

Form survey lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Jam		Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
		Jumlah masuk LL melalui ttk tak terganggu						
		MC	LV	HV				
06,00	- 06,15							
06,15	- 06,30							
06,30	- 06,45							
06,45	- 07,00							
07,00	- 07,15							
07,15	- 07,30							
07,30	- 07,45							
07,45	- 08,00							
08,00	- 08,15							
08,15	- 08,30							
08,30	- 08,45							
08,45	- 09,00							
16,00	- 16,15							
16,15	- 16,30							
16,30	- 16,45							
16,45	- 17,00							
17,00	- 17,15							
17,15	- 17,30							
17,30	- 17,45							
17,45	- 18,00							

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : A.Yani ke Selatan (Sidoarjo) U

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk tak terganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	345	212	0	384,50	126	160	
06,15 - 06,30	478	240	0	670,20	126	165	
06,30 - 06,45	322	221	0	510,80	126	165	
06,45 - 07,00	423	239	0	619,70	126	165	2.185,20
07,00 - 07,15	232	331	0	539,80	126	165	
07,15 - 07,30	422	332	0	711,80	126	165	
07,30 - 07,45	323	350	0	640,70	126	165	
07,45 - 08,00	353	340	0	657,70	126	165	2.550,00
08,00 - 08,15	346	328	0	639,40	126	165	
08,15 - 08,30	265	364	0	602,50	126	165	
08,30 - 08,45	223	382	0	582,70	126	165	
08,45 - 09,00	255	408	0	637,50	126	165	2.462,10
16,00 - 16,15	483	430	0	864,70	126	165	
16,15 - 16,30	545	410	0	900,50	126	165	
16,30 - 16,45	454	449	0	857,60	126	165	
16,45 - 17,00	545	452	0	942,50	126	165	3.565,30
17,00 - 17,15	454	430	0	838,60	126	165	
17,15 - 17,30	455	421	0	830,50	126	165	
17,30 - 17,45	542	415	0	902,80	126	165	
17,45 - 18,00	512	429	0	889,80	126	165	3.461,70

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : A.Yani Timur ke Jemursari UTL

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk tak terganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	15	25	0	32,50	20	160	
06,15 - 06,30	20	30	0	48,00	20	160	
06,30 - 06,45	26	32	0	55,40	20	160	
06,45 - 07,00	28	29	0	54,20	20	160	190,10
07,00 - 07,15	35	34	0	65,50	20	160	
07,15 - 07,30	32	36	0	64,80	20	160	
07,30 - 07,45	20	35	0	53,00	20	160	
07,45 - 08,00	16	22	0	36,40	20	160	219,70
08,00 - 08,15	18	27	0	43,20	20	160	
08,15 - 08,30	22	31	0	50,80	20	160	
08,30 - 08,45	16	34	0	48,40	20	160	
08,45 - 09,00	22	32	0	51,80	20	160	194,20
16,00 - 16,15	18	22	0	38,20	20	160	
16,15 - 16,30	19	26	0	43,10	20	160	
16,30 - 16,45	26	25	0	48,40	20	160	
16,45 - 17,00	24	20	0	41,60	20	160	171,30
17,00 - 17,15	28	22	0	47,20	20	160	
17,15 - 17,30	16	25	0	39,40	20	160	
17,30 - 17,45	14	18	0	30,60	20	160	
17,45 - 18,00	18	24	0	40,20	20	160	157,40

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : A.Yani Fronttage road (FR) ke Selatan (Sidoarjo)

U_{FR}

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk tak terganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	18	6	0	15,00	15	160	
06,15 - 06,30	27	6	0	30,30	15	160	
06,30 - 06,45	20	6	0	24,00	15	160	
06,45 - 07,00	25	6	0	28,50	15	160	97,80
07,00 - 07,15	14	9	0	21,60	15	160	
07,15 - 07,30	25	10	0	32,50	15	160	
07,30 - 07,45	20	10	0	28,00	15	160	
07,45 - 08,00	20	12	0	30,00	15	160	112,10
08,00 - 08,15	21	9	0	27,90	15	160	
08,15 - 08,30	16	10	0	24,40	15	160	
08,30 - 08,45	15	10	0	23,50	15	160	
08,45 - 09,00	14	11	0	23,60	15	160	99,40
16,00 - 16,15	25	8	0	30,50	15	160	
16,15 - 16,30	33	11	0	40,70	15	160	
16,30 - 16,45	27	10	0	34,30	15	160	
16,45 - 17,00	32	10	0	38,80	15	160	144,30
17,00 - 17,15	27	9	0	33,30	15	160	
17,15 - 17,30	28	9	0	34,20	15	160	
17,30 - 17,45	32	11	0	39,80	15	160	
17,45 - 18,00	31	8	0	35,90	15	160	143,20

