

**Tabel 1 Perubahan nilai tingkat pelayanan jalan akibat penambahan volume lalu lintas dan perubahan faktor ukuran kota**

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
					2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
			Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS
1.	KH.Agus Salim	06.00 – 07.00	0.34	B	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.46	C
		07.00 – 08.00	0.40	B	0.44	B	0.49	C	0.53	C	0.54	C
		08.00 – 09.00	0.31	B	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B
		09.00 – 10.00	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.37	B	0.37	B
		10.00 – 11.00	0.27	B	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.36	B
		11.00 – 12.00	0.35	B	0.39	B	0.43	B	0.46	C	0.47	C
		12.00 – 13.00	0.38	B	0.42	B	0.46	C	0.51	C	0.52	C
		13.00 – 14.00	0.35	B	0.39	B	0.42	B	0.46	C	0.47	C
		14.00 – 15.00	0.37	B	0.42	B	0.46	C	0.50	C	0.51	C
		15.00 – 16.00	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.53	C	0.54	C
		16.00 – 17.00	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.53	C	0.54	C
		17.00 – 18.00	0.49	C	0.54	C	0.59	C	0.65	C	0.66	C
		2.	SW.Pranoto	06.00 – 07.00	0.48	C	0.53	C	0.58	C	0.64	C
07.00 – 08.00	0.33			B	0.37	B	0.40	B	0.44	B	0.45	B
08.00 – 09.00	0.44			B	0.49	C	0.54	C	0.59	C	0.60	C
09.00 – 10.00	0.42			B	0.46	C	0.51	C	0.56	C	0.57	C
10.00 – 11.00	0.48			C	0.53	C	0.58	C	0.64	C	0.65	C
11.00 – 12.00	0.42			B	0.47	C	0.51	C	0.56	C	0.57	C
12.00 – 13.00	0.56			C	0.62	C	0.68	C	0.74	C	0.75	C
13.00 – 14.00	0.50			C	0.55	C	0.61	C	0.66	C	0.67	C
14.00 – 15.00	0.32			B	0.35	B	0.38	B	0.42	B	0.43	B
15.00 – 16.00	0.33			B	0.37	B	0.40	B	0.44	B	0.45	B
16.00 – 17.00	0.36			B	0.41	B	0.45	B	0.49	C	0.49	C
17.00 – 18.00	0.35			B	0.39	B	0.43	B	0.47	B	0.48	C
3.	Sutan Syahrir			06.00 – 07.00	0.47	C	0.52	C	0.58	C	0.63	C
		07.00 – 08.00	0.36	B	0.40	B	0.43	B	0.47	B	0.48	C
		08.00 – 09.00	0.48	C	0.53	C	0.58	C	0.64	C	0.65	C
		09.00 – 10.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C
		10.00 – 11.00	0.57	C	0.63	C	0.69	C	0.75	C	0.77	C

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
					2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
			Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS
		11.00 – 12.00	0.51	C	0.56	C	0.62	C	0.68	C	0.69	C
		12.00 – 13.00	0.58	C	0.65	C	0.71	C	0.77	C	0.79	C
		13.00 – 14.00	0.59	C	0.65	C	0.71	C	0.78	C	0.79	D
		14.00 – 15.00	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.52	C	0.53	C
		15.00 – 16.00	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.45	B	0.46	B
		16.00 – 17.00	0.35	B	0.39	B	0.43	B	0.47	B	0.48	C
