	5.3	19.00	12.34	40	3.2	11.67	9.47	40	4.2	15.21
4	9.34	40	4.3	15.42	10.66	40	3.8	13.51	8.32	40	4.8	17.31
5	5.91	40	6.8	24.37	20.62	40	1.9	6.98	8.68	40	4.6	16.59
6	8.5	40	4.7	16.94	10.14	40	3.9	14.20	5.71	40	7.0	25.22
7	6.36	40	6.3	22.64	7.66	40	5.2	18.80	11.82	40	3.4	12.18
8	5.81	40	6.9	24.78	8.3	40	4.8	17.35	27.43	40	1.5	5.25
9	8.8	40	4.5	16.36	10.89	40	3.7	13.22	11.48	40	3.5	12.54
10	10.58	40	3.8	13.61	12.79	40	3.1	11.26	14.09	40	2.8	10.22
11	8.93	40	4.5	16.13	9.8	40	4.1	14.69	5.93	40	6.7	24.28
12	10.8	40	3.7	13.33	12.86	40	3.1	11.20	18.61	40	2.1	7.74
13	7.3	40	5.5	19.73	13.91	40	2.9	10.35	25.66	40	1.6	5.61
14	11.71	40	3.4	12.30	16.31	40	2.5	8.83	21.8	40	1.8	6.61
15	10.27	40	3.9	14.02	9.2	40	4.3	15.65	23.89	40	1.7	6.03
16	15.72	40	2.5	9.16	12.79	40	3.1	11.26	23.71	40	1.7	6.07
17	14.55	40	2.7	9.90	11.51	40	3.5	12.51	12.26	40	3.3	11.75
18	14.62	40	2.7	9.85	12.38	40	3.2	11.63	8.61	40	4.6	16.72
19	13.11	40	3.1	10.98	10.45	40	3.8	13.78	21.41	40	1.9	6.73
20	10.37	40	3.9	13.89	12.11	40	3.3	11.89	31.71	40	1.3	4.54
21	9.17	40	4.4	15.70	18.08	40	2.2	7.96	15.83	40	2.5	9.10
22	8.46	40	4.7	17.02	31.44	40	1.3	4.58	13.34	40	3.0	10.79
23	14.02	40	2.9	10.27	39.34	40	1.0	3.66				
24	10.89	40	3.7	13.22	47.47	40	0.8	3.03				
25	10.1	40	4.0	14.26	15.49	40	2.6	9.30				
26	13.54	40	3.0	10.64	8.26	40	4.8	17.43				
27	6.12	40	6.5	23.53	19.92	40	2.0	7.23				
28	9.42	40	4.2	15.29	22.76	40	1.8	6.33				
29	9.45	40	4.2	15.24	7.94	40	5.0	18.14				
30	8.41	40	4.8	17.12	5.87	40	6.8	24.53				
31	9.04	40	4.4	15.93	12.04	40	3.3	11.96				
32	6.83	40	5.9	21.08	14.74	40	2.7	9.77				
33	7.86	40	5.1	18.32	15.83	40	2.5	9.10				
34	13.26	40	3.0	10.86	16.52	40	2.4	8.72				
35	13.54	40	3.0	10.64	14.32	40	2.8	10.06				
36	13.71	40	2.9	10.50	12.43	40	3.2	11.58				
37	14.01	40	2.9	10.28	15.57	40	2.6	9.25				
38	6.83	40	5.9	21.08	15.2	40	2.6	9.47				
39	8.89	40	4.5	16.20	8.37	40	4.8	17.20				
40	7.32	40	5.5	19.67	14.98	40	2.7	9.61				
	Max		10	38	Max		7	25	Max		7	25
	Min		3	9	Min		1	3	Min		1	5
	Mean		4	16	Mean		3	11	Mean		3	12
	Rentang		8	28	Rentang		6	21	Rentang		6	21

Tabel 17 Hasil Survei Kecepatan Kendaraan Memutar Arah Samata – Aroepala pada Hari Jumat

