

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian uji kecepatan rata – rata kendaraan yang telah dilakukan di beberapa lokasi ruas jalan di kota Yogyakarta, dapat diperoleh beberapa kesimpulan ;

1. Rambu batas kecepatan kurang berfungsi dengan baik sebagai pembatas kecepatan.
2. Dari survei data kecepatan di lapangan dan analisis data, didapatkan hasil sebagai berikut :
  - a. Kecepatan kendaraan tidak mengalami perubahan secara signifikan.
  - b. Besarnya nilai rambu batas kecepatan maksimal mempengaruhi tingkat pelanggaran yang terjadi. Semakin rendah angka rambu batas kecepatan semakin besar tingkat pelanggaran yang terjadi, sedangkan semakin tinggi angka rambu batas kecepatan maka tingkat pelanggaran semakin rendah.
  - c. Rambu batas kecepatan rata – rata tidak dipatuhi oleh pengendara kendaraan bermotor terutama pada Lokasi Jalan Layang Janti dengan rambu 40 km/jam dan Jalan Yogya – Solo Kalasan Sleman km 15.
  - d. Tidak adanya tindakan yang tegas dari penegak hukum atas pelanggaran yang terjadi terhadap rambu batas kecepatan.

## 6.2. Saran

Untuk memaksimalkan fungsi rambu – rambu pembatas kecepatan, perlu dilakukan kerja sama antar berbagai pihak – pihak yang berkaitan. Dalam hal ini penyusun memberikan saran agar para pengguna jalan mematuhi rambu batas kecepatan antara lain :

1. Merubah ketinggian rambu pada Lokasi Jalan Yogya – Solo Kalasan Sleman km 15 sesuai dengan peraturan yang telah ditetapkan yaitu 175 cm sampai dengan 275 cm, sedangkan pada lokasi tersebut ketinggian rambu hanya 150 cm.
2. Adanya tindakan yang tegas dari penegak hukum terhadap para pengemudi kendaraan yang melanggar rambu – rambu batas kecepatan.
3. Diperlukan alat atau kamera untuk mendeteksi kecepatan kendaraan di ruas – ruas jalan tertentu yang memiliki tingkat pelanggaran terhadap rambu batas kecepatan yang cukup tinggi.
4. Pemeliharaan rambu terhadap rambu – rambu yang dipasang poster – poster.
5. Merubah ketinggian dan dimensi rambu di ruas – ruas jalan tertentu seperti halnya di negara lain khususnya di China, agar pengemudi dapat melihat rambu batas kecepatan dari kejauhan dan menghindari rambu batas kecepatan dari penempelan – penempelan poster.

## DAFTAR PUSTAKA

Malkhamah, Siti, 1995, *Survei Lampu Lalu Lintas Pengantar Manajemen Lalu Lintas*, Penerbit Biro Penerbit KMTS FT UGM Yogyakarta.

Sukirman, Silvia, 1994, *Dasar – dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Penerbit Nava, Bandung.

Warpani, Suwardjoko P, 1993, *Rekayasa Lalu Lintas* Penerbit Bharata, Jakarta.

Warpani, Suwardjoko P, 2002, *Pengelolaan Lalu Lintas dan Angkutan jalan*, Penerbit ITB, Bandung.

[http://www.dephub.go.id/index.php?name=Trans\\_Darat&func=detail\\_trans\\_darat&id=25](http://www.dephub.go.id/index.php?name=Trans_Darat&func=detail_trans_darat&id=25), 1993, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 1993 Tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan*, Komite Kebijakan Percepatan Penyediaan Infrastruktur (KKPPI), Jakarta, diakses tanggal 21 Februari 2007.

[http://www.hubdat.go.id/tiki-print\\_article.php?articleId=42](http://www.hubdat.go.id/tiki-print_article.php?articleId=42), 1991, *Tata Cara Pemasangan Rambu dan Marka Jalan Perkotaan*, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta, diakses tanggal 21 Februari 2007.

[www.hubdat.go.id/tiki-read\\_article.php?mode=mobile&articleId=42](http://www.hubdat.go.id/tiki-read_article.php?mode=mobile&articleId=42), 1991, *Panduan Penempatan Fasilitas Perlengkapan Jalan*, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta, diakses tanggal 21 Februari 2007.



PENGUMPULAN DATA KECEPATAN SENIN 6 NOVEMBER 2006																
Nama Jalan : Janti I																
Panjang lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )																
Batas Kecepatan : 60 km/jam																
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )					Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )					Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )				
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	
1	100	6.52	55.21	6.19	58.16	7.14	50.42	6.72	53.57	7.14	50.42	7.14	50.42	7.78	46.27	
2	100	6.28	57.32	5.92	60.81	6.07	59.31	5.88	61.22	6.07	59.31	7.48	48.13	7.41	48.58	
3	100	7.81	46.09	7.41	48.58	7.41	48.58	6.79	53.02	7.41	48.58	7.05	51.06	6.88	52.33	
4	100	5.92	60.81	5.79	62.18	8.07	44.61	7.47	48.19	8.07	44.61	7.32	49.18	6.91	52.10	
5	100	5.67	63.49	5.44	66.18	7.86	45.80	7.30	49.32	7.86	45.80	8.07	44.61	7.48	48.13	
6	100	5.88	61.22	5.62	64.06	6.06	59.41	5.71	63.05	6.06	59.41	6.84	52.63	6.70	53.73	
7	100	5.23	68.83	5.06	71.15	6.64	54.22	6.14	58.63	6.64	54.22	8.47	42.50	8.22	43.80	
8	100	6.61	54.46	6.29	57.23	8.80	40.91	7.79	46.21	8.80	40.91	6.98	51.58	6.86	52.48	
9	100	5.84	61.64	5.51	65.34	6.39	56.34	5.94	60.61	6.39	56.34	7.30	49.32	6.98	51.58	
10	100	6.29	57.23	6.04	59.60	7.02	51.28	6.84	52.63	7.02	51.28	8.55	42.11	8.33	43.22	
11	100	8.13	44.28	7.64	47.12	5.88	61.22	5.76	62.50	5.88	61.22	6.39	56.34	6.22	57.88	
12	100	5.95	60.50	5.87	61.33	6.84	52.63	6.77	53.18	6.84	52.63	6.74	53.41	6.53	55.13	
13	100	5.87	61.33	5.81	61.96	6.45	55.81	6.33	56.87	6.45	55.81	7.69	46.81	7.03	51.21	
14	100	5.81	61.96	5.31	67.80	7.29	49.38	6.98	51.58	7.29	49.38	7.73	46.57	7.61	47.31	
15	100	7.02	51.28	6.61	54.46	5.92	60.81	5.76	62.50	5.92	60.81	6.98	51.58	6.74	53.41	
16	100	5.61	64.17	5.29	68.05	7.96	45.23	7.56	47.62	7.96	45.23	7.36	48.91	6.90	52.17	
17	100	6.59	54.63	6.15	58.54	7.02	51.28	6.99	51.50	7.02	51.28	8.16	44.12	7.42	48.52	
18	100	6.28	57.32	5.82	61.86	6.17	58.35	6.06	59.41	6.17	58.35	7.03	51.21	6.82	52.79	
19	100	6.05	59.50	5.86	61.43	7.07	50.92	6.98	51.58	7.07	50.92	6.34	56.78	6.20	58.06	
20	100	6.33	56.87	5.82	61.86	5.96	60.40	5.87	61.33	5.96	60.40	8.47	42.50	7.81	46.09	
21	100	6.17	58.35	5.61	64.17	7.32	49.18	6.87	52.40	7.32	49.18	7.32	49.18	6.59	54.63	
22	100	6.64	54.22	5.98	60.20	6.46	55.73	6.28	57.32	6.46	55.73	6.20	58.06	5.87	61.33	
23	100	6.37	56.51	5.91	60.91	7.03	51.21	6.57	54.79	7.03	51.21	7.68	46.88	6.91	52.10	
24	100	5.64	63.83	5.56	64.75	6.06	59.41	5.83	61.75	6.06	59.41	7.02	51.28	6.59	54.63	
25	100	7.36	48.91	5.83	61.75	7.02	51.28	6.87	52.40	7.02	51.28	6.90	52.17	6.51	55.30	

