

## Daftar Pustaka

1. Highway Capacity Manual, Transportation Research Board  
Washington, D.C. 1985
2. Edward K. Morlok, Pengantar Teknik dan Perencanaan  
Transportasi, Erlangga, Jakarta
3. Studi Sistem Transportasi Wilayah Daerah Istimewa  
Yoqyakarta, Universitas Gajah Mada, Yoqyakarta
4. Sukarno, SU, Ir, Jalan Raya II, LKM Fakultas Teknik  
Universitas Islam Indonesia, Yoqyakarta
5. Fachurorrrzy, Ir, Jalan Raya I dan II, LKM Fakultas  
Teknik Universitas Isalam Indonesia, Yoqyakarta
6. Produk Standar Untuk Jalan Perkotaan, Ditjen Bina  
Marga, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta



LAMPPIRAN



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: 026 *Jl. Magelang*  
 NAMA PROPINSI: D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS: A. A002K2  
 LOKASI POS: 406 003.2  
 TANGGAL: 14 06 93 ARAH LALU LINTAS  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) DARI: SELOPTAM  
 KE: UTARA  
 KELOMPOK HITUNG: 4  
 PERIODE: 1

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	PICKUP - OPLET, SUDUR - BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	406	80	90	40	80	25	5	175
07 - 08	635	161	187	120	42	66	2	415
08 - 09	455	223	242	83	61	78	4	210
09 - 10	475	248	235	185	23	93	14	175
10 - 11	270	120	142	89	26	65	16	125
11 - 12	590	195	198	145	98	125	20	185
12 - 13	673	272	192	176	99	127	20	203
13 - 14	385	127	141	120	40	55	3	206
14 - 15	570	150	105	148	23	62	9	360
15 - 16	150	242	200	89	94	83	4	240
16 - 17	630	190	265	123	96	67	4	55
17 - 18	450	200	210	175	80	92	12	410
18 - 19	450	145	96	20	10	17	2	40
19 - 20	470	170	240	130	63	50	5	215
20 - 21	315	120	170	60	17	27	0	62
21 - 22	315	115	90	45	8	23	6	165
22 - 23	155	90	35	45	8	14	9	30
23 - 24	170	47	7	18	3	18	6	34
24 - 01	90	26	33	30	49	20	10	40
01 - 02	121	40	25	20	10	25	12	46
02 - 03	65	20	25	13	12	12	3	18
03 - 04	83	17	20	11	13	7	1	25
04 - 05	100	26	47	8	25	24	7	70
05 - 06	120	40	33	16	12	14	6	87
TOTAL								3611

CATATAN: \_\_\_\_\_

PENGAWAS: \_\_\_\_\_



LAMPIRAN 1B

LEMBAR KE 2 DARI 4



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: 026  
 NAMA PROPINSI: D. I. SOGPAKABATO  
 KLAS/NOMOR POS: M-AD02100  
 LOKASI POS: 106-002.2 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL: 15.06.73 DARI: SEKUPATRA  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE: UTRA  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: 4  
1

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMGANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	500	125	166	77	37	29	2	183
07 - 08	320	110	130	53	26	20	2	240
08 - 09	605	136	213	123	60	83	47	310
09 - 10	540	165	315	120	45	85	13	250
10 - 11	810	135	210	152	110	131	25	414
11 - 12	490	262	211	185	68	67	31	169
12 - 13	470	240	187	175	45	65	31	123
13 - 14	480	240	185	180	90	75	35	120
14 - 15	395	175	232	165	56	62	25	252
15 - 16	565	160	225	130	37	65	27	150
16 - 17	552	250	315	185	79	36	26	340
17 - 18	418	160	225	95	53	44	9	191
18 - 19	368	85	192	52	35	32	7	120
19 - 20	345	117	105	55	20	13	5	46
20 - 21	410	178	60	90	21	23	-	84
21 - 22	382	147	36	68	7	19	2	185
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	

SK

at



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. PEKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI 026  
 NAMA PROPINSI D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS A. 400242  
 LOKASI POS 104 002-2 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL 14.00.93 DARI : UTARA  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE : SELATAN  
 KELOMPOK HITUNG 4  
 PERIODE 1

