

JENIS SURVEI : *Spot Speed*
TANGGAL : 19-Des-16
LOKASI : Simpang APILL Demak Ijo Godean
SURVEYOR : Desila Setiawan
LENGAN : Utara
JARAK : 50 Meter

PERIODE WAKTU	Sepeda Motor (MC)		Kendaraan Ringan (KR)		Kendaraan Berat (KB)		Kecepatan Rata-rata (periode waktu)	Cuaca
	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)		
PAGI (06.00-08.00)	3.36	54	3.87	47	4.37	41	46	Cerah
	2.91	62	4.1	44	5.83	31		
	5.23	34	3.62	50	4.19	43		
	3.09	58	3.56	51	3.52	51		
	3.57	50	3.03	59	6.48	28		
	3.22	56	3.04	59	3.95	46		
	4.68	38	3.91	46	3.77	48		
	3.6	50	4.11	44	4.51	40		
	3.28	55	5.16	35	4.91	37		
	3.82	47	3.77	48	4.89	37		
	2.53	71	3.82	47	5.4	33		
	3.69	49	2.53	71	3.58	50		
	4.56	39	3.44	52	3.77	48		
	2.89	62	3.63	50	4.4	41		
3.66	49	4.59	39					
Kecepatan Rata-rata	51.7		49.4		40.9			
SIANG (12.00-14.00)	5.86	31	5.14	35	4.71	38	44	Cerah
	4.76	38	2.75	65	5.09	35		
	4.23	43	3.26	55	5.21	35		
	2.68	67	3.09	58	3.61	50		
	5.82	31	3.14	57	4.55	40		
	2.5	72	4.11	44	4.03	45		
	3.8	47	4.39	41	5.18	35		
	3.81	47	4.35	41	6.26	29		
	4.78	38	3.06	59	5.28	34		
	5.66	32	3.81	47	5.59	32		
	3.82	47	4.71	38	7.01	26		
	4.4	41	3.04	59	5.39	33		
	5.45	33	3.19	56	3.55	51		
	5.48	33	6.2	29	4.14	43		
2.73	66	2.53	71	4.77	38			
Kecepatan Rata-rata	44.3		50.5		37.5			
SORE (16.00-18.00)	3.53	51	3.11	58	5.95	30	50	Cerah
	3.95	46	5.76	31	2.74	66		
	3.86	47	5.14	35	2.03	89		
	3.59	50	3.18	57	5.44	33		
	4.66	39	3.64	49	7.56	24		
	3.78	48	3.94	46	4.96	36		
	3.14	57	3.09	58	7.2	25		
	3.79	47	2.93	61	4.83	37		
	2.78	65	3.73	48	3.54	51		
	4.07	44	2.93	61	4.63	39		
	3.92	46	4.16	43	3.39	53		
	3.96	45	3.84	47	3.21	56		
	3.74	48	2.2	82	3.05	59		
	3.84	47	2.43	74	2.93	61		
4.12	44	2.99	60	3.82	47			
Kecepatan Rata-rata	48.2		54.1		47.1			

JENIS SURVEI : *Spot Speed*
TANGGAL : 19-Des-16
LOKASI : Simpang APILL Demak Ijo Godean
SURVEYOR : Bayu Segara
LENGAN : Timur
JARAK : 50 Meter