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN SENIN 6 NOVEMBER 2006													
Nama Jalan : Janti I													
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )													
Batas Kecepatan : 60 km/jam													
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )				Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )				Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )			
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)
26	100	6.65	54.14	6.23	57.78	6.53	55.13	6.19	58.16	6.98	51.58	6.78	53.10
27	100	6.25	57.60	5.97	60.30	7.02	51.28	6.77	53.18	8.15	44.17	7.88	45.69
28	100	7.74	46.51	7.26	49.59	7.66	47.00	7.32	49.18	7.91	45.51	7.45	48.32
29	100	5.18	69.50	4.92	73.17	6.04	59.60	5.71	63.05	7.03	51.21	6.77	53.18
30	100	5.87	61.33	5.56	64.75	7.26	49.59	6.82	52.79	8.61	41.81	8.15	44.17
31	100	6.16	58.44	5.87	61.33	5.70	63.16	5.61	64.17	7.18	50.14	6.68	53.89
32	100	5.18	69.50	4.95	72.73	6.50	55.38	6.13	58.73	6.74	53.41	6.47	55.64
33	100	6.53	55.13	6.21	57.97	7.03	51.21	6.77	53.18	6.19	58.16	5.87	61.33
34	100	6.06	59.41	5.73	62.83	5.94	60.61	5.85	61.54	7.03	51.21	6.78	53.10
35	100	5.96	60.40	5.66	63.60	6.94	51.87	6.65	54.14	7.74	46.51	7.47	48.19
36	100	7.36	48.91	7.12	50.56	5.83	61.75	5.67	63.49	7.19	50.07	6.84	52.63
37	100	5.78	62.28	5.73	62.83	7.12	50.56	6.88	52.33	8.41	42.81	8.14	44.23
38	100	6.91	52.10	6.49	55.47	6.34	56.78	6.09	59.11	7.02	51.28	6.57	54.79
39	100	5.35	67.29	5.30	67.92	7.45	48.32	7.03	51.21	6.36	56.60	6.08	59.21
40	100	6.63	54.30	6.20	58.06	5.88	61.22	5.72	62.94	8.47	42.50	7.86	45.80
41	100	5.92	60.81	5.51	65.34	7.15	50.35	5.58	64.52	7.03	51.21	6.98	51.58
42	100	6.06	59.41	5.88	61.22	6.51	55.30	6.45	55.81	8.70	41.38	7.89	45.63
43	100	6.29	57.23	6.02	59.80	6.75	53.33	6.53	55.13	7.19	50.07	6.77	53.18
44	100	5.85	61.54	5.74	62.72	7.27	49.52	6.96	51.72	6.82	52.79	6.65	54.14
45	100	7.69	46.81	6.51	55.30	6.98	51.58	6.77	53.18	7.42	48.52	7.06	50.99
46	100	6.19	58.16	5.56	64.75	8.07	44.61	7.48	48.13	6.90	52.17	6.57	54.79
47	100	5.83	61.75	5.71	63.05	6.96	51.72	6.77	53.18	8.45	42.60	7.98	45.11
48	100	6.30	57.14	5.50	65.45	6.45	55.81	6.20	58.06	6.70	53.73	6.91	52.10
49	100	5.92	60.81	5.78	62.28	6.84	52.63	6.52	55.21	7.39	48.71	7.11	50.63
50	100	6.56	54.88	5.85	61.54	7.41	48.58	7.07	50.92	7.09	50.78	6.83	52.71
Jumlah		314.09	2895.39	295.60	3069.82	341.54	2660.63	325.60	2786.22	367.91	2466.28	351.84	2576.88
Rata rata		6.2818	57.91	5.912	61.40	6.8308	53.2126	6.512	55.7244	7.3582	49.3256	7.0368	51.5376