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBIANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 Sumbu	TRUK 3 Sumbu ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK DIBERJITAK
06 - 07	550	150	118	46	50	37	21	577
07 - 08	1667	206	245	143	61	34	17	1143
08 - 09	1350	168	210	180	49	82	9	526
09 - 10	1630	355	337	213	45	99	5	765
10 - 11	1125	184	335	200	54	76	7	716
11 - 12	1335	305	422	141	82	99	7	280
12 - 13	270	200	220	96	41	79	6	112
13 - 14	685	370	427	246	83	107	13	232
14 - 15	555	245	265	225	152	138	13	165
15 - 16	710	360	335	250	153	136	14	435
16 - 17	1256	475	414	306	116	95	9	636
17 - 18	360	218	150	145	32	35	10	130
18 - 19	488	290	129	138	41	35	7	140
19 - 20	370	200	105	105	36	30	5	90
20 - 21	250	161	55	60	15	22	1	85
21 - 22	280	104	39	33	3	23	9	46
22 - 23	220	57	70	34	4	24	5	35
23 - 24	70	30	71	14	2	16	2	21
24 - 01	105	56	76	45	39	39	30	59
01 - 02	65	50	30	41	28	30	25	32
02 - 03	48	25	12	14	16	18	2	41
03 - 04	72	12	12	21	29	20	1	170
04 - 05	111	23	7	12	4	21	13	150
05 - 06	183	43	27	25	37	28	14	271
TOTAL								
CATATAN								PENGAWAS

Kh

at



LAMPIRAN 1D



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI : 026  
 NAMA PROPINSI : D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS : A. 1002K2  
 LOKASI POS : YOG 003.2  
 TANGGAL : 15 06 93 ARAH LALU LINTAS : UTARA  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE : SELATAN  
 KELOMPOK HITUNG : 4  
 PERIODE : 1

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUNCIANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUBUR - BAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 Sumbu	TRUK 3 Sumbu ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK DIDALOKIR
06 - 07	545	401	86	43	50	62	30	493
07 - 08	1465	214	163	84	47	46	26	1170
08 - 09	720	325	22	210	70	91	12	364
09 - 10	70	325	225	225	77	96	1	483
10 - 11	597	280	280	194	47	71	4	252
11 - 12	855	330	337	180	153	87	35	299
12 - 13	660	148	230	75	90	73	17	125
13 - 14	570	163	284	111	95	75	12	145
14 - 15	765	106	157	108	81	50	6	125
15 - 16	520	95	210	95	55	47	4	130
16 - 17	632	242	171	131	42	45	10	255
17 - 18	225	355	235	172	61	38	33	230
18 - 19	253	373	200	205	65	44	10	186
19 - 20	960	270	130	170	37	25	6	120
20 - 21	630	299	16	69	14	28	24	91
21 - 22								
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								

CATATAN : \_\_\_\_\_

PENGAWAS : \_\_\_\_\_

dh

ab



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM (FORMULIR LAPORAN)

NOMOR PROPINSI: **026** Jl. Kyai Mojo  
 NAMA PROPINSI: **D. I. YOGYAKARTA**  
 KLAS/NOMOR POS: **A. 10092,**  
 LOKASI POS: **YOG 003-0** ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL: **17 06 95** DARI : **TIMUR**  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE : **BARAT**  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: **2**  
**7**

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL SIANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	348	143	33	44	37	45	11	301
07 - 08	469	157	95	69	51	28	26	639
08 - 09	399	189	105	172	29	86	28	462
09 - 10	448	190	86	113	23	74	17	219
10 - 11	735	159	99	107	26	46	15	223
11 - 12	530	137	103	122	29	72	14	443
12 - 13	669	166	126	120	36	84	25	282
13 - 14	286	159	159	109	30	25	35	258
14 - 15	299	172	103	108	25	27	26	296
15 - 16	275	230	122	102	27	22	23	280
16 - 17	478	196	117	107	40	69	20	268
17 - 18	155	199	127	102	22	20	18	236
18 - 19	459	179	125	118	25	2	8	235
19 - 20	467	156	108	127	17	47	4	219
20 - 21	532	153	112	129	8	34	4	109
21 - 22	468	127	88	58	6	22	5	149
22 - 23	447	126	25	60	8	6	2	128
23 - 24	434	128	19	13	3	2	4	57
24 - 01	163	18	11	14	5	1	4	25
01 - 02	106	13	7	12	-	-	2	30
02 - 03	155	6	10	8	11	8	3	17
03 - 04	15	4	8	9	19	4	1	46
04 - 05	61	3	9	9	26	9	7	14
05 - 06	141	31	19	16	46	11	9	169
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	



