

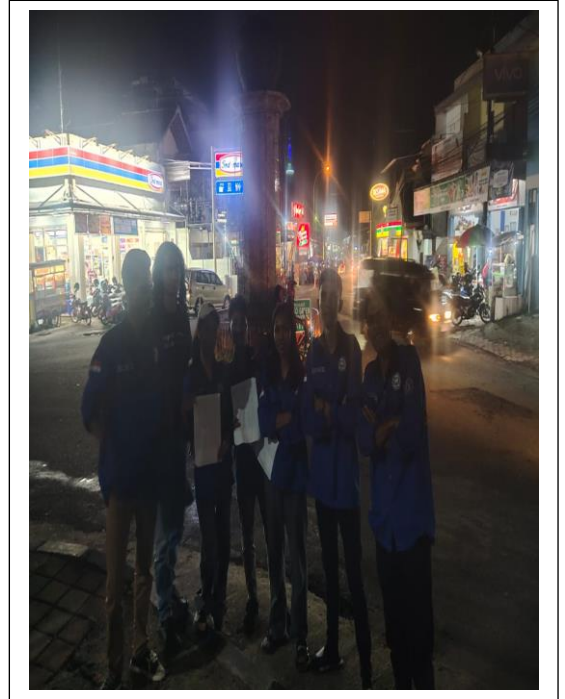
**LAMPIRAN 1**  
**DOKUMENTASI LAPANGAN PAGI DAN PENGUKURAN GEOMETRI**



**LAMPIRAN 2**  
**DOKUMENTASI LAPANGAN SIANG**



**LAMPIRAN 3**  
**DOKUMENTASI LAPANGAN MALAM**



**Lampiran volume lalu lintas**  
**REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HARI JUMAT**

SENIN																				
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)							Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB			
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa		
06:00-07:00	241	165	92	22	1	3	242	559	15	61	0	3	535	270	40	36	2	4	2291	
07:00-08:00	265	131	37	24	1	7	239	511	42	58	1	7	306	567	56	34	2	3	2291	
08:00-09:00	108	98	24	23	1	3	191	523	42	74	2	6	354	227	70	48	3	5	1802	
09:00-10:00	87	106	33	34	2	2	261	471	104	125	16	39	501	299	138	130	7	8	2363	
10:00-11:00	93	92	29	39	5	2	183	369	70	122	7	16	620	248	117	78	8	8	2106	
11:00-12:00	66	122	24	25	0	4	168	202	54	75	5	16	430	197	92	56	10	4	1550	
12:00-13:00	92	82	17	26	0	2	166	233	79	79	10	13	422	173	90	49	4	4	1541	
13:00-14:00	59	108	26	43	0	1	142	313	69	80	12	12	371	184	90	59	5	7	1581	
14:00-15:00	106	120	29	46	3	2	247	294	85	92	7	3	447	152	104	43	13	5	1798	
15:00-16:00	150	144	52	43	2	3	216	484	81	125	9	7	884	224	122	68	13	5	2632	
16:00-17:00	120	179	37	47	2	3	216	537	71	107	4	4	801	268	122	50	17	9	2594	
17:00-18:00	147	108	30	34	1	6	204	511	49	102	1	1	450	94	94	61	4	7	1904	
18:00-19:00	144	145	58	46	6	0	176	536	150	201	8	7	495	172	82	130	7	10	2373	
19:00-20:00	85	91	68	36	5	3	228	169	145	142	7	7	352	152	127	126	2	5	1750	
20:00-21:00	100	111	52	63	0	4	52	114	79	117	0	2	883	264	119	97	4	1	2062	
21:00-22:00	86	103	42	30	3	2	52	169	56	52	5	5	399	99	68	109	5	3	1288	