Waktu : 07.00 – 08.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.69	12	1.4	4.97	4.29	12	2.8	10.07				
2	9.27	12	1.3	4.66	6.28	12	1.9	6.88				
3	3.45	12	3.5	12.52								
4												
5												
	Max		3	13	Max		3	10	Max		0	0
	Min		1	5	Min		2	7	Min		0	0
	Mean		2	7	Mean		2	8	Mean		0	0
	Rentang		2	8	Rentang		1	3	Rentang		0	0

Waktu : 08.00 – 09.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	3.46	12	3.5	12.49	5.28	12	2.3	8.18				
2	4.1	12	2.9	10.54	8.29	12	1.4	5.21				
3												
4												
5												
	Max		3	12	Max		2	8	Max		0	0
	Min		3	11	Min		1	5	Min		0	0
	Mean		3	12	Mean		2	7	Mean		0	0
	Rentang		1	2	Rentang		1	3	Rentang		0	0

Waktu : 11.00 – 12.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	5.26	12	2.3	8.21	5.44	12	2.2	7.94	10.18	12	1.2	4.24
2	5.87	12	2.0	7.36	7.18	12	1.7	6.02				
3	6.01	12	2.0	7.19	4.2	12	2.9	10.29				
4	10.58	12	1.1	4.08								
5	6.42	12	1.9	6.73								
	Max		2	8	Max		3	10	Max		1	4
	Min		1	4	Min		2	6	Min		1	4
	Mean		2	7	Mean		2	8	Mean		1	4
	Rentang		1	4	Rentang		1	4	Rentang		0	0

Lanjutan Tabel 17

Waktu : 12.00 – 13.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.72	12	1.4	4.95	9.97	12	1.2	4.33				
2												
	Max		1	5	Max		1	4	Max		0	0
	Min		1	5	Min		1	4	Min		0	0
	Mean		1	5	Mean		1	4	Mean		0	0
	Rentang		0	0	Rentang		0	0	Rentang		0	0

Waktu : 16.00 – 17.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	8.55	12	1.4	5.05	6.71	12	1.8	6.44				
2	5.62	12	2.1	7.69	13.29	12	0.9	3.25				
3	4.56	12	2.6	9.47	14.97	12	0.8	2.89				
4	5.32	12	2.3	8.12	14.68	12	0.8	2.94				
5	5.22	12	2.3	8.28	15.53	12	0.8	2.78				
6	7.9	12	1.5	5.47	15.62	12	0.8	2.77				
7	3.41	12	3.5	12.67								
8	5.83	12	2.1	7.41								
	Max		4	13	Max		2	6	Max		0	0
	Min		1	5	Min		1	3	Min		0	0
	Mean		2	8	Mean		1	4	Mean		0	0
	Rentang		2	8	Rentang		1	4	Rentang		0	0

Waktu : 17.00 – 18.00												
Kecepatan Memutar Samata - Aroepala												
No	MC				LV				HV			
	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)	Waktu (detik)	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Kecepatan (km/jam)
1	5.06	12	2.4	8.54	12.15	12	1.0	3.56				
2					16.63	12	0.7	2.60				
3					18.37	12	0.7	2.35				
4					10.71	12	1.1	4.03				
5					14.19	12	0.8	3.04				
6					17.08	12	0.7	2.53				
7												
	Max		2	9	Max		1	4	Max		0	0
	Min		2	9	Min		1	2	Min		0	0
	Mean		2	9	Mean		1	3	Mean		0	0
	Rentang		0	0	Rentang		0	2	Rentang		0	0

LAMPIRAN 4
HASIL SURVEI PANJANG ANTRIAN
KENDARAAN

Tabel 18 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Aroepala - Samata pada Hari Senin

