

## LAMPIRAN

### A. Data Hasil Survei Lapangan

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
Arah : Jl. Wates (B) KE Jl. Wates (T)

Hari : SELASA  
Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : NURMAN NUGROHO & ABDUL WAHID

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	2	0	4	5	3	9	0	6	110	571	5	715	Cerah
06.15 - 06.30	3	0	2	2	4	6	0	2	119	883	6	1027	Cerah
06.30 - 06.45	5	0	7	10	9	9	0	2	123	1350	4	1519	Cerah
06.45 - 07.00	1	0	2	3	3	3	0	8	93	1081	2	1196	Cerah
07.00 - 07.15	1	0	4	2	6	0	0	8	98	1103	4	1226	Cerah
07.15 - 07.30	2	0	2	6	8	4	0	13	116	1098	2	1251	Cerah
07.30 - 07.45	4	1	3	9	4	3	0	10	101	1235	9	1379	Cerah
07.45 - 08.00	3	0	9	19	6	3	0	10	81	975	7	1113	Cerah
12.00 - 12.15	0	1	4	10	1	3	0	12	73	227	0	331	Berawan
12.15 - 12.30	3	0	3	17	5	4	0	20	103	402	1	558	Berawan
12.30 - 12.45	2	0	5	8	5	4	0	11	109	270	1	415	Hujan
12.45 - 13.00	2	0	2	15	1	3	0	18	89	161	0	291	Hujan
13.00 - 13.15	4	1	5	13	2	3	0	17	102	201	3	351	Hujan
13.15 - 13.30	2	0	4	12	2	1	0	14	135	376	4	550	Berawan
13.30 - 13.45	1	0	6	24	5	7	0	24	115	436	1	619	Berawan
13.45 - 14.00	0	4	4	15	7	6	0	22	116	447	19	640	Berawan
16.00 - 16.15	2	0	1	17	1	3	0	21	116	454	0	615	Berawan
16.15 - 16.30	8	0	2	20	2	3	0	8	113	426	0	582	Berawan
16.30 - 16.45	3	1	2	17	6	2	0	20	120	430	0	601	Berawan
16.45 - 17.00	3	2	4	9	1	4	0	14	152	343	0	532	Berawan
17.00 - 17.15	4	0	2	10	1	2	0	18	103	377	1	518	Berawan
17.15 - 17.30	4	0	2	7	2	2	0	13	140	382	1	553	Berawan
17.30 - 17.45	3	0	5	6	3	2	0	22	104	309	2	456	Berawan
17.45 - 18.00	4	0	0	2	4	3	0	13	81	279	0	386	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>10</b>	<b>84</b>	<b>258</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>2612</b>	<b>13816</b>	<b>72</b>	<b>174p24</b>	

Ruas / Simpang  
Arah

: S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
: Jl. Wates (B) KE Jl. Gunung Gamping (S)

Hari : SELASA  
Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : ERIK RIANDA

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	0	17	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	0	32	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	0	7	51	0	58	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	1	5	60	1	67	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	57	1	64	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	6	52	0	58	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	1	3	41	0	45	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	0	14	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	0	38	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	19	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	5	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0	19	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	30	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	2	0	0	0	1	5	26	0	34	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	1	24	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	17	0	20	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	0	26	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	0	25	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	0	28	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	0	23	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	29	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	13	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>81</b>	<b>623</b>	<b>3</b>	<b>717</b>	

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Wates (B) KE Jl. Delingsari (U)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : M. ARIEF FAUZY

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	13	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	0	27	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	2	1	66	0	69	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75	0	79	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	8	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	11	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	0	25	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	0	1	4	35	0	41	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	3	5	18	0	26	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	7	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	0	14	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	1	6	21	0	28	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	0	0	3	6	32	0	42	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	3	2	36	0	41	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	0	26	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	1	9	27	0	37	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	2	6	24	0	32	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	0	10	34	0	44	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	1	0	0	0	0	5	18	0	24	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	0	29	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	1	6	28	0	35	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	8	28	0	36	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>699</b>	

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Gunung Gamping (S) KE Jl. Wates (B)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : ERIK RIANDA

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	9	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	0	25	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	45	0	47	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	1	0	1	0	1	4	24	2	33	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	1	0	0	0	0	4	33	1	39	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	1	0	0	0	0	3	29	1	34	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	1	0	0	0	1	2	20	0	24	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0	15	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	1	13	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	6	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	0	11	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	1	0	0	3	14	0	18	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	0	23	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	1	3	14	0	18	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	1	3	32	0	36	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	29	0	33	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	1	0	0	0	1	3	26	0	31	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	2	4	33	2	41	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	21	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	1	3	40	0	44	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	0	28	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	0	25	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>72</b>	<b>489</b>	<b>8</b>	<b>587</b>	

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Gunung Gamping (S) KE Jl. Wates (T)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : IKHSAN TAHJUDIN