**REKAPITULADI Q(SMP/JAM) HARI SELASA**

SELASA																			
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)						Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB		
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa	
06:00-07:00	326	220	81	81	1	1	240	367	23	69	0	2	443	240	33	34	5	0	2166
07:00-08:00	225	125	47	27	2	1	242	485	42	57	1	4	355	501	60	48	5	1	2228
08:00-09:00	118	81	27	28	5	4	170	432	46	76	0	2	380	320	52	55	5	2	1803
09:00-10:00	104	89	34	43	3	0	249	376	110	91	22	39	499	295	83	102	7	7	2153
10:00-11:00	93	129	37	33	1	3	183	321	64	126	9	15	532	257	101	81	1	10	1996
11:00-12:00	66	110	26	22	5	0	174	139	54	87	9	21	347	32	67	55	5	5	1224
12:00-13:00	92	81	21	31	1	1	159	232	73	77	10	16	438	148	68	48	3	7	1506
13:00-14:00	64	122	31	49	0	2	262	292	61	80	13	13	369	170	83	68	6	0	1685
14:00-15:00	116	117	49	46	4	3	177	316	70	75	7	5	362	155	104	82	16	5	1709
15:00-16:00	151	141	47	62	3	4	182	423	82	82	9	8	344	174	62	108	18	2	1902
16:00-17:00	137	195	39	46	0	1	172	522	64	86	6	5	467	202	89	78	11	7	2127
17:00-18:00	135	115	30	39	3	6	259	401	55	109	1	1	439	242	90	65	8	8	2006
18:00-19:00	85	110	61	35	6	3	298	399	73	122	7	3	138	311	67	166	7	5	1896
19:00-20:00	119	90	78	71	0	3	258	357	70	113	1	4	298	240	85	66	0	3	1856
20:00-21:00	76	60	49	23	0	4	161	282	64	117	0	0	419	140	120	91	7	3	1616
21:00-22:00	57	75	75	36	0	6	91	192	70	105	1	3	113	85	73	46	3	3	1034

**REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HARI RABU**

RABU																			
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)						Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB		
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa	
06:00-07:00	227	184	20	25	6	3	537	538	36	60	6	10	534	329	122	46	6	3	2692
07:00-08:00	201	196	21	49	4	0	243	566	21	46	1	5	670	387	86	47	4	3	2550
08:00-09:00	98	57	33	53	7	2	143	369	26	46	7	6	503	503	84	52	7	10	2006
09:00-10:00	106	68	25	35	2	0	95	274	21	89	3	4	524	180	48	64	4	2	1544
10:00-11:00	113	81	48	36	3	1	141	234	28	52	7	5	414	217	58	42	2	8	1490
11:00-12:00	93	92	54	45	6	8	92	203	22	53	1	3	540	343	72	62	11	6	1706
12:00-13:00	134	141	47	53	4	1	120	298	36	53	4	2	399	159	62	38	1	6	1558
13:00-14:00	132	146	57	76	2	3	115	169	32	54	3	11	444	234	92	53	4	12	1639
14:00-15:00	180	164	52	53	1	3	112	318	38	61	2	1	350	182	95	50	5	10	1677
15:00-16:00	176	168	56	63	4	4	128	284	40	64	0	5	801	246	115	68	0	9	2231
16:00-17:00	232	221	53	46	3	6	160	418	44	77	0	1	611	304	79	44	4	11	2314
17:00-18:00	194	300	38	78	3	3	127	265	27	72	1	0	454	205	42	44	4	3	1860
18:00-19:00	145	111	28	23	3	1	337	197	28	87	5	6	535	169	54	70	1	0	1800
19:00-20:00	128	83	19	25	0	2	84	187	12	64	1	1	821	191	48	14	5	1	1686
20:00-21:00	79	72	26	43	2	1	72	113	21	110	1	5	267	121	43	56	5	8	1045
21:00-22:00	85	77	75	50	4	0	86	81	66	71	0	3	136	82	39	55	1	1	912

REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HARI KAMIS

KAMIS																			
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)						Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB		
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa	
06:00-07:00	146	167	21	33	37	6	354	233	50	31	3	5	186	606	31	2	10	13	1934
07:00-08:00	152	112	19	43	36	8	582	407	80	53	9	1	239	657	58	5	4	5	2470
08:00-09:00	145	48	38	43	56	4	475	181	54	47	5	3	209	500	70	1	5	4	1888
09:00-10:00	122	79	42	33	37	1	476	171	36	48	0	0	126	424	97	16	10	6	1724
10:00-11:00	124	50	47	39	45	5	526	205	48	43	5	7	136	356	109	3	2	2	1752
11:00-12:00	109	54	68	75	40	9	533	316	50	42	11	8	92	289	66	14	5	5	1786
12:00-13:00	135	139	63	64	52	2	328	145	58	41	5	0	163	189	79	9	1	4	1477
13:00-14:00	143	136	56	85	58	4	435	218	78	57	7	0	137	160	86	11	3	5	1679
14:00-15:00	179	172	65	67	27	3	336	185	66	55	5	0	157	163	100	3	0	1	1584
15:00-16:00	176	162	75	77	41	4	505	228	96	39	8	0	148	299	108	8	2	6	1982
16:00-17:00	176	214	58	50	20	6	748	300	52	52	6	1	171	412	90	4	1	8	2369
17:00-18:00	230	299	43	71	14	1	408	213	56	41	10	1	148	308	94	3	4	9	1953
18:00-19:00	153	108	56	34	41	2	498	147	39	65	2	6	161	280	92	10	3	11	1708
19:00-20:00	129	85	26	31	49	3	810	174	35	58	0	0	190	219	121	8	2	6	1946
20:00-21:00	83	97	29	32	26	2	208	114	31	17	3	4	93	160	11	2	3	1	916
21:00-22:00	79	68	41	34	15	0	56	52	11	45	0	1	70	101	96	4	3	5	681

REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HARI JUMAT

JUMAT																			
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)						Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB		
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa	
06:00-07:00	224	183	21	28	5	3	252	600	16	62	2	3	550	462	39	27	5	2	2484
07:00-08:00	182	165	18	50	5	0	234	636	45	68	2	10	397	569	68	22	12	12	2495
08:00-09:00	83	76	32	34	7	1	214	520	41	74	2	10	542	526	106	58	4	4	2334
09:00-10:00	120	69	36	44	4	1	263	498	88	110	10	21	567	508	56	76	5	5	2481
10:00-11:00	121	103	44	44	4	3	220	377	70	134	13	8	532	585	97	49	6	6	2416
11:00-12:00	76	96	51	49	7	8	191	184	66	76	6	7	492	435	49	46	6	6	1851
12:00-13:00	138	137	52	65	4	3	167	247	79	85	8	15	422	489	63	49	4	9	2036
13:00-14:00	129	141	56	77	2	2	146	328	73	87	11	5	366	495	37	51	4	3	2013
14:00-15:00	174	141	52	52	4	5	224	414	89	92	3	5	656	437	30	35	5	3	2421
15:00-16:00	172	168	49	79	5	5	216	475	80	113	7	8	384	526	22	32	6	2	2349
16:00-17:00	211	177	59	45	3	4	233	531	81	112	3	1	349	634	24	45	4	2	2518
17:00-18:00	199	243	39	77	3	6	230	476	69	112	3	3	367	357	33	20	2	5	2244
18:00-19:00	139	125	53	44	3	5	194	522	102	81	5	6	364	321	20	21	3	3	2011
19:00-20:00	133	80	50	33	2	0	281	439	150	109	6	3	229	402	26	18	2	3	1966
20:00-21:00	85	73	28	47	4	3	436	277	130	123	3	6	245	373	25	29	1	4	1892
21:00-22:00	82	80	58	49	1	2	229	206	84	70	4	7	312	250	12	10	0	2	1458

REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HATI SABTU

SABTU																				Qtotal
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)							
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB			
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa		
06:00-07:00	390	241	98	111	5	3	<b>275</b>	521	36	44	2	4	800	246	63	70	17	3	2929	
07:00-08:00	301	157	26	35	10	4	292	700	58	80	4	6	827	195	63	69	3	3	2833	
08:00-09:00	277	273	34	32	6	3	161	308	57	125	0	2	754	201	72	72	5	3	2385	
09:00-10:00	274	141	31	40	4	5	160	248	70	106	0	3	328	217	65	51	6	12	1761	
10:00-11:00	454	159	35	49	6	6	131	341	65	95	3	4	705	203	169	87	8	11	2531	
11:00-12:00	283	247	41	44	1	2	205	409	62	85	0	4	474	176	99	52	6	4	2194	
12:00-13:00	343	223	42	53	2	1	185	360	71	84	3	5	449	126	126	51	6	1	2131	
13:00-14:00	156	166	41	51	1	3	165	319	37	69	1	10	522	180	125	57	5	4	1912	
14:00-15:00	180	200	48	60	2	3	244	294	48	90	2	5	385	188	144	60	3	2	1958	
15:00-16:00	254	359	51	53	3	2	277	454	67	81	1	7	635	163	130	57	1	0	2595	
16:00-17:00	240	335	55	81	2	8	372	613	73	104	0	6	714	176	141	59	3	1	2983	
17:00-18:00	126	150	59	74	3	3	228	503	48	116	4	4	668	246	106	74	0	5	2417	
18:00-19:00	218	234	50	57	1	0	465	429	43	114	2	0	424	424	142	90	0	3	2696	
19:00-20:00	229	179	30	42	0	0	486	389	55	82	1	1	293	293	133	73	0	0	2286	
20:00-21:00	162	171	37	32	1	1	426	329	66	63	3	1	222	274	119	54	0	1	1962	
21:00-22:00	116	132	15	29	1	2	330	289	73	63	1	0	202	171	127	54	0	0	1605	

REKAPITULASI Q(SMP/JAM) HARI MINGGU

MINGGU																			
Jam Survey	Jln. JUNREJO (BARAT)						Jln. DIPONEGORO (SELATAN)						JLN. DIPONEGORO (UTARA)						Qtotal
	SM		KR		KB		SM		KR		KB		SM		KR		KB		
	QBKi	QBKa	Qki	Qka	QBKi	QBKa	QBKi	QL	Qki	QL	QBKi	QL	QL	QBKa	QL	Qka	QL	QBKa	
06:00-07:00	178	231	69	20	3	6	<b>228</b>	421	28	79	1	1	327	263	56	47	5	8	1971
07:00-08:00	260	199	60	24	0	5	212	465	38	73	1	16	449	324	54	37	3	2	2222
08:00-09:00	221	321	40	69	2	4	233	476	60	78	6	8	456	211	50	52	0	7	2294
09:00-10:00	257	178	44	38	3	5	232	367	61	74	20	44	308	156	57	64	7	6	1921
10:00-11:00	90	262	40	35	2	0	212	309	39	87	5	17	453	179	56	47	0	5	1838
11:00-12:00	98	288	33	52	7	3	203	151	52	76	14	14	428	252	58	57	2	7	1795
12:00-13:00	89	432	67	15	2	4	145	223	82	76	8	13	396	142	50	39	6	1	1790
13:00-14:00	154	414	49	41	0	2	234	356	82	87	15	8	453	167	83	55	0	3	2203
14:00-15:00	197	386	45	32	2	1	205	317	72	73	4	4	425	171	72	52	9	1	2068
15:00-16:00	99	285	18	33	3	0	194	467	73	68	8	5	349	227	56	59	5	4	1953
16:00-17:00	311	208	34	16	1	0	194	503	66	74	11	7	456	325	84	61	0	3	2354
17:00-18:00	98	202	44	20	2	2	255	401	51	67	6	5	462	209	76	48	8	2	1958
18:00-19:00	123	342	35	34	3	0	265	398	65	78	5	5	409	161	63	38	0	1	2025
19:00-20:00	91	311	34	24	0	2	223	353	45	78	2	3	365	135	51	36	0	1	1754
20:00-21:00	89	141	36	20	0	3	131	305	58	68	1	4	145	112	56	34	0	0	1203
21:00-22:00	99	143	21	14	0	0	93	179	63	76	3	1	97	34	23	34	0	0	880