LAMPIRAN 2B

NO. 2 BARI 4



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. BEKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI : 026  
 NAMA PROPINSI : DI. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS : A 1004K1  
 LOKASI POS : YOS 003.0 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL : 18 06 98 DARI : TIMUR  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE : BARAT  
 KELOMPOK HITUNG : 2  
 PERIODE : 7

COLOKAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPLDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUBUT- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUNDU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	579	58	53	82	27	23	14	219
07 - 08	610	123	86	81	55	46	22	595
08 - 09	464	219	91	134	26	66	16	562
09 - 10	482	215	72	115	23	55	17	412
10 - 11	493	156	64	136	20	48	13	516
11 - 12	453	123	69	76	19	72	9	235
12 - 13	443	138	71	88	29	58	12	198
13 - 14	459	129	79	83	16	69	6	197
14 - 15	418	184	103	76	25	88	14	148
15 - 16	496	137	111	56	29	99	8	222
16 - 17	428	112	103	47	19	44	7	266
17 - 18	486	108	196	59	21	89	4	232
18 - 19	453	149	166	44	10	19	6	219
19 - 20	181	118	151	55	11	14	6	213
20 - 21	219	171	111	37	8	28	3	111
21 - 22	318	69	86	39	3	14	8	98
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								

CATATAN

PENGAIYAS

Handwritten signature

Handwritten initials



LAMPIRAN 2C

FORMULIR 1 B.  
 FORMULIR 2 - 4  
 LEMBAR KE 3 DARI 4



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
 SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI 026  
 NAMA PROPINSI D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS A. 1004k1  
 LOKASI POS YOG 003.0 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL 17 06 93 DARI BARAT  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE TIMUR  
 KELOMPOK HITUNG 2  
 PERIODE 71

COLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBIANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	327	113	30	29	37	20	11	285
07 - 08	583	185	79	85	51	22	65	477
08 - 09	560	170	108	58	33	39	48	599
09 - 10	589	186	99	99	35	36	39	360
10 - 11	337	145	190	121	49	19	10	219
11 - 12	346	128	115	140	27	29	42	185
12 - 13	360	147	199	116	29	19	55	162
13 - 14	319	165	198	105	38	32	51	199
14 - 15	327	193	180	112	26	27	37	238
15 - 16	317	208	223	98	29	39	29	281
16 - 17	276	207	216	103	24	25	25	233
17 - 18	281	219	220	129	35	28	26	235
18 - 19	440	154	190	99	26	19	9	106
19 - 20	452	186	155	62	17	17	5	222
20 - 21	221	159	96	77	10	19	12	102
21 - 22	190	72	89	25	6	17	8	96
22 - 23	193	40	23	29	2	15	2	91
23 - 24	60	76	13	24	2	13	3	34
24 - 01	35	12	10	8	2	16	5	18
01 - 02	14	9	8	7	1	9	2	35
02 - 03	10	5	6	9	11	5	1	27
03 - 04	15	16	12	5	15	8	6	52
04 - 05	40	19	14	10	31	11	6	169
05 - 06	115	30	18	17	44	21	10	199
TOTAL								

CATATAN

PENGAWAS



ab

LAMPIRAN 2D



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: 026  
 NAMA PROPINSI: D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS: A 10041  
 LOKASI POS: YOG 003.0  
 TANGGAL: 18 06 98      ARAH LALU LINTAS  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)      DARI : BARAT  
 KE : TIMUR  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: 2  
7

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP, OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIKAK BERMOTOR
06 - 07	249	66	30	34	33	14	19	275
07 - 08	525	106	79	76	68	22	59	471
08 - 09	548	124	73	123	31	19	62	599
09 - 10	423	195	82	130	39	53	81	310
10 - 11	404	177	119	110	32	79	63	312
11 - 12	456	220	198	91	27	18	17	196
12 - 13	363	209	128	93	37	16	23	179
13 - 14	368	125	177	73	29	76	19	272
14 - 15	329	144	179	67	40	22	14	274
15 - 16	319	127	215	46	38	39	17	250
16 - 17	399	110	225	48	27	48	10	234
17 - 18	371	142	212	74	22	19	15	207
18 - 19	359	175	176	39	17	20	9	232
19 - 20	236	167	154	27	19	16	20	211
20 - 21	193	87	113	14	14	7	18	98
21 - 22	131	61	89	11	5	6	10	45
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN								PENGAWAS