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN RABU 8 NOVEMBER 2006																
Nama Jalan : Janti II																
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )																
Batas Kecepatan : 40 km/jam																
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )					Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )					Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )				
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	
1	100	7.79	46.21	7.48	48.13	6.77	53.18	6.53	55.13	7.96	45.23	7.81	46.09			
2	100	6.81	52.86	6.78	53.10	5.88	61.22	5.84	61.64	7.41	48.58	7.30	49.32			
3	100	8.04	44.78	7.89	45.63	7.27	49.52	6.85	52.55	5.88	61.22	5.67	63.49			
4	100	5.62	64.06	5.52	65.22	6.46	55.73	6.22	57.88	7.39	48.71	7.03	51.21			
5	100	5.76	62.50	5.63	63.94	6.94	51.87	6.86	52.48	7.27	49.52	7.11	50.63			
6	100	5.85	61.54	5.78	62.28	7.69	46.81	7.27	49.52	8.04	44.78	7.79	46.21			
7	100	7.32	49.18	7.00	51.43	6.08	59.21	5.95	60.50	6.86	52.48	6.73	53.49			
8	100	8.05	44.72	7.74	46.51	7.24	49.72	6.78	53.10	7.48	48.13	7.17	50.21			
9	100	6.56	54.88	6.38	56.43	6.42	56.07	6.17	58.35	6.63	54.30	6.53	55.13			
10	100	5.26	68.44	5.06	71.15	5.49	65.57	5.33	67.54	8.24	43.69	7.89	45.63			
11	100	5.52	65.22	5.42	66.42	6.84	52.63	6.53	55.13	6.91	52.10	6.84	52.63			
12	100	7.86	45.80	7.63	47.18	7.41	48.58	7.17	50.21	7.32	49.18	7.21	49.93			
13	100	5.76	62.50	5.56	64.75	6.04	59.60	5.88	61.22	6.20	58.06	5.97	60.30			
14	100	8.55	42.11	8.47	42.50	8.05	44.72	7.45	48.32	7.27	49.52	6.84	52.63			
15	100	5.83	61.75	5.67	63.49	5.51	65.34	5.46	65.93	8.45	42.60	8.04	44.78			
16	100	6.87	52.40	6.45	55.81	6.19	58.16	5.96	60.40	7.05	51.06	6.84	52.63			
17	100	7.27	49.52	6.72	53.57	6.53	55.13	6.19	58.16	5.80	62.07	5.76	62.50			
18	100	5.16	69.77	4.97	72.43	5.59	64.40	5.53	65.10	6.14	58.63	5.96	60.40			
19	100	7.68	46.88	7.30	49.32	7.03	51.21	6.84	52.63	7.78	46.27	7.58	47.49			
20	100	7.03	51.21	6.62	54.38	7.84	45.92	7.81	46.09	7.74	46.51	7.63	47.18			
21	100	7.32	49.18	7.21	49.93	6.19	58.16	5.96	60.40	6.91	52.10	6.88	52.33			
22	100	6.77	53.18	6.65	54.14	5.06	71.15	5.03	71.57	5.85	61.54	5.77	62.39			
23	100	5.32	67.67	5.29	68.05	7.74	46.51	7.63	47.18	7.32	49.18	6.88	52.33			
24	100	5.51	65.34	5.40	66.67	6.56	54.88	6.42	56.07	7.98	45.11	7.59	47.43			
25	100	6.47	55.64	6.42	56.07	6.19	58.16	5.99	60.10	6.08	59.21	5.76	62.50			

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN RABU 8 NOVEMBER 2006													
Nama Jalan : Janti II													
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )													
Batas Kecepatan : 40 km/jam													
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )				Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )				Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )			
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)
26	100	7.28	49.45	7.03	51.21	6.62	54.38	6.41	56.16	7.58	47.49	7.38	48.78
27	100	6.62	54.38	6.51	55.30	5.77	62.39	5.62	64.06	7.10	50.70	7.03	51.21
28	100	7.67	46.94	7.48	48.13	7.10	50.70	6.95	51.80	5.55	64.86	5.52	65.22
29	100	5.41	66.54	5.40	66.67	6.32	56.96	6.26	57.51	6.84	52.63	6.65	54.14
30	100	5.53	65.10	5.43	66.30	6.78	53.10	6.69	53.81	6.92	52.02	6.77	53.18
31	100	5.68	63.38	5.62	64.06	7.11	50.63	6.87	52.40	8.02	44.89	7.81	46.09
32	100	6.85	52.55	6.41	56.16	5.84	61.64	5.83	61.75	6.90	52.17	6.86	52.48
33	100	7.56	47.62	7.36	48.91	6.64	54.22	6.42	56.07	7.36	48.91	7.02	51.28
34	100	6.24	57.69	6.08	59.21	6.06	59.41	5.97	60.30	6.69	53.81	6.58	54.71
35	100	4.97	72.43	4.94	72.87	5.24	68.70	5.11	70.45	8.12	44.33	8.07	44.61
36	100	5.30	67.92	5.29	68.05	6.40	56.25	6.36	56.60	6.69	53.81	6.52	55.21
37	100	7.43	48.45	7.21	49.93	7.02	51.28	6.92	52.02	7.08	50.85	6.90	52.17
38	100	5.45	66.06	5.43	66.30	6.17	58.35	5.96	60.40	6.02	59.80	5.78	62.28
39	100	8.22	43.80	7.98	45.11	8.29	43.43	8.09	44.50	7.03	51.21	6.81	52.86
40	100	5.56	64.75	5.50	65.45	5.62	64.06	5.56	64.75	8.13	44.28	7.81	46.09
41	100	6.30	57.14	6.15	58.54	6.33	56.87	6.19	58.16	6.82	52.79	6.78	53.10
42	100	6.56	54.88	6.09	59.11	6.69	53.81	6.64	54.22	5.94	60.61	5.90	61.02
43	100	4.88	73.77	4.82	74.69	5.71	63.05	5.58	64.52	6.30	57.14	6.26	57.51
44	100	7.11	50.63	6.98	51.58	7.03	51.21	6.78	53.10	8.04	44.78	7.79	46.21
45	100	6.47	56.64	6.41	56.16	8.05	44.72	7.96	45.23	8.00	45.00	7.89	45.63
46	100	7.03	51.21	6.81	52.86	6.10	59.02	6.07	59.31	7.11	50.63	7.03	51.21
47	100	6.49	55.47	6.44	55.90	5.13	70.18	5.06	71.15	6.00	60.00	5.98	60.20
48	100	5.19	69.36	5.08	70.87	7.86	45.80	7.73	46.57	6.99	51.50	6.78	53.10
49	100	5.30	67.92	5.26	68.44	6.52	55.21	6.46	55.73	7.68	46.88	7.56	47.62
50	100	6.27	57.42	6.20	58.06	6.34	56.78	6.30	57.14	6.19	58.16	6.15	58.54
Jumlah		323.35	2847.83	314.95	2918.41	327.75	2785.61	319.44	2854.93	353.06	2579.06	344.21	2643.32
Rata rata		6.467	56.9566	6.299	58.3682	6.555	55.7122	6.3888	57.0986	7.0612	51.5812	6.8842	52.8664