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.35	5
2	07.41	18
3	07.59	7
4	08.38	10
5	11.37	20
6	11.38	20
7	11.39	30
8	11.43	7
9	11.44	18
10	12.00	8
11	12.46	12
12	12.49	8
13	12.57	25
14	12.58	35
15	12.59	24
16	13.00	18
17	16.20	25
18	16.25	12
19	16.27	25
20	16.28	40
21	16.32	30
22	16.39	25
23	16.40	30
24	16.41	35
25	16.42	40
26	16.43	20
27	16.45	13
28	16.47	50
29	16.56	15
30	17.02	10
31	17.06	15
32	17.07	25
33	17.08	30
34	17.09	20
35	17.10	20
36	17.11	45
37	17.12	35
38	17.13	40

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
39	17.14	50
40	17.16	30
41	17.17	80
42	17.18	75
43	17.22	35
44	17.23	45
45	17.24	30
46	17.25	45
47	17.26	45
48	17.27	80
49	17.28	70
50	17.29	75
51	17.30	50
52	17.31	90
53	17.33	100+
54	17.34	100+
55	17.35	90
56	17.36	85
57	17.37	90
58	17.38	90
59	17.39	100+
60	17.40	100+
61	17.41	45
62	17.42	50
63	17.44	100+
64	17.45	100+
65	17.46	95
66	17.47	60
67	17.48	80
68	17.49	100+
69	17.50	100+
70	17.51	100+
71	17.52	40
72	17.55	20
73	17.59	15

Tabel 19 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Samata - Aroepala pada Hari Senin

SAMATA - AROEPALA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.41	5
2	07.46	10
3	07.54	8
4	08.01	12
5	08.02	15
6	08.59	15
7	11.09	10
8	11.17	18
9	11.35	12
10	11.36	15
11	12.06	10
12	16.37	12
13	16.48	50
14	17.05	10
15	17.37	12
16	17.44	30
23	17.46	25
24	17.47	20
25	17.56	30

Tabel 20 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Aroepala - Samata pada Hari Rabu

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.48	15
2	08.52	20
3	08.56	5
4	11.11	5
5	11.26	20
6	11.29	17
7	12.01	5
8	12.05	5
9	12.07	10
10	12.09	7
11	12.34	15
12	12.35	8
13	12.39	10

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
14	12.41	5
15	12.52	7
16	16.33	30
17	16.40	10
18	16.42	15
19	16.44	20
20	16.46	40
21	16.47	60
22	16.48	35
23	16.52	20
24	16.57	7
25	17.01	15
26	17.04	30
27	17.06	18
28	17.08	25
29	17.15	15
30	17.25	45
31	17.27	20
32	17.29	18
33	17.31	25
34	17.33	40
35	17.35	90
36	17.36	85
37	17.37	90
38	17.38	90
39	17.49	100+
40	17.51	100+
41	17.52	50
42	17.55	30
42	17.59	15

Tabel 21 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Samata - Aroepala pada Hari Rabu

SAMATA - AROEPALA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.58	8
2	08.05	11
3	08.55	5
4	08.57	8
5	11.04	15

SAMATA - AROEPALA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
6	11.21	10
7	12.02	10
8	12.05	15
9	12.41	13
10	12.52	5
11	16.09	11
12	16.42	5
13	16.46	10
14	16.48	20
15	16.49	15
16	17.01	10
17	17.03	10
18	17.04	7
19	17.06	10
20	17.25	15
21	17.45	10

Tabel 22 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Aroepala - Samata pada Hari Jumat

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.42	10
2	08.13	15
3	11.29	10
4	11.44	20
5	11.45	30
6	11.50	10
7	11.54	12
8	11.56	20
9	12.22	20
10	12.57	8
11	12.58	25
12	12.59	30
13	16.07	8
14	16.12	12
15	16.14	18
16	16.15	15
17	16.20	25
18	16.25	12
19	16.27	25