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

103

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM (FORMULIR LAPORAN)

*J.P. CODEMAN*

NOMOR PROPINSI: 326  
 NAMA PROPINSI: D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS: 00036  
 LOKASI POS: YOG 004.5 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL: 17 06 93 DARI: YOGYAKARTA  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE: MANGGULAN  
 KELOMPOK HITUNG: 1  
 PERIODE: 71

COLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN,	B U S	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	293	48	43	23	1	10	6	193
07 - 08	478	118	48	28	5	17	4	279
08 - 09	468	116	103	43	1	17	1	253
09 - 10	503	167	88	57	2	16	1	223
10 - 11	405	168	66	61	1	48	4	253
11 - 12	543	188	51	93	2	18	7	273
12 - 13	635	197	68	92	3	18	5	245
13 - 14	565	168	52	41	11	18	2	195
14 - 15	570	145	60	25	1	00	1	268
15 - 16	558	185	48	43	2	27	2	370
16 - 17	495	180	83	48	2	7	1	420
17 - 18	328	128	132	53	1	00	1	243
18 - 19	275	105	41	22	2	00	1	114
19 - 20	227	78	37	12	1	00	1	85
20 - 21	168	63	22	9	3	00	2	40
21 - 22	80	42	19	8	4	00	1	38
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN								PENGAWAS

*at*

*Caru mini  
kovers*





DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

LAMPIRAN 3B

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI : 026  
 NAMA PROPINSI : D I Y O G Y A K A R T A  
 KLAS/NOMOR POS : 0 0 0 3 6  
 LOKASI POS : 4 0 6 0 0 4 5  
 TANGGAL : 1 7 0 6 9 3  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE : 1  
 ARAH LALU LINTAS DARI : N A N G I G U L I A N  
 KE : Y O G Y A K A R T A

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBAHANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP-- OPLET, SUBUR-- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	B U S	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	603	63	152	67	5	43	1	428
07 - 08	803	263	167	108	1	37	2	545
08 - 09	558	205	159	90	6	32	4	238
09 - 10	360	175	147	93	12	43	14	190
10 - 11	408	155	96	81	8	29	10	163
11 - 12	958	143	57	60	7	33	5	95
12 - 13	182	137	38	67	3	45	8	137
13 - 14	345	145	60	56	1	35	6	65
14 - 15	245	105	53	52	2	12	6	128
15 - 16	310	160	57	121	2	10	1	165
16 - 17	330	165	87	53	1	11	1	154
17 - 18	168	83	53	30	2	13	1	127
18 - 19	182	98	57	33	1	2	1	97
19 - 20	176	98	44	47	1	1	1	73
20 - 21	87	28	16	13	1	1	1	37
21 - 22	98	17	7	5	1	1	1	23
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	

Handwritten signature

Handwritten notes: 2 + 9, 3 + 5



LAMPIRAN 4A



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: 020  
 NAMA PROPINSI: DIKOTA YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS: AJACC2 K1  
 LOKASI POS: YOGYAKARTA-12  
 TANGGAL: 19 06 1983  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: 6  
 ARAH LALU LINTAS: DARI: JURUR KE: BARAT  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)

*Jl. Diponegoro*

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMDANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- DAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	507	212	92	24	1	2	1	301
07 - 08	966	342	23	51	1	1	-	693
08 - 09	675	166	135	56	4	3	-	245
09 - 10	770	320	145	130	1	-	-	390
10 - 11	1006	351	86	100	-	2	2	648
11 - 12	660	250	41	80	-	3	-	300
12 - 13	975	330	107	69	-	-	-	475
13 - 14	751	334	36	116	1	5	-	494
14 - 15	826	393	59	120	-	4	-	360
15 - 16	675	327	195	100	-	1	1	450
16 - 17	728	351	20	60	1	4	-	512
17 - 18	798	285	335	60	2	6	-	219
18 - 19	714	392	204	87	2	-	-	394
19 - 20	784	383	253	80	1	-	-	254
20 - 21	507	303	104	87	8	2	1	98
21 - 22	398	222	95	74	-	-	-	194
22 - 23	222	100	105	0	-	-	-	94
23 - 24	250	137	109	117	2	-	-	100
24 - 01	177	75	73	77	-	-	-	75
01 - 02	194	97	65	65	-	-	-	70
02 - 03	188	133	53	64	-	-	-	80
03 - 04	162	91	44	61	3	-	-	43
04 - 05	160	76	22	40	7	-	-	16
05 - 06	250	119	54	82	1	-	-	188
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	