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN SENIN 13 NOVEMBER 2006																
Nama Jalan : Janti III																
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )																
Batas Kecepatan : 40 km/jam																
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )					Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )					Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )				
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)
1	100	7.61	47.31	7.19	50.07	8.45	42.60	7.98	45.11	7.59	47.43	7.42	48.52			
2	100	6.67	53.97	6.59	54.63	5.69	63.27	6.28	57.32	7.47	48.19	7.96	45.23			
3	100	7.85	45.86	7.74	46.51	6.42	56.07	6.65	54.14	8.28	43.48	8.07	44.61			
4	100	5.53	65.10	5.99	60.10	6.79	53.02	6.68	53.89	7.03	51.21	7.17	50.21			
5	100	5.66	63.60	6.19	58.16	5.78	62.28	6.27	57.42	7.69	46.81	7.93	45.40			
6	100	5.97	60.30	6.47	55.64	5.83	61.75	6.16	58.44	6.79	53.02	7.16	50.28			
7	100	7.50	48.00	7.42	48.52	6.89	52.25	7.07	50.92	8.49	42.40	8.16	44.12			
8	100	8.27	43.53	7.79	46.21	6.15	58.54	5.96	60.40	7.09	50.78	7.11	50.63			
9	100	6.71	53.65	6.53	55.13	5.28	68.18	5.82	61.86	7.52	47.87	7.89	45.63			
10	100	5.35	67.29	6.19	58.16	6.50	55.38	6.09	59.11	6.34	56.78	6.91	52.10			
11	100	5.62	64.06	5.99	60.10	6.94	51.87	6.77	53.18	7.47	48.19	7.45	48.32			
12	100	7.59	47.43	7.32	49.18	5.80	62.07	6.06	59.41	8.72	41.28	8.31	43.32			
13	100	5.62	64.06	6.28	57.32	6.95	51.80	6.81	52.86	7.23	49.79	7.86	45.80			
14	100	8.24	43.69	7.91	45.51	6.00	60.00	6.46	55.73	7.09	50.78	7.83	45.98			
15	100	5.68	63.38	5.65	63.72	7.45	48.32	7.13	50.49	6.28	57.32	6.53	55.13			
16	100	6.64	54.22	6.28	57.32	6.60	54.55	7.19	50.07	8.00	45.00	7.89	45.63			
17	100	7.04	51.14	6.94	51.87	7.10	50.70	7.03	51.21	7.96	45.23	7.84	45.92			
18	100	5.24	68.70	5.99	60.10	7.89	45.63	7.47	48.19	7.09	50.78	7.42	48.52			
19	100	7.86	45.80	7.68	46.88	6.48	55.56	7.02	51.28	7.84	45.92	8.51	42.30			
20	100	7.17	50.21	6.78	53.10	5.92	60.81	6.46	55.73	7.52	47.87	8.59	41.91			
21	100	7.39	48.71	7.02	51.28	5.14	70.04	5.55	64.86	8.22	43.80	7.95	45.28			
22	100	6.91	52.10	6.51	55.30	6.25	57.60	6.53	55.13	6.22	57.88	6.52	55.21			
23	100	5.19	69.36	5.88	61.22	6.83	52.71	6.77	53.18	7.96	45.23	8.74	41.19			
24	100	5.37	67.04	6.06	59.41	5.65	63.72	6.06	59.41	6.94	51.87	7.35	48.98			
25	100	6.28	57.32	6.20	58.06	7.08	50.85	7.32	49.18	7.45	48.32	7.27	49.52			

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN SENIN 13 NOVEMBER 2006													
Nama Jalan : Janti III													
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )													
Batas Kecepatan : 40 km/jam													
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )				Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )				Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )			
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)
26	100	7.29	49.38	7.02	51.28	8.39	42.91	8.47	42.50	8.22	43.80	7.96	45.23
27	100	6.42	56.07	6.64	54.22	6.53	55.13	6.84	52.63	7.66	47.00	8.16	44.12
28	100	7.51	47.94	7.17	50.21	6.93	51.95	7.42	48.52	7.03	51.21	7.39	48.71
29	100	5.36	67.16	5.93	60.71	6.96	51.72	7.19	50.07	7.36	48.91	7.96	45.23
30	100	5.40	66.67	6.08	59.21	6.52	55.21	6.81	52.86	7.45	48.32	8.39	42.91
31	100	7.63	47.18	7.19	50.07	6.40	56.25	6.99	51.50	8.74	41.19	8.33	43.22
32	100	5.56	64.75	5.93	60.71	7.39	48.71	7.17	50.21	7.43	48.45	7.98	45.11
33	100	8.47	42.50	7.98	45.11	6.19	58.16	6.81	52.86	7.96	45.23	8.04	44.78
34	100	5.67	63.49	5.68	63.38	6.03	59.70	6.53	55.13	7.18	50.14	7.47	48.19
35	100	8.87	40.59	8.74	41.19	6.33	56.87	6.50	55.38	8.86	40.63	8.26	43.58
36	100	5.85	61.54	6.11	58.92	7.47	48.19	7.11	50.63	7.18	50.14	8.02	44.89
37	100	6.67	53.97	6.61	54.46	6.17	58.35	6.95	51.80	7.64	47.12	7.98	45.11
38	100	6.97	51.65	6.77	53.18	7.48	48.13	7.89	45.63	6.42	56.07	6.83	52.71
39	100	5.10	70.59	5.73	62.83	6.39	56.34	6.44	55.90	7.58	47.49	7.69	46.81
40	100	7.59	47.43	7.17	50.21	8.07	44.61	7.88	45.69	8.87	40.59	8.47	42.50
41	100	6.86	52.48	6.84	52.63	7.08	50.85	7.02	51.28	7.33	49.11	7.73	46.57
42	100	7.45	48.32	7.00	51.43	7.66	47.00	7.44	48.39	6.33	56.87	6.91	52.10
43	100	5.46	65.93	5.75	62.61	8.59	41.91	8.82	40.82	6.74	53.41	7.07	50.92
44	100	8.37	43.01	7.91	45.51	6.94	51.87	7.17	50.21	8.76	41.10	8.33	43.22
45	100	7.59	47.43	7.19	50.07	6.47	55.64	6.69	53.81	8.72	41.28	8.80	40.91
46	100	7.32	49.18	6.86	52.48	6.82	52.79	6.78	53.10	7.67	46.94	7.63	47.18
47	100	5.29	68.05	5.23	68.83	6.09	59.11	6.47	55.64	6.39	56.34	6.94	51.87
48	100	8.01	44.94	7.84	45.92	7.47	48.19	7.84	45.92	7.53	47.81	7.61	47.31
49	100	7.21	49.93	6.74	53.41	8.02	44.89	7.86	45.80	8.34	43.17	8.80	40.91
50	100	7.91	45.51	7.36	48.91	6.77	53.18	7.09	50.78	6.61	54.46	7.23	49.79
Jumlah		336.79	2741.55	336.06	2711.00	337.02	2707.23	345.77	2625.58	376.28	2414.02	387.82	2333.61
Rata rata		6.7358	54.831	6.7212	54.22	6.7404	54.1446	6.9154	52.5116	7.5256	48.2804	7.7564	46.6722