AROEPALA - SAMATA

No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
20	16.28	40
21	16.32	30
22	16.39	25
23	16.40	30
24	16.41	35
25	16.42	40
26	16.43	20
27	16.45	13
28	16.47	50
29	16.56	15
30	17.02	10
31	17.06	15
32	17.07	25
33	17.08	30
34	17.09	20
35	17.10	20
36	17.11	45
37	17.12	35
38	17.13	40
39	17.14	50
40	17.16	30
41	17.17	80
42	17.18	75
43	17.20	40
44	17.21	50
45	17.22	35
46	17.23	45
47	17.24	30
48	17.25	45
49	17.26	45
50	17.27	80
51	17.28	70
52	17.29	75
53	17.30	50
54	17.31	100+
55	17.33	100+
56	17.34	100+
57	17.35	90
58	17.36	85
59	17.37	90
60	17.38	90

AROEPALA - SAMATA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
61	17.39	100+
62	17.40	100+
63	17.41	100+
64	17.42	100+
65	17.43	100+
66	17.44	60
67	17.45	65
68	17.46	60
69	17.47	100+
70	17.48	100+
71	17.49	70
72	17.50	25
73	17.51	40
74	17.52	40
75	17.55	18
76	17.59	12

Tabel 23 Hasil Survei Panjang Antrian Kendaraan Arah Samata - Aroepala pada Hari Jumat

SAMATA - AROEPALA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
1	07.37	15
2	07.53	10
3	07.58	5
4	08.05	10
5	08.24	15
6	11.26	10
7	12.45	15
8	12.46	25
9	12.53	30
10	16.26	15
11	16.37	12
12	16.47	15
13	16.48	50
14	16.49	20
15	17.02	15
16	17.03	10
17	17.05	25
18	17.11	12
19	17.27	10

SAMATA - AROEPALA		
No.	Waktu	Panjang Antrian (m)
20	17.28	15
21	17.37	8
22	17.38	20
23	17.39	12
24	17.42	25
25	17.46	55
26	17.47	30
27	17.56	20

LAMPIRAN 5
HASIL SURVEI HAMBATAN
SAMPING

Tabel 24. Hasil Survei Hambatan Samping Hari Senin

AROEPALA - SAMATA					
WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	7	2	1	1
	07.15 - 07.30	10	1	0	1
	07.30 - 07.45	7	12		2
	07.45 - 08.00	4	14	1	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	7	19		
	08.15 - 08.30	8	34		2
	08.30 - 08.45	7	12		
	08.45 - 09.00	2	22	1	3
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	3	47		3
	11.15 - 11.30	4	49	2	5
	11.30 - 11.45	6	60	2	3
	11.45 - 12.00	5	52	1	3
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	5	50		4
	12.15 - 12.30	4	61		6
	12.30 - 12.45	5	68		2

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
	12.45 - 13.00	1	56	2	6
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	8	61		
	16.15 - 16.30	3	57		
	16.30 - 16.45	1	77		
	16.45 - 17.00	3	52		
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	5	69		
	17.15 - 17.30	2	45		
	17.30 - 17.45	7	31		
	17.45 - 18.00	21	61		

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15				
	07.15 - 07.30				
	07.30 - 07.45	5	2	2	2
	07.45 - 08.00	4	3		
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	4	8		
	08.15 - 08.30	7	6	2	1
	08.30 - 08.45	6	5	2	1
	08.45 - 09.00	3	7	3	2
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	2	4	1	3
	11.15 - 11.30	1	5	1	4
	11.30 - 11.45	8	5	2	1
	11.45 - 12.00	1	4	1	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	7	5	0	1
	12.15 - 12.30	6	11	0	7
	12.30 - 12.45	5	5	1	2
	12.45 - 13.00	3	10	0	2

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	1	7	1	
	16.15 - 16.30	3	6		2
	16.30 - 16.45	1	2	1	5
	16.45 - 17.00	8	4		
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	18	14		2
	17.15 - 17.30	7	8		1
	17.30 - 17.45	18	9	2	
	17.45 - 18.00	9	11	1	2