PERIODE WAKTU	Sepeda Motor (MC)		Kendaraan Ringan (KR)		Kendaraan Berat (KB)		Kecepatan Rata-rata (periode waktu)	Cuaca
	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)		
PAGI (06.00-08.00)	3.91	46	3.44	52	6.81	26	32	Cerah
	3.89	46	4.03	45	3.59	50		
	5.04	36	6.65	27	5.02	36		
	4.88	37	3.27	55	5.33	34		
	3.85	47	3.39	53	5.82	31		
	4.44	41	5.34	34				
	3.31	54	6.88	26				
	3.01	60	4.87	37				
	3.72	48	5.46	33				
	4.81	37	5.31	34				
	4.5	40	3.99	45				
	3.43	52	4.58	39				
	3.91	46	3.73	48				
	3.98	45	4.32	42				
4.31	42	5.05	36					
Kecepatan Rata-rata	45.2		40.4		35.4			
SIANG (12.00-14.00)	5.77	31	4.53	40	5.98	30	30	Cerah
	4.93	37	4.94	36	5.34	34		
	5.37	34	7.03	26	5.24	34		
	3.68	49	6.9	26				
	5.28	34	4.38	41				
	5.6	32	3.93	46				
	3.78	48	4	45				
	4.17	43	4.14	43				
	3.98	45	4.5	40				
	4.63	39	3.37	53				
	3.28	55	4.32	42				
	3.36	54	4.32	42				
	3.74	48	6.57	27				
	2.16	83	6.34	28				
3.23	56	6.08	30					
Kecepatan Rata-rata	45.8		37.7		32.7			
SORE (16.00-18.00)	4.46	40	7.1	25	4.86	37	29	Cerah
	3.65	49	7.34	25	5.21	35		
	4.51	40	4.35	41	4.81	37		
	3.92	46	4.16	43				
	3.66	49	5.88	31				
	3.61	50	6.17	29				
	4.32	42	4.46	40				
	6	30	4.67	39				
	2.82	64	5.6	32				
	3.6	50	6.09	30				
	3.95	46	5.87	31				
	4.04	45	6.66	27				
	4.11	44	3.47	52				
	5.89	31	4.23	43				
4.72	38	4.52	40					
Kecepatan Rata-rata	44.2		35.1		36.3			

JENIS SURVEI : *Spot Speed*
TANGGAL : 19-Des-16
LOKASI : Simpang APILL Demak Ijo Godean
SURVEYOR : Rizkie Akbar
LENGAN : Selatan
JARAK : 50 Meter

PERIODE WAKTU	Sepeda Motor (MC)		Kendaraan Ringan (KR)		Kendaraan Berat (KB)		Kecepatan Rata-rata (periode waktu)	Cuaca
	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)		
PAGI (06.00-08.00)	3.69	49	3.01	60	5.52	33	50	Cerah
	2.9	62	3.92	46	4.23	43		
	3	60	3.22	56	3.14	57		
	2.5	72	2.9	62	3.7	49		
	2.46	73	2.7	67	3.9	46		
	2.96	61	3.43	52	4.28	42		
	3.02	60	2.69	67	2.98	60		
	4.19	43	4.16	43	3.69	49		
	3.13	58	2.57	70				
	3.7	49	3.1	58				
	2.83	64	3.57	50				
	2.41	75	2.93	61				
	1.54	117	2.31	78				
	2.82	64	3.31	54				
2.86	63	3.05	59					
Kecepatan Rata-rata	64.5		59.0		47.3			
SIANG (12.00-14.00)	3.98	45	4.16	43	5.98	30	47	Cerah
	2.68	67	2.45	73	4.56	39		
	2.95	61	5.42	33	6.01	30		
	3.27	55	4.81	37	3.98	45		
	5.87	31	3.95	46	4.62	39		
	3.44	52	2.35	77	5.08	35		
	5.74	31	3.84	47	5.54	32		
	3.6	50	4.38	41	2.77	65		
	3.6	50	2.99	60	4.24	42		
	4.62	39	4.72	38	3.28	55		
	3.64	49	3.47	52	3.57	50		
	4.85	37	4.23	43	4.09	44		
	3.89	46	3.93	46	3.33	54		
	3.59	50	2.99	60	3.68	49		
3.65	49	3.59	50	3.38	53			
Kecepatan Rata-rata	47.6		49.8		44.3			
SORE (16.00-18.00)	3.78	48	3.59	50	3.83	47	49	Cerah
	3.95	46	2.96	61	3.54	51		
	4.1	44	3.27	55	4.05	44		
	4.44	41	2.65	68	3.29	55		
	3.19	56	3.04	59	3.83	47		
	4.83	37	3.5	51	4.29	42		
	3.43	52	2.93	61	3.58	50		
	4.12	44	2.47	73	3.21	56		
	3.19	56	2.77	65	3.65	49		
	4.47	40	3.87	47	4.92	37		
	3.82	47	4.05	44	4.29	42		
	3.64	49	3.87	47	4.58	39		
	3.85	47	2.88	63	4.25	42		
	4.18	43	3.49	52	5.15	35		
3.53	51	3.41	53					
Kecepatan Rata-rata	46.8		56.5		45.5			