*th*



DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LINTAS LINDAS  
SELAMA 24 JAM (FORMULIR LAMPIRAN 4B)

NOMOR PROPINSI: 026  
 NAMA PROPINSI: D. I. YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS: A1A002K  
 LOKASI POS: YOGYAKARTA  
 TANGGAL: 20 06 1993  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: 3  
 ARAH LALU LINTAS: DARI TIMOR KE BARAT

COLOSAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUNCIANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUBUR - DAN COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUDUT	TRUK 3 SUDUT	TRUK 4 SUDUT	TRUK 5 SUDUT
06 - 07	507	157	101	98	1	-	-	-	323
07 - 08	487	186	112	50	1	-	-	-	313
08 - 09	810	335	107	65	1	-	-	-	420
09 - 10	855	232	111	44	1	-	-	-	670
10 - 11	915	445	177	30	1	5	-	-	520
11 - 12	735	320	147	22	1	-	-	-	330
12 - 13	770	341	172	59	3	-	-	-	305
13 - 14	650	340	125	76	1	-	-	-	430
14 - 15	653	374	82	39	1	-	-	-	276
15 - 16	453	390	147	49	1	-	-	-	233
16 - 17	645	400	199	27	1	-	-	-	174
17 - 18	900	345	373	54	1	-	-	-	258
18 - 19	693	348	158	113	1	-	-	-	218
19 - 20	628	368	138	23	1	-	-	-	230
20 - 21	664	347	67	105	1	-	-	-	178
21 - 22	554	309	118	73	13	-	-	-	224
22 - 23									
23 - 24									
24 - 01									
01 - 02									
02 - 03									
03 - 04									
04 - 05									
05 - 06									
TOTAL									
CATATAN									

44





DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SEMPTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI 026  
 NAMA PROPINSI D I Y O G Y A R A RTIA  
 KLAS/NOMOR POS A 110024  
 LOKASI POS YOG 002.2 ARAH LALU LINTAS  
 TANGGAL 19 06 83 DARI : 2727  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN) KE : 71 M D R  
 KELOMPOK HITUNG 3  
 PERIODE 1

COLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUT- BAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HARTAJAU	BUS	TRUK 2 SORONG	TRUK 1 SORONG ATAU LEBIH GALDENGAS TRAILER	REKORDEK TRUK WINDROSE
06 - 07	720	137	100	24	7	-	-	421
07 - 08	878	528	84	12	8	-	-	578
08 - 09	879	347	136	97	4	-	-	551
09 - 10	1.120	405	31	117	1	-	-	698
10 - 11	947	321	338	74	-	-	9	985
11 - 12	1.016	343	179	107	-	-	+	462
12 - 13	705	287	139	66	-	-	6	295
13 - 14	770	349	284	70	2	-	-	720
14 - 15	642	341	37	100	2	-	-	100
15 - 16	874	422	27	86	5	-	-	556
16 - 17	812	462	36	98	-	-	-	324
17 - 18	630	400	79	84	2	-	-	104
18 - 19	843	400	37	86	0	-	-	396
19 - 20	767	400	10	59	3	-	-	291
20 - 21	304	218	171	67	-	-	-	159
21 - 22	353	373	269	64	-	-	-	154
22 - 23	439	202	103	77	-	-	-	48
23 - 24	358	186	161	60	-	-	-	19
24 - 01	250	118	28	29	3	-	-	108
01 - 02	222	94	32	22	-	-	-	78
02 - 03	194	100	58	44	-	-	-	55
03 - 04	159	97	58	53	-	-	-	79
04 - 05	323	215	89	88	17	-	-	52
05 - 06	460	192	50	120	7	-	-	249
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	

fi

at

LAMPIRAN 4D

4 4



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
 DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
 SELAMA 24 JAM (FORMULIR LAPORAN)

NOMOR PROPINSI: 026  
 NAMA PROPINSI: D I Y O G Y A K A R I T A  
 KLAS/NOMOR POS: A A 0 0 2 K  
 LOKASI POS: Y O G 0 6 2 - 2  
 TANGGAL: 2 6 0 6 1 3  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: 5  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 ARAH LALU LINTAS DARI: 3 A 2 A 1 7  
 KE: 7 1 4 0 2

COLOMOKAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SERUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUCUR - BAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 3 Sumbu	TRUK 2 Sumbu ATAU LEBIH GASOLIN TRAILER	REKOR TAMBAH DARI LAIN
06 - 07	502	146	190	25	6	1	-	510
07 - 08	444	163	169	65	2	-	-	247
08 - 09	056	413	155	85	2	4	-	413
09 - 10	627	263	51	44	1	-	-	397
10 - 11	273	316	229	116	-	-	-	453
11 - 12	215	261	172	107	-	-	-	420
12 - 13	722	362	167	69	-	-	-	512
13 - 14	675	255	122	52	5	-	-	390
14 - 15	587	287	161	107	4	1	-	362
15 - 16	426	148	177	102	1	-	-	252
16 - 17	495	220	247	143	2	-	-	330
17 - 18	572	327	199	93	2	-	1	304
18 - 19	845	360	93	124	14	-	-	264
19 - 20	254	384	149	74	14	-	-	253
20 - 21	704	378	119	133	17	-	-	204
21 - 22	714	339	118	130	23	-	-	237
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN							PERGASAS	

h

as





LAMPIRAN 5A

DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

*Jl. Hos Cokrodimihoto*

NOMOR PROPINSI : 026  
 NAMA PROPINSI : D I YOGYAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS : A A004 K2  
 LOKASI POS : YOG 002 0  
 TANGGAL : 19 06 93  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 KELOMPOK HITUNG : 3  
 PERIODE : 71

ARAH LALU LINTAS  
 DARI : SELATAN  
 KE : UTARA

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBIANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUBUR - BAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	402	110	51	12	23	13	4	182
07 - 08	380	146	66	53	34	18	5	245
08 - 09	370	264	70	74	41	43	33	187
09 - 10	303	223	63	83	32	49	31	158
10 - 11	210	243	68	67	32	47	28	159
11 - 12	298	180	36	55	27	49	22	115
12 - 13	195	170	61	54	34	31	20	85
13 - 14	282	143	48	89	52	30	15	72
14 - 15	145	123	50	49	45	28	12	30
15 - 16	335	214	52	60	38	35	25	135
16 - 17	223	150	48	70	60	22	2	55
17 - 18	182	128	35	49	40	28	12	103
18 - 19	164	108	26	46	25	2	1	64
19 - 20	183	82	38	22	26	7	5	63
20 - 21	130	80	7	12	15	7	10	35
21 - 22	138	47	31	13	10	6	2	33
22 - 23	117	28	6	13	7	3	6	35
23 - 24	142	64	35	14	2	2	4	20
24 - 01	99	48	19	17	6	8	2	8
01 - 02	61	38	13	19	9	4	1	8
02 - 03	120	60	14	28	6	3	5	8
03 - 04	112	65	27	36	43	26	8	33
04 - 05	132	13	20	33	63	30	21	62
05 - 06	172	45	45	22	31	15	-	113
TOTAL								

CATATAN

PENGAWAS

*Handwritten signature*

LAMPIRAN 5B



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. BEKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: **026**  
 NAMA PROPINSI: **D I YOGYAKARTA**  
 KLAS/NOMOR POS: **A A 009 K2**  
 LOKASI POS: **YOG 002.0**  
 TANGGAL: **20 06 93**  
 KELOMPOK HITUNG PERIODE: **3**  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 ARAH LALU LINTAS DARI: **SEKAITAN**  
 KE: **CITARA**

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP, OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 Sumbu	TRUK 3 Sumbu ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	91	58	41	19	36	9	7	102
07 - 08	188	98	82	28	65	11	7	150
08 - 09	362	66	103	32	50	30	30	35
09 - 10	262	200	35	30	9	12	6	48
10 - 11	193	167	71	13	11	14	5	114
11 - 12	250	160	32	48	12	16	7	85
12 - 13	161	140	43	28	22	23	3	70
13 - 14	243	100	58	60	35	22	8	88
14 - 15	182	105	46	40	25	7	6	42
15 - 16	270	170	50	49	60	25	15	128
16 - 17	144	113	60	57	35	17	9	93
17 - 18	193	118	37	57	38	38	10	88
18 - 19	133	93	32	33	20	13	8	73
19 - 20	177	91	52	28	36	9	6	71
20 - 21	126	62	16	22	11	11	12	31
21 - 22	184	57	42	22	17	11	3	47
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								
CATATAN							PENGAWAS	