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN RABU 15 NOVEMBER 2006																
Nama Jalan : Jalan Solo km 10																
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )																
Batas Kecepatan : 80 km/jam																
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )					Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )					Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )				
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	
1	100	4.96	72.58	4.61	78.09	5.52	65.22	5.87	61.33	7.02	51.28	6.86	52.48			
2	100	5.87	61.33	5.52	65.22	6.63	54.30	6.04	59.60	7.42	48.52	7.33	49.11			
3	100	5.28	68.18	5.62	64.06	7.78	46.27	7.47	48.19	6.47	55.64	6.29	57.23			
4	100	6.77	53.18	6.14	58.63	5.03	71.57	6.35	56.69	6.82	52.79	6.65	54.14			
5	100	5.25	68.57	5.78	62.28	5.61	64.17	5.56	64.75	8.07	44.61	8.63	41.71			
6	100	8.47	42.50	8.16	44.12	8.45	42.60	7.86	45.80	7.32	49.18	7.74	46.51			
7	100	5.75	62.61	5.52	65.22	6.56	54.88	6.91	52.10	5.74	62.72	6.14	58.63			
8	100	7.47	48.19	7.19	50.07	5.83	61.75	5.76	62.50	7.79	46.21	8.14	44.23			
9	100	5.10	70.59	4.99	72.14	6.19	58.16	6.47	55.64	7.26	49.59	7.02	51.28			
10	100	6.19	58.16	6.04	59.60	5.39	66.79	5.21	69.10	8.39	42.91	8.09	44.50			
11	100	8.74	41.19	8.67	41.52	6.98	51.58	6.74	53.41	6.20	58.06	6.05	59.50			
12	100	6.34	56.78	6.38	56.43	5.49	65.57	5.83	61.75	7.73	46.57	7.95	45.28			
13	100	5.17	69.63	5.14	70.04	5.03	71.57	5.52	65.22	8.63	41.71	8.39	42.91			
14	100	5.78	62.28	5.95	60.50	6.08	59.21	5.75	62.61	6.15	58.54	6.47	55.64			
15	100	6.83	52.71	6.91	52.10	7.47	48.19	6.83	52.71	6.99	51.50	6.91	52.10			
16	100	5.51	65.34	5.26	68.44	6.98	51.58	6.69	53.81	6.42	56.07	6.70	53.73			
17	100	7.32	49.18	7.05	51.06	5.74	62.72	6.19	58.16	8.04	44.78	7.96	45.23			
18	100	4.79	75.16	4.71	76.43	6.82	52.79	6.75	53.33	5.85	61.54	5.79	62.18			
19	100	5.57	64.63	5.52	65.22	5.74	62.72	5.61	64.17	6.14	58.63	6.28	57.32			
20	100	6.91	52.10	6.72	53.57	5.84	61.64	6.09	59.11	7.00	51.43	6.87	52.40			
21	100	8.09	44.50	8.16	44.12	6.86	52.48	6.82	52.79	5.97	60.30	6.26	57.51			
22	100	5.87	61.33	5.82	61.86	5.56	64.75	5.46	65.93	6.91	52.10	6.81	52.86			
23	100	6.13	58.73	6.37	56.51	5.85	61.54	6.13	58.73	6.41	56.16	6.87	52.40			
24	100	5.29	68.05	5.23	68.83	6.98	51.58	6.56	54.88	8.59	41.91	7.95	45.28			
25	100	5.61	64.17	5.75	62.61	6.16	58.44	6.41	56.16	6.98	51.58	7.55	47.68			

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN RABU 15 NOVEMBER 2006													
Nama Jalan : Jalan Solo km 10													
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )													
Batas Kecepatan : 80 km/jam													
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )				Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )				Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )			
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)
26	100	6.84	52.63	6.13	58.73	6.52	55.21	7.19	50.07	8.72	41.28	8.47	42.50
27	100	5.79	62.18	5.42	66.42	6.98	51.58	6.74	53.41	7.26	49.59	7.47	48.19
28	100	5.06	71.15	5.25	68.57	5.88	61.22	6.04	59.60	6.98	51.58	6.77	53.18
29	100	6.95	51.80	6.58	54.71	5.37	67.04	5.46	65.93	6.91	52.10	6.75	53.33
30	100	6.35	56.69	5.67	63.49	5.77	62.39	5.61	64.17	8.16	44.12	8.02	44.89
31	100	7.86	45.80	7.76	46.39	8.35	43.11	7.71	46.69	6.98	51.58	6.77	53.18
32	100	6.06	59.41	5.76	62.50	7.02	51.28	6.77	53.18	7.96	45.23	7.74	46.51
33	100	7.33	49.11	6.64	54.22	5.92	60.81	6.15	58.54	8.67	41.52	8.59	41.91
34	100	5.95	60.50	5.74	62.72	6.82	52.79	6.64	54.22	6.84	52.63	6.53	55.13
35	100	5.40	66.67	5.20	69.23	5.78	62.28	5.99	60.10	8.35	43.11	7.79	46.21
36	100	8.82	40.82	8.16	44.12	6.45	55.81	6.33	56.87	6.90	52.17	7.10	50.70
37	100	6.82	52.79	6.64	54.22	5.84	61.64	5.71	63.05	7.41	48.58	7.63	47.18
38	100	5.16	69.77	5.70	63.16	5.25	68.57	5.44	66.18	6.96	51.72	6.86	52.48
39	100	5.62	64.06	5.85	61.54	6.58	54.71	6.45	55.81	7.41	48.58	7.32	49.18
40	100	6.81	52.86	7.17	50.21	8.14	44.23	7.81	46.09	7.17	50.21	6.82	52.79
41	100	5.87	61.33	5.70	63.16	7.07	50.92	6.82	52.79	6.29	57.23	6.73	53.49
42	100	7.36	48.91	6.90	52.17	5.60	64.29	5.53	65.10	5.64	63.83	5.64	63.83
43	100	5.52	65.22	5.34	67.42	6.47	55.64	6.91	52.10	5.93	60.71	6.15	58.54
44	100	5.84	61.64	5.61	64.17	6.03	59.70	5.98	60.20	6.08	59.21	5.76	62.50
45	100	7.17	50.21	6.69	53.81	7.91	45.51	7.81	46.09	6.84	52.63	6.53	55.13
46	100	5.50	65.45	5.88	61.22	5.64	63.83	5.72	62.94	6.12	58.82	5.95	60.50
47	100	5.85	61.54	6.19	58.16	6.59	54.63	6.47	55.64	6.81	52.86	6.64	54.22
48	100	6.08	59.21	5.79	62.18	5.98	60.20	6.20	58.06	7.79	46.21	8.16	44.12
49	100	5.50	65.45	5.86	61.43	8.45	42.60	8.09	44.50	8.41	42.81	7.98	45.11
50	100	6.64	54.22	6.35	56.69	5.58	64.52	5.55	64.86	7.11	50.63	6.96	51.72
Jumlah		313.21	2941.08	307.19	2989.32	318.56	2876.58	318.00	2864.68	356.01	2563.29	354.83	2568.39
Rata rata		6.2642	58.8216	6.1438	59.7864	6.3712	57.5316	6.36	57.2936	7.1202	51.2658	7.0966	51.3678