Tabel 25. Hasil Survei Hambatan Samping Hari Rabu

AROEPALA - SAMATA					
WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15				
	07.15 - 07.30				
	07.30 - 07.45	11	8	0	
	07.45 - 08.00	7	12	3	
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	4	9	4	
	08.15 - 08.30	6	14	2	
	08.30 - 08.45	5	22	2	1
	08.45 - 09.00	2	21	3	2
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	2	29	1	3
	11.15 - 11.30	1	37	2	2
	11.30 - 11.45	4	42	3	3
	11.45 - 12.00	5	57	3	1

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	8	64	2	1
	12.15 - 12.30	2	45	0	2
	12.30 - 12.45	3	46	1	0
	12.45 - 13.00	4	56	3	2
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	8	58	3	1
	16.15 - 16.30	3	45	2	2
	16.30 - 16.45	1	48	1	3
	16.45 - 17.00	3	62	0	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	5	57	2	1
	17.15 - 17.30	2	73	7	2
	17.30 - 17.45	7	59	4	2
	17.45 - 18.00	21	63	4	3

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15				
	07.15 - 07.30				
	07.30 - 07.45	2	3		
	07.45 - 08.00	6	9	1	3
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	3	3	2	1
	08.15 - 08.30	4	2	3	3
	08.30 - 08.45	1	5	1	3
	08.45 - 09.00	2	7	1	6
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	0	3	1	4
	11.15 - 11.30	1	6	0	1
	11.30 - 11.45	2	5	2	0
	11.45 - 12.00	0	3	1	1
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	4	4	0	2
	12.15 - 12.30	7	5	0	2
	12.30 - 12.45	2	7	0	1

SAMATA - AROEPALA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
	12.45 - 13.00	5	7	1	2
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	1	7	1	0
	16.15 - 16.30	3	6	0	3
	16.30 - 16.45	1	2	1	4
	16.45 - 17.00	8	4	0	2
	17.00 - 17.15	20	11	2	3
17.00 - 18.00	17.15 - 17.30	6	8	2	3
	17.30 - 17.45	15	6	1	2
	17.45 - 18.00	7	4	2	0

Tabel 26. Hasil Survei Hambatan Samping Hari Jumat

AROEPALA - SAMATA					
WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	4	2	1	1
	07.15 - 07.30	16	5	0	1
	07.30 - 07.45	8	14	1	2
	07.45 - 08.00	2	15	1	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	7	19		
	08.15 - 08.30	8	34		2
	08.30 - 08.45	7	12		
	08.45 - 09.00	2	22	1	3
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	2	31	1	6
	11.15 - 11.30	1	53	3	2
	11.30 - 11.45	6	52	6	5
	11.45 - 12.00	4	76	8	4
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15				
	12.15 - 12.30	2	49	3	5

AROEPALA - SAMATA

WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
	12.30 - 12.45	3	64	6	5
	12.45 - 13.00	5	79	3	3
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	4	55	6	4
	16.15 - 16.30	6	86	4	3
	16.30 - 16.45	6	69	11	3
	16.45 - 17.00	3	77	5	3
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	9	91	4	4
	17.15 - 17.30	13	83	5	10
	17.30 - 17.45	4	72	3	6
	17.45 - 18.00	9	61	3	4

SAMATA -AROEPALA




WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	2	3		
	07.15 - 07.30	6	9	1	3
	07.30 - 07.45	2	4		
	07.45 - 08.00	2	10		
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	3	3	2	1
	08.15 - 08.30	4	2	3	3
	08.30 - 08.45	1	5	1	3
	08.45 - 09.00	2	7	1	6
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	1	8	0	2
	11.15 - 11.30	2	7	0	1
	11.30 - 11.45	1	14	1	2
	11.45 - 12.00	6	7	1	2
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15				
	12.15 - 12.30	3	9	3	4
	12.30 - 12.45	8	7	7	2