		17.00 – 18.00	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.52	C	0.53	C
		06.00 – 07.00	0.70	C	0.78	D	0.86	D	0.93	E	0.95	E
		07.00 – 08.00	0.48	C	0.53	C	0.58	C	0.63	C	0.64	C
		08.00 – 09.00	0.64	C	0.71	C	0.78	D	0.85	D	0.87	D
		09.00 – 10.00	0.65	C	0.73	C	0.80	D	0.87	D	0.88	D
		10.00 – 11.00	0.88	E	0.98	E	1.07	F	1.17	F	1.19	F
4.	Kyai Tamin	11.00 – 12.00	0.65	C	0.72	C	0.79	D	0.86	D	0.88	D
		12.00 – 13.00	0.80	E	0.88	E	0.97	E	1.06	E	1.08	F
		13.00 – 14.00	0.72	C	0.80	D	0.88	D	0.95	E	0.97	E
		14.00 – 15.00	0.44	B	0.49	C	0.53	C	0.58	C	0.59	C
		15.00 – 16.00	0.37	B	0.41	B	0.45	B	0.49	C	0.50	C
		16.00 – 17.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C
		17.00 – 18.00	0.59	C	0.65	C	0.72	C	0.78	C	0.80	D
		06.00 – 07.00	0.32	B	0.35	B	0.38	B	0.42	B	0.43	C
		07.00 – 08.00	0.29	B	0.32	B	0.35	B	0.38	B	0.39	B
		08.00 – 09.00	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.39	B	0.40	B
		09.00 – 10.00	0.31	B	0.35	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B
		10.00 – 11.00	0.15	A	0.16	A	0.18	A	0.20	B	0.20	B
5.	Kopral Usman	11.00 – 12.00	0.16	A	0.18	A	0.20	B	0.22	B	0.22	B
		12.00 – 13.00	0.19	A	0.21	B	0.23	B	0.25	B	0.26	B
		13.00 – 14.00	0.16	A	0.18	A	0.20	B	0.21	B	0.22	B
		14.00 – 15.00	0.21	B	0.24	B	0.26	B	0.28	B	0.29	B
		15.00 – 16.00	0.33	B	0.36	B	0.40	B	0.44	B	0.44	B
		16.00 – 17.00	0.26	B	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.35	B
		17.00 – 18.00	0.25	B	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.34	B

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
			Derajat kejuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
					Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS
6.	Zainul Arifin 1	06.00 – 07.00	0.66	C	0.73	C	0.81	D	0.88	E	0.89	E
		07.00 – 08.00	0.52	C	0.57	C	0.63	C	0.69	C	0.70	C
		08.00 – 09.00	0.57	C	0.63	C	0.69	C	0.76	D	0.77	D
		09.00 – 10.00	0.54	C	0.60	C	0.66	C	0.72	C	0.73	C
		10.00 – 11.00	0.69	C	0.77	D	0.85	E	0.92	E	0.94	E
		11.00 – 12.00	0.72	C	0.80	D	0.88	E	0.96	E	0.98	E
		12.00 – 13.00	0.73	C	0.81	D	0.89	E	0.97	E	0.98	E
		13.00 – 14.00	0.72	C	0.80	D	0.88	E	0.95	E	0.97	E
		14.00 – 15.00	0.88	E	0.98	E	1.07	F	1.17	F	1.19	F
		15.00 – 16.00	0.80	D	0.89	E	0.98	F	1.07	F	1.08	F
		16.00 – 17.00	0.89	E	0.99	E	1.09	F	1.19	F	1.21	F
		17.00 – 18.00	1.22	F	1.36	F	1.49	F	1.63	F	1.65	F
7.	Zainul Arifin 2	06.00 – 07.00	0.49	C	0.54	C	0.60	C	0.65	C	0.66	C
		07.00 – 08.00	0.40	B	0.44	B	0.49	C	0.53	C	0.54	C
		08.00 – 09.00	0.48	C	0.53	C	0.59	C	0.64	C	0.65	C
		09.00 – 10.00	0.45	C	0.50	C	0.54	C	0.59	C	0.60	C
		10.00 – 11.00	0.61	C	0.68	C	0.75	D	0.82	D	0.83	D
		11.00 – 12.00	0.63	C	0.70	C	0.77	D	0.84	D	0.85	E
		12.00 – 13.00	0.65	C	0.72	C	0.79	D	0.86	E	0.87	E
		13.00 – 14.00	0.66	C	0.73	C	0.80	D	0.87	E	0.89	E
		14.00 – 15.00	0.81	D	0.90	E	0.99	E	1.08	F	1.10	F
		15.00 – 16.00	0.76	D	0.85	E	0.93	E	1.02	F	1.03	F
		16.00 – 17.00	0.89	E	0.98	E	1.08	F	1.18	F	1.20	F
		17.00 – 18.00	1.10	F	1.22	F	1.34	F	1.46	F	1.49	F
8	Pasar Besar	06.00 – 07.00	0.51	C	0.57	C	0.62	C	0.68	C	0.69	C
		07.00 – 08.00	0.49	C	0.54	C	0.60	C	0.65	C	0.66	C
		08.00 – 09.00	0.52	C	0.58	C	0.64	C	0.70	C	0.71	C
		09.00 – 10.00	0.51	C	0.57	C	0.63	C	0.68	C	0.70	C
		10.00 – 11.00	0.79	D	0.88	E	0.97	E	1.05	F	1.07	F
		11.00 – 12.00	0.61	C	0.67	C	0.74	C	0.81	D	0.82	D
		12.00 – 13.00	0.56	C	0.62	C	0.69	C	0.75	D	0.76	D

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
			Derajat kejenuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
					Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS
		13.00 – 14.00	0.52	C	0.58	C	0.64	C	0.69	C	0.71	C
		14.00 – 15.00	0.29	B	0.32	C	0.35	B	0.38	B	0.39	B
		15.00 – 16.00	0.36	B	0.39	C	0.43	B	0.47	C	0.48	C
		16.00 – 17.00	0.56	C	0.63	C	0.69	C	0.75	D	0.76	D
		17.00 – 18.00	0.61	C	0.68	C	0.75	D	0.81	D	0.83	D
		06.00 – 07.00	0.29	B	0.33	C	0.36	B	0.39	B	0.40	B
		07.00 – 08.00	0.30	B	0.33	C	0.36	B	0.40	B	0.40	B
		08.00 – 09.00	0.28	B	0.31	C	0.34	B	0.37	B	0.38	B
		09.00 – 10.00	0.34	B	0.38	C	0.42	B	0.45	C	0.46	C
		10.00 – 11.00	0.51	C	0.57	C	0.63	C	0.68	C	0.69	C
9.	Sersan Harun	11.00 – 12.00	0.35	B	0.39	C	0.43	B	0.47	C	0.48	C
		12.00 – 13.00	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.53	C	0.54	C
		13.00 – 14.00	0.35	B	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.48	C
		14.00 – 15.00	0.34	B	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.46	C
		15.00 – 16.00	0.23	B	0.25	B	0.28	B	0.30	B	0.31	B
		16.00 – 17.00	0.32	B	0.36	B	0.39	B	0.43	B	0.43	B
		17.00 – 18.00	0.67	C	0.74	C	0.81	D	0.89	E	0.90	E
		06.00 – 07.00	0.61	C	0.68	C	0.75	D	0.82	D	0.83	D
		07.00 – 08.00	0.60	C	0.67	C	0.74	C	0.80	D	0.82	D
		08.00 – 09.00	0.58	C	0.64	C	0.71	C	0.77	D	0.78	D
		09.00 – 10.00	0.53	C	0.59	C	0.65	C	0.71	C	0.72	C
		10.00 – 11.00	0.85	E	0.94	E	1.03	F	1.12	F	1.14	F
10.	Syarif Al-Qodri	11.00 – 12.00	0.75	D	0.84	D	0.92	E	1.00	F	1.02	F
		12.00 – 13.00	0.72	C	0.80	D	0.88	E	0.96	E	0.98	E
		13.00 – 14.00	0.68	C	0.76	D	0.83	E	0.91	E	0.92	E
		14.00 – 15.00	0.60	C	0.66	C	0.73	C	0.80	D	0.81	D
		15.00 – 16.00	0.53	C	0.59	C	0.65	C	0.71	C	0.72	C
		16.00 – 17.00	0.58	C	0.64	C	0.70	C	0.77	D	0.78	D
		17.00 – 18.00	0.71	C	0.79	D	0.86	E	0.94	E	0.96	E
11.	Ade irma suryani 1	06.00 – 07.00	0.35	B	0.39	B	0.43	B	0.46	C	0.47	C
		07.00 – 08.00	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.49	C	0.50	C

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
			Derajat kejuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
					Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS
		08.00 – 09.00	0.40	B	0.45	C	0.49	C	0.53	C	0.54	C
		09.00 – 10.00	0.39	B	0.43	B	0.48	C	0.52	C	0.53	C
		10.00 – 11.00	0.64	C	0.71	C	0.79	D	0.86	E	0.87	D
		11.00 – 12.00	0.50	C	0.56	C	0.61	C	0.67	C	0.68	C
		12.00 – 13.00	0.41	B	0.46	C	0.50	C	0.55	C	0.56	C
		13.00 – 14.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C
		14.00 – 15.00	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.37	B	0.37	B
		15.00 – 16.00	0.25	B	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.34	B
		16.00 – 17.00	0.38	B	0.42	B	0.47	C	0.51	C	0.52	C
		17.00 – 18.00	0.25	B	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.34	B
		06.00 – 07.00	0.47	C	0.52	C	0.57	C	0.63	C	0.64	C
		07.00 – 08.00	0.41	B	0.46	B	0.50	C	0.55	C	0.56	C
		08.00 – 09.00	0.36	B	0.40	B	0.44	B	0.48	B	0.49	C
		09.00 – 10.00	0.43	B	0.48	C	0.53	C	0.57	C	0.58	C
		10.00 – 11.00	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.37	B	0.38	B
12.	Ade irma suryani 2	11.00 – 12.00	0.31	B	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B
		12.00 – 13.00	0.40	B	0.45	B	0.49	C	0.54	C	0.55	C
		13.00 – 14.00	0.34	B	0.38	B	0.42	B	0.46	B	0.47	B
		14.00 – 15.00	0.51	C	0.56	C	0.62	C	0.67	C	0.69	C
		15.00 – 16.00	0.55	C	0.61	C	0.67	C	0.73	C	0.74	C
		16.00 – 17.00	0.40	B	0.45	C	0.49	C	0.54	C	0.55	C
		17.00 – 18.00	0.65	C	0.72	C	0.80	D	0.87	D	0.88	D
		06.00 – 07.00	0.83	D	0.93	E	1.02	F	1.11	F	1.13	F
		07.00 – 08.00	0.96	E	1.06	F	1.17	F	1.27	F	1.29	F
		08.00 – 09.00	0.98	E	1.09	F	1.20	F	1.30	F	1.33	F
		09.00 – 10.00	1.20	F	1.34	F	1.47	F	1.60	F	1.63	F
13.	Arif Rahman Hakim	10.00 – 11.00	1.01	F	1.13	F	1.24	F	1.35	F	1.37	F
		11.00 – 12.00	1.06	F	1.17	F	1.29	F	1.41	F	1.43	F
		12.00 – 13.00	1.06	F	1.17	F	1.29	F	1.41	F	1.43	F
		13.00 – 14.00	1.02	F	1.13	F	1.24	F	1.36	F	1.38	F
		14.00 – 15.00	0.98	E	1.09	F	1.20	F	1.30	F	1.33	F

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas									
					2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030			
			Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS		
14.	Aris Munandar	15.00 – 16.00	1.09	F	1.21	F	1.33	F	1.45	F	1.47	F		
		16.00 – 17.00	1.01	F	1.12	F	1.23	F	1.34	F	1.36	F		
		17.00 – 18.00	0.93	E	1.03	F	1.14	F	1.24	F	1.26	F		
		06.00 – 07.00	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.39	B	0.40	B		
		07.00 – 08.00	0.25	B	0.28	B	0.31	B	0.33	B	0.34	B		
		08.00 – 09.00	0.26	B	0.29	B	0.32	B	0.35	B	0.36	B		
		09.00 – 10.00	0.27	B	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.36	B		
		10.00 – 11.00	0.28	B	0.32	B	0.35	B	0.38	B	0.38	B		
		11.00 – 12.00	0.35	B	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.48	C		
		12.00 – 13.00	0.33	B	0.37	B	0.40	B	0.44	B	0.45	C		
		13.00 – 14.00	0.35	B	0.38	B	0.42	B	0.46	C	0.47	C		
		14.00 – 15.00	0.46	C	0.51	C	0.56	C	0.61	C	0.62	C		
		15.00 – 16.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C		
		16.00 – 17.00	0.38	B	0.43	C	0.47	C	0.51	C	0.52	C		
		17.00 – 18.00	0.51	C	0.57	C	0.62	C	0.68	C	0.69	C		
		15.	Basuki rahmat	06.00 – 07.00	0.60	C	0.66	C	0.73	C	0.79	C	0.81	D
				07.00 – 08.00	0.64	C	0.71	C	0.78	D	0.85	D	0.86	D
08.00 – 09.00	0.66			C	0.73	C	0.80	D	0.88	D	0.89	D		
09.00 – 10.00	0.71			C	0.79	D	0.87	D	0.95	E	0.96	E		
10.00 – 11.00	0.75			D	0.83	D	0.91	E	0.99	E	1.01	E		
11.00 – 12.00	0.69			C	0.77	D	0.84	D	0.92	D	0.93	E		
12.00 – 13.00	0.56			C	0.63	C	0.69	C	0.75	C	0.76	C		
13.00 – 14.00	0.75			D	0.83	D	0.91	E	0.99	E	1.01	E		
14.00 – 15.00	0.60			C	0.67	C	0.73	C	0.80	C	0.81	D		
15.00 – 16.00	0.55			C	0.61	C	0.67	C	0.73	C	0.74	C		
16.	Hasyim Ashari	16.00 – 17.00	0.62	C	0.68	C	0.75	D	0.82	D	0.84	D		
		17.00 – 18.00	0.61	C	0.68	C	0.75	D	0.81	D	0.83	D		
		06.00 – 07.00	0.95	E	1.06	F	1.16	F	1.27	F	1.29	F		
		07.00 – 08.00	0.68	C	0.76	D	0.83	E	0.91	E	0.92	E		
		08.00 – 09.00	0.81	D	0.90	E	0.99	E	1.08	F	1.10	F		
		09.00 – 10.00	0.74	C	0.82	D	0.90	E	0.98	E	1.00	F		

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
			Derajat kejuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
					Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS
17.	Hasyim Ashari 2	10.00 – 11.00	0.69	C	0.77	D	0.85	E	0.92	E	0.94	E
		11.00 – 12.00	0.74	C	0.82	D	0.90	E	0.98	E	1.00	F
		12.00 – 13.00	0.75	D	0.83	D	0.91	E	1.00	F	1.01	F
		13.00 – 14.00	0.82	D	0.91	F	1.01	F	1.10	F	1.12	F
		14.00 – 15.00	0.77	D	0.86	E	0.94	E	1.03	F	1.04	F
		15.00 – 16.00	0.74	C	0.82	D	0.90	E	0.98	E	1.00	F
		16.00 – 17.00	0.65	C	0.72	C	0.79	D	0.86	E	0.87	E
		17.00 – 18.00	0.71	C	0.79	D	0.87	E	0.95	E	0.96	E
		06.00 – 07.00	1.05	F	1.17	F	1.29	F	1.40	F	1.43	F
		07.00 – 08.00	0.80	D	0.88	E	0.97	E	1.06	E	1.08	F
		08.00 – 09.00	0.88	D	0.98	E	1.08	F	1.18	F	1.20	F
		09.00 – 10.00	0.85	D	0.94	E	1.04	E	1.13	F	1.15	F
		10.00 – 11.00	0.69	C	0.77	D	0.85	D	0.92	E	0.94	E
		11.00 – 12.00	0.67	C	0.74	C	0.81	D	0.89	D	0.90	E
		12.00 – 13.00	0.67	C	0.74	C	0.81	D	0.89	D	0.90	E
		13.00 – 14.00	0.62	C	0.68	C	0.75	C	0.82	D	0.83	D