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN KAMIS 16 NOVEMBER 2006																
Nama Jalan : Yogyakarta - Kalasan Sleman km 15																
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )																
Batas Kecepatan : 25 km/jam																
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )					Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )					Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )				
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)
1	100	6.42	56.07	6.45	55.81	8.39	42.91	8.14	44.23	11.08	32.49	10.84	33.21			
2	100	7.91	45.51	7.41	48.58	8.61	41.81	8.82	40.82	9.07	39.69	8.93	40.31			
3	100	8.02	44.89	7.91	45.51	6.84	52.63	6.78	53.10	10.23	35.19	10.34	34.82			
4	100	5.85	61.54	5.99	60.10	9.33	38.59	8.85	40.68	8.47	42.50	9.07	39.69			
5	100	8.87	40.59	10.03	35.89	10.26	35.09	9.30	38.71	8.63	41.71	8.41	42.81			
6	100	5.51	65.34	5.67	63.49	7.26	49.59	7.19	50.07	9.57	37.62	9.42	38.22			
7	100	6.95	51.80	6.73	53.49	8.13	44.28	8.89	40.49	8.22	43.80	8.33	43.22			
8	100	8.39	42.91	8.09	44.50	6.96	51.72	7.07	50.92	8.16	44.12	8.47	42.50			
9	100	6.46	55.73	6.00	60.00	7.36	48.91	7.17	50.21	9.42	38.22	8.89	40.49			
10	100	8.45	42.60	8.16	44.12	8.43	42.70	8.02	44.89	10.03	35.89	9.52	37.82			
11	100	5.14	70.04	5.35	67.29	6.47	55.64	6.88	52.33	8.47	42.50	8.96	40.18			
12	100	6.81	52.86	7.13	50.49	6.20	58.06	6.46	55.73	8.16	44.12	7.95	45.28			
13	100	6.51	55.30	6.20	58.06	8.39	42.91	7.96	45.23	9.97	36.11	9.42	38.22			
14	100	5.81	61.96	5.68	63.38	7.33	49.11	7.07	50.92	7.69	46.81	7.98	45.11			
15	100	7.36	48.91	9.33	38.59	6.45	55.81	6.47	55.64	10.14	35.50	10.03	35.89			
16	100	8.61	41.81	7.96	45.23	7.89	45.63	7.68	46.88	8.22	43.80	8.41	42.81			
17	100	5.76	62.50	5.93	60.71	8.28	43.48	8.98	40.09	7.47	48.19	7.98	45.11			
18	100	6.74	53.41	6.25	57.60	6.06	59.41	6.45	55.81	6.99	51.50	7.41	48.58			
19	100	8.13	44.28	7.89	45.63	9.18	39.22	8.41	42.81	9.11	39.52	10.06	35.79			
20	100	6.25	57.60	6.44	55.90	8.43	42.70	8.98	40.09	8.53	42.20	8.96	40.18			
21	100	5.77	62.39	5.97	60.30	7.03	51.21	6.72	53.57	8.07	44.61	8.05	44.72			
22	100	7.26	49.59	6.84	52.63	9.33	38.59	8.89	40.49	6.82	52.79	7.19	50.07			
23	100	6.52	55.21	6.45	55.81	7.98	45.11	8.14	44.23	9.89	36.40	7.42	48.52			
24	100	7.73	46.57	7.17	50.21	6.88	52.33	6.84	52.63	8.41	42.81	8.53	42.20			
25	100	8.29	43.43	7.88	45.69	8.28	43.48	7.88	45.69	8.63	41.71	8.35	43.11			

PENGUMPULAN DATA KECEPATAN KAMIS 16 NOVEMBER 2006													
Nama Jalan : Yogyakarta - Kalasan Sleman km 15													
Panjang Lintasan : 200 m ( 100 m sebelum dan 100 m sesudah rambu batas kecepatan )													
Batas Kecepatan : 25 km/jam													
No	D (m)	Sepeda Motor ( Motor Cycle )				Kendaraan Ringan ( Light Vehicle )				Kendaraan Berat ( Heavy Vehicle )			
		t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)	t <sub>sebelum</sub> (detik)	V <sub>sebelum</sub> (km/jam)	t <sub>sesudah</sub> (detik)	V <sub>sesudah</sub> (km/jam)
26	100	5.43	66.30	5.55	64.86	7.79	46.21	7.95	45.28	7.96	45.23	7.78	46.27
27	100	7.91	45.51	7.63	47.18	8.41	42.81	7.63	47.18	9.78	36.81	10.06	35.79
28	100	7.26	49.59	6.91	52.10	9.45	38.10	8.96	40.18	8.74	41.19	8.53	42.20
29	100	6.19	58.16	6.47	55.64	6.84	52.63	7.47	48.19	8.07	44.61	8.59	41.91
30	100	6.98	51.58	7.09	50.78	5.96	60.40	5.95	60.50	10.32	34.88	9.78	36.81
31	100	5.74	62.72	5.99	60.10	8.67	41.52	7.96	45.23	8.43	42.70	8.98	40.09
32	100	8.02	44.89	7.68	46.88	6.81	52.86	7.10	50.70	9.05	39.78	8.33	43.22
33	100	8.33	43.22	7.95	45.28	5.80	62.07	5.91	60.91	8.43	42.70	8.05	44.72
34	100	6.95	51.80	7.07	50.92	9.11	39.52	8.96	40.18	7.79	46.21	8.39	42.91
35	100	6.28	57.32	5.98	60.20	10.17	35.40	9.14	39.39	10.26	35.09	9.94	36.22
36	100	6.94	51.87	6.64	54.22	8.55	42.11	8.96	40.18	8.13	44.28	8.04	44.78
37	100	7.26	49.59	7.11	50.63	7.79	46.21	7.86	45.80	9.38	38.38	10.03	35.89
38	100	5.74	62.72	5.95	60.50	8.74	41.19	8.07	44.61	8.41	42.81	8.47	42.50
39	100	8.45	42.60	7.88	45.69	8.09	44.50	8.41	42.81	6.88	52.33	7.19	50.07
40	100	9.25	38.92	8.96	40.18	10.03	35.89	9.68	37.19	9.89	36.40	9.35	38.50
41	100	5.80	62.07	5.46	65.93	6.91	52.10	7.10	50.70	8.35	43.11	8.09	44.50
42	100	6.81	52.86	7.19	50.07	7.69	46.81	8.16	44.12	8.41	42.81	8.85	40.68
43	100	7.48	48.13	7.84	45.92	8.74	41.19	8.53	42.20	9.68	37.19	10.26	35.09
44	100	7.56	47.62	7.86	45.80	7.39	48.71	6.82	52.79	9.14	39.39	8.96	40.18
45	100	6.68	53.89	7.17	50.21	8.22	43.80	7.96	45.23	7.47	48.19	7.86	45.80
46	100	7.88	45.69	7.74	46.51	7.03	51.21	7.24	49.72	8.67	41.52	8.80	40.91
47	100	8.98	40.09	8.33	43.22	9.33	38.59	9.21	39.09	10.03	35.89	10.23	35.19
48	100	10.03	35.89	9.73	37.00	7.64	47.12	7.58	47.49	9.42	38.22	8.87	40.59
49	100	5.76	62.50	5.80	62.07	7.03	51.21	6.87	52.40	8.41	42.81	8.05	44.72
50	100	8.04	44.78	7.41	48.58	8.20	43.90	8.85	40.68	9.14	39.39	8.96	40.18
<b>Jumlah</b>		357.27	2583.14	354.30	2599.49	396.14	2316.98	392.37	2328.99	439.69	2071.72	439.36	2068.57
<b>Rata rata</b>		7.1454	51.6628	7.086	51.9898	7.9228	46.3396	7.8474	46.5798	8.7938	41.4344	8.7872	41.3714