SAMATA -AROEPALA




WAKTU	PUKUL	VOLUME			
		Pejalan Kaki	Kendaraan Keluar Masuk	Kendaraan Lambat	Kendaraan Berhenti / Parkir
	12.45 - 13.00	2	5	2	0
16.00 -17.00	16.00 - 16.15	4	4	1	1
	16.15 - 16.30	10	8	1	0
	16.30 - 16.45	11	10	4	4
	16.45 - 17.00	11	13	3	2
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	14	9	5	1
	17.15 - 17.30	10	8	4	3
	17.30 - 17.45	5	12	1	4
	17.45 - 18.00	4	7	0	2




LAMPIRAN 6
HASIL SURVEI KERUSAKAN JALAN




Tabel 27. Hasil Survei Kerusakan Jalan



No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
1	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Lubang U-Turn Aroepala	2	15	30		H
2	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Retak Tepi	0.8	1	0.8		M
3	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Retak Tepi	0.3	2	0.6		M

No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
4	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Retak Tepi	1	10	10		H
5	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Lubang	0.18	0.365	0.07		L
6	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Lubang	0.18	0.365	0.07		L

No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
7	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Lubang	0.18	0.365	0.07		L
8	Arah Ke Aroepala	Perkerasan Lentur	Tonjolan dan Lengkungan	4	1.5	6		M
9	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Tambalan	1	2	2		L

No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
10	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Lubang	1.5	0.8	1.2		L
11	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Kegemukan	1.5	3	4.5		L
12	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Retak Memanjang dan Melintang	0.1	7	0.7		L

No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
13	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Lubang	0.18	0.365	0.07		L
14	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Lubang	0.18	0.365	0.07		L
15	Arah Ke Samata	Perkerasan Lentur	Pelapukan Dan pelepasan butir	2	1	2		M

No	Arah Jalan	Jenis Jalan	Jenis Kerusakan	Lebar(M)	Panjang (M)	Luas (M2)	Dokumentasi	Tingkat Kerusakan
16	Sebelah Timur	Perkerasan Lentur	Penurunan Bahu Jalan	1.5	3.5	5.25		H
17	Sebelah Timur	Perkerasan Lentur	Retak Tepi	0.3	1	0.3		L

Tabel 28. Hasil Perhitungan Tingkat Kerusakan Metode PCI

SEGMENT 1 (80m)

Luas Segmen

1120

Kerusakan Total Per Jenis Kerusakan	Dimensi	Density (%)	Deduct Value	q	CDV	PCI
Pelapukan dan Pelepasan Butir M	2	0.179%	5	3	23	77
Tambalan L	2	0.179%	0			
Lubang L	1.20	0.107%	2			
Kegemukan L	4.50	0.402%	0			
Retak Melintang L	0.70	0.063%	0			
Lubang L	0.07	0.006%	0			
Lubang L	0.07	0.006%	0			
Tonjolan dan Lengkungan M	6.00	0.536%	25			
TDV			32			
Keterangan :	High			Very Good		
	Medium					
	Low					

Segmen 3 (80m)

Luas Segmen

560

Kerusakan Total Per Jenis Kerusakan	Dimensi	Density (%)	Deduct Value	q	CDV	PCI
Lubang U-Turn Aroepala H	30	5.36%	90	1	91	9
Lubang L	0.07	0.01%	0			
Retak Tepi M	10.00	0.89%	1			
TDV			91	RATING		
Keterangan :		High	<i>Failed</i>			
		Medium				
		Low				

Segmen 3 (80m)

Luas Segmen

560

Kerusakan Total Per Jenis Kerusakan	Dimensi	Density (%)	Deduct Value	q	CDV	PCI
Lubang L	0.07	0%	0			
Lubang L	0.07	0%	0			
Retak tepi M	0.80	0.07%	0			
Retak tepi M	0.60	0%	0			
Penurunan Bahu Jalan H	5.25	0.47%	0			
Retak Tepi L	0.30	0%	0			
TDV			0	RATING		
Keterangan :	High		Excellent			
	Medium					
	Low					

LAMPIRAN 7
DOKUMENTASI

Gambar 3 Perekaman Lalu Lintas pada Lokasi *U-Turn* di Depan Tk. Satu Sama

