

DAFTAR PUSTAKA

1. Agah H. R., dan Widjajanti, E (1987), *Efisiensi Pemanfaatan Fasilitas Pejalan Kaki Daerah Urban*, 3rd Annual Conference on Road Engineering, Bandung.
2. American Association of State Highway and Transportation Officials (1984), *A Policy on Geometric Design of Highway and Streets*, Washington, D. C.
3. Direktorat Jenderal Bina Marga (1992), *Standar Perencanaan Geometrik untuk Jalan Perkotaan*, Direktorat Pembinaan Jalan Kota.
4. Fruin, J. J., (1971), *Pedestrian Planning and Design*, Metropolitan Association of Urban Designers and Environmental Planners, Inc., New York, N. Y.
5. Jotin Khisty, C. and Kent Lall, B. (2006), *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*, Erlangga, Jakarta
6. Marfianti. Sendi (2006), *Studi Evaluasi Fungsi Trotoar Terhadap Pejalan Kaki Di Jalan Surya Sumantri Bandung*, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Pignataro, L. J. (1973), *Traffic Engineering : Theory and Practice*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
8. Predtechenskii V. M and A. I. Millinskii (1978), *Planning for Foot Traffic Flow Buildings*, Amerind Publishing C, New Delhi.
9. Pushkarev, B. and J. Zupan (1975), *Urban Space for Pedestrian*, The MIT Press, Cambridge, M. A.
10. Transportation Research Board (1994), *Highway Capacity Manual*, Special Report No. 209, Washington, D. C.
11. Widjajanti, E. (1986), *Penerapan Metode Tingkat Pelayanan Dalam Perencanaan Fasilitas Bagi Pejalan Kaki Di Daerah Urban*, S1 Skripsi, ITB, Bandung.
12. Widjajanti, E. (1994), *Aliran Dan Tingkat Pelayanan Pejalan Kaki Pada Trotoar Di Jakarta Pusat*, S2 Tesis, Program Magister Sistem dan Teknik Jalan Raya Program Pascasarjana, ITB, Bandung.

Data Jumlah Pejalan Kaki

Hari/tanggal : Kamis, 2 Agustus 2007

Lokasi : Depan Bandung Trade Centre (BTC)

Cuaca : Cerah

Waktu :	Jumlah PK/15 menit	
	arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
07.00-07.15	3	4
07.15-07.30	3	2
07.30-07.45	4	2
07.45-08.00	6	2
08.00-08.15	1	3
08.15-08.30	4	6
08.30-08.45	4	8
08.45-09.00	1	6
09.00-09.15	4	3
09.15-09.30	1	4
09.30-09.45	1	4
09.45-10.00	2	5
10.00-10.15	1	3
10.15-10.30	5	4
10.30-10.45	1	2
10.45-11.00	8	1
11.00-11.15	7	7
11.15-11.30	6	7
11.30-11.45	5	9
11.45-12.00	3	5
12.00-12.15	6	6
12.15-12.30	3	4
12.30-12.45	4	1
12.45-13.00	3	5
13.00-13.15	6	4
13.15-13.30	2	6
13.30-13.45	4	6
13.45-14.00	8	3
14.00-14.15	3	13
14.15-14.30	1	3
14.30-14.45	1	11
14.45-15.00	3	9

Waktu :	Jumlah PK/15 menit	
	arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
15.00-15.15	4	6
15.15-15.30	4	7
15.30-15.45	6	6
15.45-16.00	8	3
16.00-16.15	4	9
16.15-16.30	6	4
16.30-16.45	15	7
16.45-17.00	3	8
17.00-17.15	5	1
17.15-17.30	7	2
17.30-17.45	10	6
17.45-18.00	11	15
Total	197	232

Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
07:00-07:15	1	18.55	18.97
	2	21.54	20.01
	3		19.6
	4		19.12
07:15-07:30	1	22.37	15.58
	2	17.39	17.3
07:30-07:45	1	17.41	17.45
	2	20.32	
	3	20.45	
	4	24.19	
07:45-08:00	1	19.81	21.53
	2	18.45	
	3	24.54	
	4	19.31	
	5	21.5	
08:00-08:15	1	21.45	19.22
	2		21.36
	3		24.94
08:15-08:30	1	17.26	28.38
	2	20.32	19.3
	3	20.45	20.54
	4	22.35	17.15
08:30-08:45	1	19.45	17.34
	2	24.15	18.82
	3	22.34	21.05
	4		20.15
	5		21.23
	6		24.08
08:45-09:00	1	19.38	19.81
	2		20.35
	3		18.58
	4		20.03
	5		23.75
09:00-09:15	1	20.15	22.93
	2	23.54	17.83
	3	18.54	
	4	23.31	
09:15-09:30	1	23.81	17.32

**Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007
(Lanjutan)**

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
09:30-09:45	1	29.06	25.37
	2		23.13
	3		21.73
	4		20.63
09:45-10:00	1	19.81	20.68
	2		17.28
	3		17.47
	4		20.15
	5		19.7
10:00-10:15	1	22.5	21.8
	2		27.81
	3		20.03
10:15-10:30	1	20.15	24.06
	2	19.46	20.25
	3	19.92	20.51
10:30-10:45	1	22.2	18.81
10:45-11:00	1	24.22	32.22
	2	24.47	
	3	23.35	
	4	20.94	
	5	20.51	
11:00-11:15	1	16.84	22
	2	21.07	17.9
	3	18.25	18.05
	4	21.5	17.78
	5	21.5	19.18
	6	17.56	18.01
	7		21
11:15-11:30	1	21.38	16.7
	2	23.66	17.23
	3	22.38	31.19
	4	27.78	27.98
	5		28.12
	6		32.4

**Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007
(Lanjutan)**

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
11:30-11:45	1	21.97	23.38
	2	21.12	17.85
	3	20.94	16.72
	4	20.81	29.5
	5		29.94
	6		30.1
	7		22.89
	8		16.71
	9		21.06
11:45-12:00	1	16.97	17.41
	2	21.16	23.32
	3		17.06
	4		17.2
	5		21.22
12:00-12:15	1	20.22	22.31
	2	26.14	23.66
	3	20.12	23.28
	4	18.95	20.16
	5		18.65
	6		20.38
12:15-12:30	1	20.97	19.3
	2	23.66	18.01
	3	18.66	22.52
12:30-12:45	1	29.85	20.05
	2	30.04	
	3	31.26	
	4	29.79	
12:45-13:00	1	24.35	18.97
	2	21.32	19.01
	3		18.81
	4		20.22
13:00-13:15	1	27.13	18.97
	2	27.13	24.3
	3	18.72	21.85
	4	20.34	24
	5	22.35	
	6	22.25	

**Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007
(Lanjutan)**

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
13:15-13:30	1	22.27	41.06
	2		21.45
	3		17.12
	4		16.66
	5		26.22
13:30-13:45	1	16.38	17.56
	2	17.85	21.91
	3	18.24	17.87
	4		20.53
	5		22.52
13:45-14:00	1	15.97	18.03
	2	18.25	16.19
	3	17.14	17.56
	4	32.16	
	5	17.28	
14:00-14:15	1	17.3	18.38
	2	17.13	17.3
	3	21	33.22
	4		24.53
	5		25.94
14:15-14:30	1	21.15	32.12
14:30-14:45	1	19.44	22.13
	2	17.85	33.75
	3		34.05
	4		28.69
	5		16.28
14:45-15:00	1	19.23	25.3
	2	25.29	29.66
	3	17.44	22.41
	4		17.56
	5		20.43
15:00-15:15	1	23	19.25
	2	17.43	18.44
	3	20.43	

**Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007
(Lanjutan)**

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
15:15-15:30	1	21.69	18.99
	2	19.5	16.59
	3		21.31
	4		19.2
	5		21.53
15:30-15:45	1	23.65	19.13
	2	22.56	30
	3	25.28	29.25
	4	24.72	17.79
	5		18.51
15:45-16:00	1	18.29	21.53
	2	26.4	19.59
	3	23.54	17.54
	4	16.4	
	5	17.35	
	6	23.66	
16:00-16:15	1	25.81	15.75
	2	23.4	17.25
	3	30.16	20.21
	4	25.15	15.56
	5		20.28
	6		24.57
16:15-16:30	1	29.12	21.16
	2	33.81	21.63
	3	20.64	22.53
	4	18.19	
	5	19.56	
16:30-16:45	1	17.19	17.63
	2	18.22	35.09
	3	19.22	27.2
	4	19.69	24.28
	5	29.56	16.93
	6	31.56	
	7	25.35	
	8	26.32	
	9	22.34	
	10	23.59	

**Waktu Tempuh Pejalan Kaki pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2007
(Lanjutan)**

Siklus waktu Pengamatan	Sampel ke	Waktu tempuh (detik)	
		arah Timur ke Barat	arah Barat ke Timur
16:45-17:00	1	17.44	24.47
	2	20.15	20.78
	3	19.25	20.6
	4		18.2
	5		23.21
	6		24.25
17:00-17:15	1	19.25	19.25
	2	22.6	
	3	20.17	
	4	19.97	
17:15-17:30	1	24.07	19.16
	2	23.98	
	3	21.22	
	4	24.5	
	5	21.15	
17:30-17:45	1	17.31	24.17
	2	28.21	30.01
	3	28.16	29.47
	4	23	24.9
	5	18.29	15.97
	6	18.29	20.75
	7	25.43	
17:45-18:00	1	23.69	21.97
	2	20.35	19.47
	3	22.17	17.44
	4	22.28	24.94
	5	22.98	19.41
	6	20.12	26.56
	7	26.75	21.99
	8		22.78
	9		20.47
	10		28.52