JENIS SURVEI : *Spot Speed*
TANGGAL : 19-Des-16
LOKASI : Simpang APILL Demak Ijo Godean
SURVEYOR : Bayu Segara dan Desila Kurniawan
LENGAN : Barat
JARAK : 50 Meter

PERIODE WAKTU	Sepeda Motor (MC)		Kendaraan Ringan (KR)		Kendaraan Berat (KB)		Kecepatan Rata-rata (periode waktu)	Cuaca
	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)	Waktu	Kecepatan (km/jam)		
PAGI (06.00-08.00)	4.84	37	5.03	36	5.5	33	31	Cerah
	3.09	58	7.1	25	9.81	18		
	4.43	41	5.5	33	7.32	25		
	5.53	33	8.06	22	6.81	26		
	4.29	42	7.37	24	3.59	50		
	4.22	43	6.52	28	5.02	36		
	4.09	44	4.72	38	5.33	34		
	4.04	45	5.33	34	5.82	31		
	3.32	54	5.59	32				
	3.69	49	5.62	32				
	4.19	43	5.29	34				
	3.77	48	4.72	38				
	4.05	44	7.69	23				
	3.61	50	6.24	29				
3.43	52	4.61	39					
Kecepatan Rata-rata	45.5		31.2		31.6			
SIANG (12.00-14.00)	3.68	49	5.46	33	6.92	26	26	Cerah
	4.13	44	6.02	30	7.03	26		
	5.03	36	8.07	22	6	30		
	3.57	50	5.51	33				
	3.86	47	5.7	32				
	4.37	41	5.4	33				
	5.71	32	7	26				
	5.57	32	5.15	35				
	3.45	52	5.09	35				
	4.01	45	5.15	35				
	6.14	29	5.67	32				
	4.31	42	6.22	29				
	5.49	33	6.12	29				
	3.43	52	5.3	34				
4.79	38	5.88	31					
Kecepatan Rata-rata	41.4		31.2		27.2			
SORE (16.00-18.00)	6.09	30	7.2	25	8.06	22	26	Cerah
	5.33	34	5.91	30	4.36	41		
	4.5	40	8.44	21	6.64	27		
	3.96	45	8.53	21				
	4.43	41	6.15	29				
	4.51	40	5.06	36				
	2.6	69	8.43	21				
	4.65	39	7.5	24				
	3.62	50	7.71	23				
	3.57	50	9.09	20				
	4.57	39	5.46	33				
	4.54	40	6.44	28				
	2.68	67	7.28	25				
	4.08	44	6.95	26				
3.87	47	7.54	24					
Kecepatan Rata-rata	44.9		25.8		30.2			

Lampiran Dokumentasi Survei Lapangan :



Gambar 1 Lengan utara simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 2 Lengan Timur simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 3 Lengan Selatan simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 4 Lengan barat simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 5 Tampak menyeluruh simpang APILL Demak Ijo.

Lampiran Dokumentasi *Spot Speed* :



Gambar 1 Survei *spot speed* di simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 2 Survei *spot speed* di simpang APILL Demak Ijo.



Gambar 3 Lakban yang digunakan sebagai alat bantu untuk melihat jarak tinjauan yaitu 50 meter.