**DAFTAR RUAS JALAN NASIONAL  
PROPINSI D.I. YOGYAKARTA**

Nomor Ruas		Nama Ruas		Panjang Ruas (Km)		Nomor Ruas		Nama Ruas		Panjang Ruas (Km)	
001		Tempel/Salam - Sleman	Tempel/Salam - Sleman	7.54		001		Tempel/Salam - Sleman	1.37		
002		Yogyakarta - Sleman	Yogyakarta - Sleman	7.89		001	11	Jl. Pemuda (Sleman)	6.17		
002	K1	Jl. Diponegoro (Yogyakarta)	Jl. Diponegoro (Yogyakarta)	0.65		002		Yogyakarta - Sleman	3.59		
002	K2	Jl. Magelang (Yogyakarta)	Jl. Magelang (Yogyakarta)	1.51		002	11	Jl. Pramuka (Sleman)	1.45		
003	K1	Yogyakarta - Prambanan	Yogyakarta - Prambanan	12.15		002	12	Jl. Wahidin (Sleman)	0.60		
003	K2	Jl. Jend. Sudirman (Yogyakarta)	Jl. Jend. Sudirman (Yogyakarta)	1.25		003		Yogyakarta - Prambanan	10.00		
003	K3	Jl. Solo / Urip Sumoharjo (Yogyakarta)	Jl. Solo / Urip Sumoharjo (Yogyakarta)	1.01		004	1	Yogyakarta - Batas Kulon Progo	11.66		
004	K3	Jl. Laks. Adisucipto (Yogyakarta)	Jl. Laks. Adisucipto (Yogyakarta)	0.37		004		Yogyakarta - Batas Kulon Progo			
004	1	Yogyakarta - Sentolo	Yogyakarta - Sentolo	13.66		004		Yogyakarta - Batas Kulon Progo			
004	1	Jl. Kyai Mojo (Yogyakarta)	Jl. Kyai Mojo (Yogyakarta)	1.15		005	2	Batas Sleman - Sentolo	1.02		
004	1	Jl. HOS Cokroaminoto (Yogyakarta)	Jl. HOS Cokroaminoto (Yogyakarta)	2.28		005		Sentolo - Milir	8.32		
004	1	Jl. RE. Martadinata (Yogyakarta)	Jl. RE. Martadinata (Yogyakarta)	0.98		006		Wates - Toyan	3.88		
004	1	Yogyakarta - Sentolo	Yogyakarta - Sentolo	1.02		006	11	Jl. Chudori (Wates)	1.00		
004	2	Sentolo - Milir	Sentolo - Milir	8.32		007		Toyan - Karangnongko	10.44		
005		Wates - Toyan	Wates - Toyan	4.88		015		Yogyakarta - Piyungan	8.30		
006		Toyana - Karangnongko	Toyana - Karangnongko	10.44		017	1	Piyungan - Batas Gumungkidul	4.13		
007		Yogyakarta - Piyungan	Yogyakarta - Piyungan	9.30		017	2	Batas Bantul - Gading	13.70		
015	K1	Jl. Gedongkuning (Yogyakarta)	Jl. Gedongkuning (Yogyakarta)	2.02		018		Gading - Gledag	4.79		
015	K2	Jl. Kapiten Tendean (Yogyakarta)	Jl. Kapiten Tendean (Yogyakarta)	0.75		019	11	Gledag - Wonosari (Lingkar Utara Wonosari)	7.60		
015	K3	Jl. Bugisan (Yogyakarta)	Jl. Bugisan (Yogyakarta)	0.46		019	12	Jl. Agus Salim (Wonosari)	0.95		
015	K4	Jl. Sugeng Jeroni (Yogyakarta)	Jl. Sugeng Jeroni (Yogyakarta)	0.68		019	11	Jl. Brigjen Katamso (Wonosari)	0.95		
015	K5	Jl. MT. Haryono (Yogyakarta)	Jl. MT. Haryono (Yogyakarta)	0.73		026		Milir - Wates	3.41		
015	K6	Jl. May. Jend. Sutoyo (Yogyakarta)	Jl. May. Jend. Sutoyo (Yogyakarta)	0.60		026	11	Jl. Kol. Sugiyono (Wates)	0.50		
015	K7	Jl. Kolonel Sugiyono (Yogyakarta)	Jl. Kolonel Sugiyono (Yogyakarta)	0.79		030		Wonosari - Ngeposari - Semuluh - Bedoyo - Duwet	26.82		
015	K8	Jl. M. Supeno (Yogyakarta)	Jl. M. Supeno (Yogyakarta)	0.25		030	11	Jl. Sugiyopranoto (Wonosari)	1.30		
015	K9	Jl. Perintis Kemerdekaan (Yogyakarta)	Jl. Perintis Kemerdekaan (Yogyakarta)	0.81		038	11	Jl. Arteri Utara (Yogyakarta)	10.21		
015	K10	Jl. Ngeksigondo (Yogyakarta)	Jl. Ngeksigondo (Yogyakarta)	0.72		038	12	Jl. Arteri Utara Barat (Yogyakarta)	8.50		
017	1	Piyungan - Gading	Piyungan - Gading	4.13		038	13	Jl. Arteri Selatan (Yogyakarta)	18.15		
017	2	Piyungan - Gading	Piyungan - Gading	13.70							
018		Gading - Gledag	Gading - Gledag	4.79							
019		Gledag - Wonosari	Gledag - Wonosari	1.26							
026		Milir - Wates	Milir - Wates	3.91							
030		Wonosari - Ngeposari - Semuluh - Bedoyo - Duwet	Wonosari - Ngeposari - Semuluh - Bedoyo - Duwet	28.12							
038		Jl. Arteri Utara	Jl. Arteri Utara	10.21							