*Handwritten signature*



LAMPIRAN 5C



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN  
PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI : 026  
 NAMA PROPINSI : D. T. JOGJAKARTA  
 KLAS/NOMOR POS : A. 1004 K<sub>2</sub>  
 LOKASI POS : YOGYAKARTA  
 TANGGAL : 19 06 93 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 KELOMPOK HITUNG : 3  
 PERIODE : 7

ARAH LALU LINTAS  
 DARI : UTARA  
 KE : SOLATAN

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP- OPLET, SUBUR- BAN, COMBI DAN MINI BUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MOBIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	247	55	65	14	34	25	25	147
07 - 08	380	145	71	50	35	7	20	301
08 - 09	360	598	142	44	22	15	14	240
09 - 10	355	148	69	52	21	27	12	97
10 - 11	390	189	111	152	47	29	6	89
11 - 12	204	115	82	40	43	39	14	62
12 - 13	147	150	108	64	45	26	28	101
13 - 14	283	157	65	43	44	43	7	100
14 - 15	135	150	65	36	31	28	19	57
15 - 16	235	141	69	43	33	37	8	120
16 - 17	180	80	50	44	30	27	16	120
17 - 18	252	158	58	28	23	18	4	47
18 - 19	151	100	15	13	25	10	4	42
19 - 20	241	132	23	8	23	14	6	65
20 - 21	160	120	35	15	32	15	5	45
21 - 22	137	48	17	9	5	8	3	47
22 - 23	114	53	2	8	3	2	4	16
23 - 24	73	34	-	2	4	9	1	13
24 - 01	60	25	2	1	3	1	1	17
01 - 02	49	23	3	1	8	5	2	9
02 - 03	28	26	1	4	7	10	1	7
03 - 04	28	16	3	6	20	3	1	12
04 - 05	56	40	15	15	22	6	3	23
05 - 06	125	67	53	8	27	23	2	105
TOTAL								

CATATAN : \_\_\_\_\_

PENGAWAS : \_\_\_\_\_

9

TH

eb

LAMPIRAN 5D



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

KONSULTAN

PT. REKADAYA SENTOSA

FORMULIR HIMPUNAN PERHITUNGAN LALU LINTAS  
SELAMA 24 JAM ( FORMULIR LAPORAN )

NOMOR PROPINSI: **026**  
 NAMA PROPINSI: **D. J. 706 YAKARTA**  
 KLAS/NOMOR POS: **1 A 009 K**  
 LOKASI POS: **Y 0 6 0 0 2 0**  
 TANGGAL: **20 06 95**  
 KELOMPOK HITUNG PERIODI: **5**  
 (HARI) (BULAN) (TAHUN)  
 ARAH LALU LINTAS DARI: **UTARA**  
 KE: **SELATAN**

GOLONGAN	1	2	3	4	5	6	7	8
PUKUL	SEPEDA MOTOR SEKUTER SEPEDA KUMBANG DAN RODA 3	SEDAN, JEEP DAN STATION WAGON	OPLET, PICKUP - OPLET, SUBUR - BAN, COMBI DAN MINIBUS	PICKUP MICRO TRUK DAN MODIL HANTARAN	BUS	TRUK 2 SUMBU	TRUK 3 SUMBU ATAU LEBIH GANDENGAN TRAILER	KENDARAAN TIDAK BERMOTOR
06 - 07	95	47	45	14	43	13	12	80
07 - 08	162	118	53	25	44	8	14	113
08 - 09	93	121	50	20	53	6	12	117
09 - 10	226	142	65	30	30	10	5	93
10 - 11	278	151	152	74	30	17	5	97
11 - 12	203	116	77	49	30	20	9	55
12 - 13	279	146	98	53	57	18	16	92
13 - 14	173	133	62	40	25	28	6	98
14 - 15	100	107	66	42	20	23	8	64
15 - 16	215	85	58	17	40	9	11	63
16 - 17	98	83	30	18	17	5	1	75
17 - 18	193	130	83	30	31	12	6	150
18 - 19	158	88	21	11	20	6	5	68
19 - 20	272	140	22	8	17	10	7	90
20 - 21	180	112	33	11	22	6	3	77
21 - 22	189	35	16	5	4	6	2	66
22 - 23								
23 - 24								
24 - 01								
01 - 02								
02 - 03								
03 - 04								
04 - 05								
05 - 06								
TOTAL								