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	4	25	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	8	21	1	30	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	2	38	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	1	0	0	0	0	3	49	3	56	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	3	21	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	1	24	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	1	25	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22	0	26	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	0	13	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	1	24	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	10	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	10	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19	3	27	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	1	3	29	7	40	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	1	0	0	0	0	3	10	0	14	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	18	2	26	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	2	0	0	0	0	1	30	0	33	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	1	0	0	0	0	0	3	21	0	25	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25	0	29	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	0	30	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	49	0	51	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>495</b>	<b>34</b>	<b>607</b>	

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Gunung Gamping (S) KE Jl. Delingsari (U)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : NURZAKI HAJERIAN

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9	1	12	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	2	14	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	1	0	0	0	1	1	14	1	18	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	2	1	0	0	0	4	21	11	39	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	14	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	2	12	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	21	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	2	2	32	3	39	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	13	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	1	11	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	9	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	1	21	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	24	1	27	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2	38	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	27	4	35	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	36	2	39	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	34	4	39	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	20	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	18	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	18	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	0	17	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>409</b>	<b>42</b>	<b>495</b>	

Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Wates (T) KE Jl. Wates (B)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : PRADANA S.B. & ABDUL WAHID

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	1	10	2	4	0	6	38	177	10	248	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	2	8	4	9	0	5	43	355	8	434	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	8	15	9	17	0	6	101	657	15	828	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	1	3	0	3	0	10	93	676	4	790	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	2	4	0	0	0	12	90	534	2	644	Cerah
07.15 - 07.30	2	0	1	14	5	5	0	9	91	475	1	603	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	16	3	3	0	6	101	495	3	627	Cerah
07.45 - 08.00	1	0	1	19	5	4	0	7	69	409	1	516	Cerah
12.00 - 12.15	2	0	5	18	1	4	0	10	60	277	0	377	Berawan
12.15 - 12.30	2	0	7	15	5	4	0	12	74	246	1	366	Berawan
12.30 - 12.45	4	0	5	14	8	10	0	15	79	296	0	431	Hujan
12.45 - 13.00	2	0	5	22	3	2	0	10	65	212	0	321	Hujan
13.00 - 13.15	1	1	7	10	6	3	0	22	70	289	1	410	Hujan
13.15 - 13.30	2	0	7	23	0	6	0	14	70	375	0	497	Berawan
13.30 - 13.45	1	1	10	11	5	5	0	15	82	373	0	503	Berawan
13.45 - 14.00	3	0	2	15	8	3	0	7	94	281	0	413	Berawan
16.00 - 16.15	2	0	4	7	3	2	0	13	124	844	3	1002	Berawan
16.15 - 16.30	2	0	8	12	3	4	0	18	134	1103	3	1287	Berawan
16.30 - 16.45	1	0	6	13	3	2	0	8	174	1436	4	1647	Berawan
16.45 - 17.00	3	0	9	15	9	6	0	18	113	987	0	1160	Berawan
17.00 - 17.15	3	0	3	4	3	4	0	10	98	1045	2	1172	Berawan
17.15 - 17.30	1	2	7	13	11	5	0	14	101	1092	5	1251	Berawan
17.30 - 17.45	1	0	12	8	8	2	0	13	166	1056	2	1268	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	5	7	10	3	0	7	79	534	0	645	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>118</b>	<b>296</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>2209</b>	<b>14224</b>	<b>65</b>	<b>17440</b>	

Ruas / Simpang  
Arah

: S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
: Jl. Wates (T) KE Jl. Gunung Gamping (S)

Hari  
Tanggal

: SELASA  
: 10 JANUARI 2017

Surveyor : IKHSAN TAHJUDIN

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	2	27	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	2	41	3	47	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	1	2	43	3	49	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	1	0	0	0	1	10	63	0	75	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63	2	73	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	59	3	65	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	73	1	76	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	1	4	80	2	87	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	1	5	45	5	56	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	0	7	66	1	74	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	2	6	60	0	68	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	1	8	34	1	44	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	2	2	38	3	45	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	0	7	51	3	61	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	1	4	36	3	44	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	2	4	37	7	50	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	61	1	66	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	1	0	0	9	63	1	74	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	1	0	1	0	0	10	74	1	87	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	1	0	0	0	1	5	66	2	75	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	1	8	68	1	78	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	12	72	1	85	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	5	68	1	74	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	1	7	70	1	79	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>136</b>	<b>1354</b>	<b>48</b>	<b>1559</b>	



Ruas / Simpang : S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
 Arah : Jl. Wates (T) KE Jl. Delingsari (U)

Hari : SELASA  
 Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : PUTRI N.S.