**DAFTAR KONDISI JALAN NASIONAL**  
**PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
**KONDISI : DESEMBER 2004**

NO RUAS	NAMA RUAS	PANJANG (KM)	PERANAN
<b>A. KABUPATEN BANTUL</b>			
015	YOGYAKARTA - PIYUNGAN	8.30	K-1
017	PIYUNGAN - BTS GUNUNG KIDUL	4.13	K-1
038	JL ARTERI SELATAN (YOGYAKARTA)	18.15	A
		30.58	
<b>B. KABUPATEN KULON PROGO</b>			
004	BTS SLEMAN - SENTOLO	1.02	A
005	SENTOLO - MILIR	8.32	A
006	WATES - TOYAN	3.88	A
006	JL. CHUDORI (WATES)	1.00	A
007	TOYAN - KARANG NONGKO	10.44	A
026	MILIR - WATES	3.41	A
026	JL. KOL. SUGIYONO (WATES)	0.50	A
		28.570	
<b>C. KABUPATEN GUNUNG KIDUL</b>			
017	BTS BANTUL - GADING	13.70	K-1
018	GADING - GLEDAG	4.79	K-1
019	GLEDAK-WONOSARI (LINGKAR UTARA WONOSARI)	7.60	K-1
019	JL. AGUS SALIM (WONOSARI)	0.95	K-1
019	JL. BRIGJEN KATAMSO (WONOSARI)	0.95	K-1
030	WONOSARI-NGEPOSARI-SEMULUH-BEDOYO-DUWET	26.82	K-1
030	JL. SUGIOPRANOTO (WONOSARI)	1.30	K-1
	<b>JUMLAH KAB GUNUNG KIDUL</b>	<b>56.11</b>	



# SANKSI BAGI PELANGGAR LALU LINTAS JALAN RAYA

**PENEGAKAN  
HUKUM**

**SANKSI  
BAGI  
PELANGGAR  
(Ps. 61 (1) jo 23 (1) d  
UU LLAJ)**

**Ps 61 UU 14/1992 ttg LLAJ: Barang siapa melanggar ketentuan mengenai rambu-rambu dan marka jalan, alat pemberi isyarat lalu lintas, gerakan lalu lintas, berhenti dan parkir, peringatan dengan bunyi dan sinar, kecepatan maks atau min dan tata cara pengendalian dan penempelan dengan kend lain sebagaimana yg dimaksud pada pasal 23 ayat 1 huruf d, dipidana kurungan paling lama 1 bulan atau denda setinggi-tingginya Rp 1.000.000 (satu juta rupiah)**

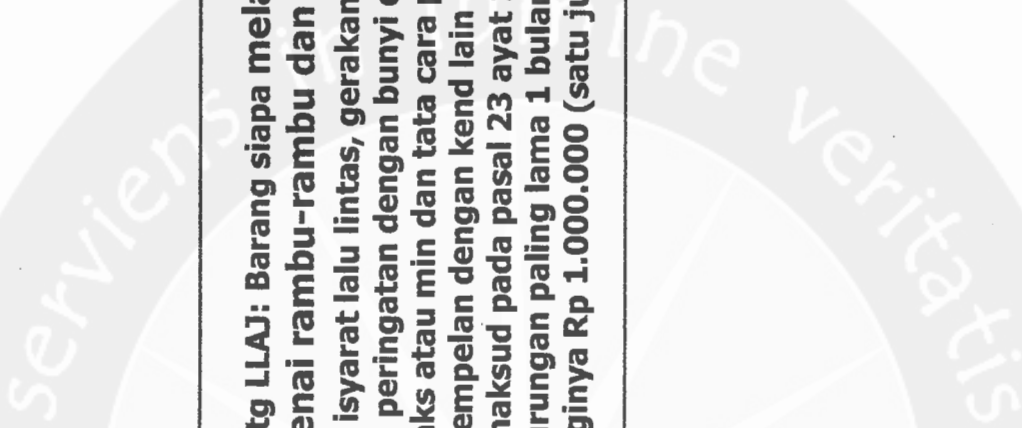




Foto Rambu Batas Kecepatan di China

Sumber : Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng

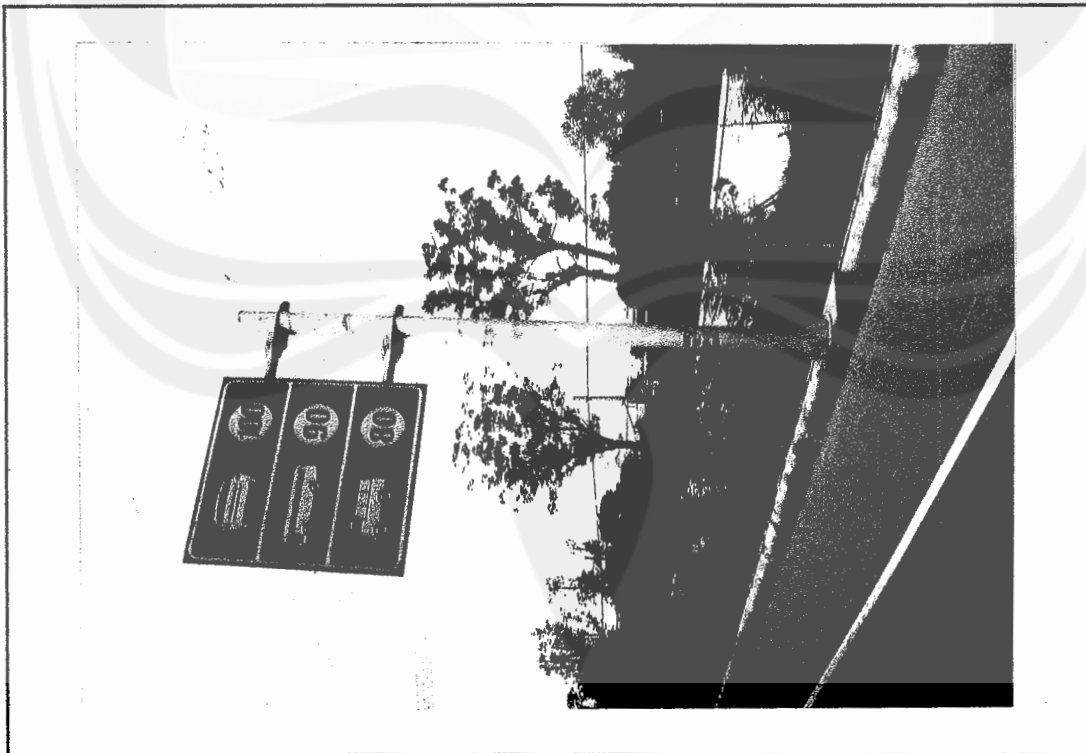


Foto Rambu Batas Kecepatan di China

Sumber : Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng



Foto Rambu Batas Kecepatan di China

Sumber : Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng