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : A.Yani Fronttage road (FR) ke Jemursari UFRTL

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk tak terganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	22	10	0	21,00	20	160	
06,15 - 06,30	33	12	0	41,70	20	160	
06,30 - 06,45	25	11	0	33,50	20	160	
06,45 - 07,00	30	12	0	39,00	20	160	135,20
07,00 - 07,15	17	16	0	31,30	20	160	
07,15 - 07,30	30	17	0	44,00	20	160	
07,30 - 07,45	24	17	0	38,60	20	160	
07,45 - 08,00	25	22	0	44,50	20	160	158,40
08,00 - 08,15	26	16	0	39,40	20	160	
08,15 - 08,30	20	18	0	36,00	20	160	
08,30 - 08,45	19	19	0	36,10	20	160	
08,45 - 09,00	18	20	0	36,20	20	160	147,70
16,00 - 16,15	30	14	0	41,00	20	160	
16,15 - 16,30	41	20	0	56,90	20	160	
16,30 - 16,45	33	19	0	48,70	20	160	
16,45 - 17,00	40	17	0	53,00	20	160	199,60
17,00 - 17,15	34	17	0	47,60	20	160	
17,15 - 17,30	34	16	0	46,60	20	160	
17,30 - 17,45	40	19	0	55,00	20	160	
17,45 - 18,00	38	14	0	48,20	20	160	197,40

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : Jl. Jemursari ke JI.A.Yani (T)

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk takterganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	375	143	14	347,30	100	136	
06,15 - 06,30	425	135	12	361,90	100	136	
06,30 - 06,45	320	152	8	321,60	100	136	
06,45 - 07,00	252	162	4	292,80	100	136	1.323,60
07,00 - 07,15	355	144	12	335,90	100	136	
07,15 - 07,30	452	147	5	379,00	100	136	
07,30 - 07,45	375	138	7	333,90	100	136	
07,45 - 08,00	369	132	4	321,30	100	136	1.370,10
08,00 - 08,15	329	146	11	455,30	100	136	
08,15 - 08,30	426	135	15	536,40	100	136	
08,30 - 08,45	379	129	14	486,90	100	136	
08,45 - 09,00	401	138	11	351,70	100	136	1.830,30
16,00 - 16,15	387	145	4	343,30	100	136	
16,15 - 16,30	476	137	3	378,60	100	136	
16,30 - 16,45	320	126	6	293,20	100	136	
16,45 - 17,00	398	136	8	344,60	100	136	1.359,70
17,00 - 17,15	390	165	4	364,80	100	136	
17,15 - 17,30	405	140	2	344,90	100	136	
17,30 - 17,45	487	152	4	400,30	100	136	
17,45 - 18,00	420	145	2	357,40	100	136	1.467,40

Hasil Survey Lalu lintas

Simpang Empat A.Yani dengan Jl.Jemursari (Budaran Dolog)

Arah : A.Yani ke Jemursari (B)

Jam	Jumlah Kendaraan masuk			Q (smp)	g (detik)	c (detik)	Q (smp/jam)
	Jumlah masuk LL melalui ttk takterganggu						
	MC	LV	HV				
06,00 - 06,15	484	178	2	422,40	34	120	
06,15 - 06,30	515	174	4	436,30	34	120	
06,30 - 06,45	496	158	0	406,00	34	120	
06,45 - 07,00	347	194	6	374,70	34	120	1.639,40
07,00 - 07,15	372	172	1	359,20	34	120	
07,15 - 07,30	453	190	3	420,10	34	120	
07,30 - 07,45	186	146	1	240,20	34	120	
07,45 - 08,00	202	134	2	237,40	34	120	1.256,90
08,00 - 08,15	298	170	4	323,80	34	120	
08,15 - 08,30	432	182	5	404,00	34	120	
08,30 - 08,45	153	192	2	270,90	34	120	
08,45 - 09,00	175	196	3	287,10	34	120	1.285,80
16,00 - 16,15	342	246	5	423,00	34	120	
16,15 - 16,30	443	140	6	368,70	34	120	
16,30 - 16,45	343	156	0	327,50	34	120	
16,45 - 17,00	334	166	3	336,60	34	120	1.455,80
17,00 - 17,15	360	138	5	324,00	34	120	
17,15 - 17,30	360	170	4	354,80	34	120	
17,30 - 17,45	231	148	6	270,70	34	120	
17,45 - 18,00	154	162	4	243,80	34	120	1.193,30