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	0	14	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	0	14	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	2	0	0	0	1	1	10	1	15	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	1	0	0	0	4	12	0	17	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19	1	22	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	0	24	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	0	14	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	0	14	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	2	0	0	0	0	1	15	0	18	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	1	0	0	2	8	0	12	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	1	0	0	0	1	1	11	0	14	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	1	0	0	0	3	4	5	0	13	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	1	18	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	3	0	0	0	2	3	11	0	19	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	0	16	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	2	0	0	0	2	2	12	0	18	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	1	0	0	4	0	2	3	6	0	16	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	1	0	0	0	0	2	13	0	16	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	2	5	17	0	24	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	2	2	17	0	21	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	13	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	4	1	17	0	22	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	0	19	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	4	0	0	0	1	0	11	0	16	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>409</b>	

Ruas / Simpang  
Arah

: S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
: Jl. Delingsari (U) KE Jl. Wates (B)

Hari : SELASA  
Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : M. ARIEF FAUZY

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	17	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	19	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	5	63	0	68	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	2	2	33	0	37	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	3	4	28	0	35	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	0	21	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	0	15	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	26	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	2	4	18	0	24	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	19	0	21	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	2	0	0	0	0	5	17	0	24	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14	0	18	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	1	0	0	0	2	3	14	0	20	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	1	0	1	6	24	0	32	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	1	0	1	0	1	8	17	0	28	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	1	0	0	0	0	4	16	0	21	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	2	0	0	0	0	2	15	0	19	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	1	2	33	0	36	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	1	0	1	0	1	9	33	0	45	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	2	9	25	0	36	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	1	0	0	0	2	2	29	0	34	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	32	0	37	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0	40	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	0	27	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>567</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	

Ruas / Simpang  
Arah

: S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
: Jl. Delingsari (U) KE Jl. Gunung Gamping (S)

Hari : SELASA  
Tanggal : 10 JANUARI 2017

Surveyor : HERNANDA RIYANTO

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	16	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	23	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1	33	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	3	50	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	3	60	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72	3	76	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	21	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	2	38	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	1	16	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	9	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	1	19	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	1	0	1	3	17	0	22	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	34	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	27	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	19	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	20	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	13	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>550</b>	<b>30</b>	<b>601</b>	

Ruas / Simpang  
Arah

: S4. TAK BERSINYAL Wates-Gamping  
: Jl. Delingsari (U) KE Jl. Wates (T)

Hari  
Tanggal

: SELASA  
: 10 JANUARI 2017

Surveyor : PUTRI N.S.

Waktu	Jenis Kendaraan											Cuaca	
	Trailer	Truk Gandeng	Truk Besar	Truk Sedang	Bus Besar, AKAP	Bus Sedang, AKDP	Angkutan Umum non Bus (Angkot)	Pickup, Mobil hantaran (box)	Sedan, Jeep, Kijang,	Sepeda Motor	Kend Tak bermotor		Jumlah (kend)
06.00 - 06.15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	17	Cerah
06.15 - 06.30	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	1	13	Cerah
06.30 - 06.45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	1	20	Cerah
06.45 - 07.00	0	0	0	1	0	0	0	1	1	16	0	19	Cerah
07.00 - 07.15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	9	Cerah
07.15 - 07.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	Cerah
07.30 - 07.45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	12	Cerah
07.45 - 08.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	12	Cerah
12.00 - 12.15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	9	Berawan
12.15 - 12.30	0	0	0	1	0	0	0	2	0	24	0	27	Berawan
12.30 - 12.45	0	0	0	1	0	0	0	2	1	11	0	15	Hujan
12.45 - 13.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	0	11	Hujan
13.00 - 13.15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	0	10	Hujan
13.15 - 13.30	0	0	0	0	0	1	0	2	6	21	0	30	Berawan
13.30 - 13.45	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	0	13	Berawan
13.45 - 14.00	0	0	0	1	0	0	0	4	2	19	0	26	Berawan
16.00 - 16.15	0	0	0	0	0	1	0	1	3	17	0	22	Berawan
16.15 - 16.30	0	0	0	1	0	0	0	0	2	12	0	15	Berawan
16.30 - 16.45	0	0	0	0	0	0	0	3	1	23	0	27	Berawan
16.45 - 17.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	1	17	Berawan
17.00 - 17.15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	1	23	Berawan
17.15 - 17.30	0	0	0	1	0	0	0	1	3	21	1	27	Berawan
17.30 - 17.45	0	0	0	0	0	0	0	3	2	21	0	26	Berawan
17.45 - 18.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	13	Berawan
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>332</b>	<b>8</b>	<b>415</b>	

## B. Dokumentasi Survey



**Gambar Surveyor Pengambilan Data**



**Gambar Surveyor Pengambilan Data**



**Gambar Survey Volume Lalulintas Pagi**



**Gambar Survey Volume Lalulintas Siang**



**Gambar Survey Volume Lalulintas Sore**



**Gambar Surveyor Pengambilan Data**