CATATAN

PENCAWAS

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



LAMPIRAN 6

Table 8-1. Level of Service For General Two-Lane Highway Segments

LOS	Percent Time Delay	V/C RATIO						
		LEVEL TERRAIN						
		AVG SPEED	Percent No Passing Zones					
0	20		40	60	80	100		
A	≤ 30	≥ 58	0.15	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04
B	≤ 45	≥ 55	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16
C	≤ 60	≥ 52	0.43	0.39	0.36	0.34	0.33	0.32
D	≤ 75	≥ 50	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57
E	> 75	≥ 45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F	100	< 45	-	-	-	-	-	-

LOS	Percent Time Delay	V/C RATIO						
		ROLLING TERRAIN						
		AVG SPEED	Percent No Passing Zones					
0	20		40	60	80	100		
A	≤ 30	≥ 57	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03
B	≤ 45	≥ 54	0.26	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13
C	≤ 60	≥ 51	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.28
D	≤ 75	≥ 49	0.62	0.57	0.52	0.48	0.46	0.43
E	> 75	≥ 40	0.97	0.94	0.92	0.91	0.90	0.90
F	100	< 40	-	-	-	-	-	-

LOS	Percent Time Delay	V/C RATIO						
		MOUNTAINOUS TERRAIN						
		AVG SPEED	Percent No Passing Zones					
0	20		40	60	80	100		
A	≤ 30	≥ 56	0.14	0.09	0.07	0.04	0.02	0.01
B	≤ 45	≥ 54	0.25	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10
C	≤ 60	≥ 49	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.16
D	≤ 75	≥ 45	0.58	0.50	0.45	0.40	0.37	0.33
E	> 75	≥ 35	0.91	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78
F	100	< 35	-	-	-	-	-	-



LAMPIRAN 7,8,9

Table 8-3. Peak Hour Factors For Two-Lane Highways Based On Random Flow

A. Level Of Service Determinations			
Total 2 Way Hourly Volume (VPH)	Peak Hour Factor (PHF)	Total 2 Way Hourly Volume (VPH)	Peak Hour Factor (PHF)
100	0.83	1.000	0.93
200	0.87	1.100	0.94
300	0.90	1.200	0.94
400	0.91	1.300	0.94
500	0.91	1.400	0.94
600	0.92	1.500	0.95
700	0.92	1.600	0.95
800	0.93	1.700	0.95
900	0.93	1.800	0.95
		≥ 1.900	0.96

  

B. Service Flow-Rate Determinations					
Level Of Service	A	B	C	D	E
Peak Hour Factor	0.91	0.92	0.94	0.95	1.00

Table 8-4. Adjustment Factor For Directional On General Terrain Segments

Direct. Distribution	100/0	90/10	80/20	70/30	60/40	50/50
Adjust. Factor (Fd)	0.71	0.75	0.83	0.89	0.94	1.00

Table 8-5. Adjustment Factor For The Combined Effect Of Narrow Lanes And Restricted Shoulder Width (Fv)

Usable Shoulder Width (Ft)	12-Ft Lanes		11-Ft Lanes		10-Ft Lanes		9-Ft Lanes	
	LOS A-D	LOS E	LOS A-D	LOS E	LOS A-D	LOS E	LOS A-D	LOS E
	≥ 6	1.00	1.00	0.93	0.94	0.84	0.87	0.70
4	0.92	0.97	0.85	0.92	0.77	0.85	0.65	0.74
2	0.81	0.93	0.75	0.88	0.68	0.81	0.57	0.70
0	0.70	0.88	0.65	0.82	0.58	0.75	0.49	0.66

LAMPIRAN 10

Table 8-6. Average Passenger Car Equivalents Trucks, RV's  
And Buses On Two-Lane Highways Over General Terrain  
Segments

VEHICLE TYPE	LEVEL OF SERVICE	TYPE OF TERRAIN		
		LEVEL	ROLLING	MOUNTAINOUS
Trucks ET	A	2.0	4.0	7.0
	B and C	2.2	5.0	10.0
	D and E	2.0	5.0	12.0
RV'S ER	A	2.2	3.2	5.0
	B and C	2.5	3.9	5.2
	D and E	1.6	3.3	5.2
Buses EB	A	1.8	3.0	5.7
	B and C	2.0	3.4	6.0
	D and E	1.6	2.9	6.5