		14.00 – 15.00	0.71	C	0.79	D	0.86	D	0.94	E	0.96	E
15.00 – 16.00	0.71	C	0.79	D	0.86	D	0.94	E	0.96	E		
16.00 – 17.00	0.63	C	0.70	C	0.77	C	0.83	D	0.85	E		
17.00 – 18.00	0.63	C	0.70	C	0.77	C	0.84	D	0.85	E		
18.	Kauman	06.00 – 07.00	0.40	B	0.45	C	0.49	C	0.54	C	0.55	C
		07.00 – 08.00	0.39	B	0.43	B	0.48	C	0.52	C	0.53	C
		08.00 – 09.00	0.36	B	0.40	C	0.44	B	0.48	C	0.49	C
		09.00 – 10.00	0.34	B	0.38	B	0.42	B	0.45	C	0.46	C
		10.00 – 11.00	0.37	B	0.41	B	0.46	C	0.50	C	0.51	C
		11.00 – 12.00	0.44	B	0.48	C	0.53	C	0.58	C	0.59	C
		12.00 – 13.00	0.49	C	0.55	C	0.60	C	0.65	C	0.66	C
		13.00 – 14.00	0.49	C	0.54	C	0.60	C	0.65	C	0.66	C
		14.00 – 15.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C
		15.00 – 16.00	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.50	C	0.50	C
16.00 – 17.00	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.40	B	0.40	B		

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas									
			Derajat kejuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030			
					Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS		
19.	Merdeka barat	17.00 – 18.00	0.38	B	0.43	B	0.47	C	0.51	C	0.52	C		
		06.00 – 07.00	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.49	C	0.50	C		
		07.00 – 08.00	0.34	B	0.38	B	0.42	B	0.45	C	0.46	C		
		08.00 – 09.00	0.34	B	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.45	C		
		09.00 – 10.00	0.31	B	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B		
		10.00 – 11.00	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.51	C	0.52	C		
		11.00 – 12.00	0.35	B	0.39	B	0.42	C	0.46	C	0.47	C		
		12.00 – 13.00	0.36	B	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.48	C		
		13.00 – 14.00	0.39	B	0.43	B	0.47	C	0.52	C	0.52	C		
		14.00 – 15.00	0.31	B	0.35	B	0.38	B	0.42	B	0.42	B		
		15.00 – 16.00	0.28	B	0.31	B	0.34	B	0.37	B	0.38	B		
		16.00 – 17.00	0.31	B	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B		
		17.00 – 18.00	0.34	B	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.45	C		
		20	Merdeka Timur	06.00 – 07.00	0.58	C	0.64	C	0.71	C	0.77	C	0.79	C
07.00 – 08.00	0.51			C	0.56	C	0.62	C	0.67	C	0.68	C		
08.00 – 09.00	0.54			C	0.60	C	0.66	C	0.72	C	0.73	C		
09.00 – 10.00	0.52			C	0.58	C	0.64	C	0.70	C	0.71	C		
10.00 – 11.00	0.58			C	0.64	C	0.70	C	0.77	C	0.78	C		
11.00 – 12.00	0.60			C	0.67	C	0.73	C	0.80	C	0.81	D		
12.00 – 13.00	0.75			C	0.83	D	0.91	E	0.99	E	1.01	E		
13.00 – 14.00	0.65			D	0.72	C	0.79	D	0.87	D	0.88	D		
14.00 – 15.00	0.57			C	0.63	C	0.69	C	0.75	C	0.77	C		
15.00 – 16.00	0.55			C	0.61	C	0.67	C	0.73	C	0.74	C		
16.00 – 17.00	0.52			C	0.57	C	0.63	C	0.69	C	0.70	C		
17.00 – 18.00	0.59			C	0.65	C	0.72	C	0.78	C	0.80	D		
21.	Merdeka Utara			06.00 – 07.00	0.59	C	0.66	C	0.72	C	0.79	C	0.80	D
				07.00 – 08.00	0.56	C	0.62	C	0.69	C	0.75	C	0.76	C
		08.00 – 09.00	0.59	C	0.66	C	0.72	C	0.79	C	0.80	D		
		09.00 – 10.00	0.55	C	0.61	C	0.67	C	0.73	C	0.74	C		
		10.00 – 11.00	0.64	C	0.71	C	0.78	D	0.85	D	0.86	D		
		11.00 – 12.00	0.64	C	0.71	C	0.78	C	0.85	D	0.86	D		



No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
			Derajat kejuhan	LOS	2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
					Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS	Derajat kejuhan	LOS
22.	Pierre Tendean	12.00 – 13.00	0.84	C	0.93	E	1.02	E	1.12	F	1.14	F
		13.00 – 14.00	0.66	C	0.73	C	0.81	D	0.88	D	0.90	E
		14.00 – 15.00	0.58	C	0.65	C	0.71	C	0.78	C	0.79	D
		15.00 – 16.00	0.51	C	0.57	C	0.62	C	0.68	C	0.69	C
		16.00 – 17.00	0.59	C	0.66	C	0.72	C	0.79	C	0.80	D
		17.00 – 18.00	0.66	C	0.73	C	0.80	D	0.88	D	0.89	D
		06.00 – 07.00	0.57	C	0.63	C	0.70	C	0.76	D	0.77	D
		07.00 – 08.00	0.66	C	0.73	C	0.80	D	0.88	E	0.89	E
		08.00 – 09.00	0.64	C	0.71	C	0.78	D	0.85	E	0.87	E
		09.00 – 10.00	0.66	C	0.73	C	0.80	D	0.87	E	0.89	E
		10.00 – 11.00	0.76	D	0.84	D	0.93	E	1.01	F	1.03	F
		11.00 – 12.00	0.71	C	0.78	D	0.86	E	0.94	E	0.96	E
		12.00 – 13.00	0.64	C	0.71	C	0.78	D	0.85	E	0.86	E
		13.00 – 14.00	0.72	C	0.80	D	0.88	E	0.96	E	0.98	E
		14.00 – 15.00	0.68	C	0.76	D	0.83	D	0.91	E	0.93	E
		15.00 – 16.00	0.58	C	0.65	C	0.71	C	0.78	D	0.79	D
		16.00 – 17.00	0.67	C	0.75	D	0.82	D	0.90	E	0.91	E
17.00 – 18.00	0.90	E	0.99	E	1.09	F	1.19	F	1.21	F		
23.	Sugiyonopranoto	06.00 – 07.00	0.31	B	0.34	B	0.38	B	0.41	B	0.42	B
		07.00 – 08.00	0.33	B	0.37	B	0.40	B	0.44	B	0.45	C
		08.00 – 09.00	0.33	B	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.45	C
		09.00 – 10.00	0.30	B	0.33	B	0.36	B	0.39	B	0.40	B
		10.00 – 11.00	0.37	B	0.41	B	0.45	C	0.49	C	0.50	C
		11.00 – 12.00	0.40	B	0.44	C	0.48	C	0.53	C	0.54	C
		12.00 – 13.00	0.48	C	0.54	C	0.59	C	0.64	C	0.65	C
		13.00 – 14.00	0.36	B	0.40	B	0.45	C	0.49	C	0.49	C
		14.00 – 15.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.62	C
		15.00 – 16.00	0.36	B	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.49	C
		16.00 – 17.00	0.47	C	0.52	C	0.58	C	0.63	C	0.64	C
17.00 – 18.00	0.56	C	0.62	C	0.69	C	0.75	D	0.76	D		
24.	Wahid Hasyim	06.00 – 07.00	0.43	B	0.48	C	0.52	C	0.57	C	0.58	C

No	Nama Jalan	Waktu	Eksisting		Skenario penambahan prosentase volume lalu lintas							
					2011-2015		2016-2020		2021-2025		2026-2030	
			Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS	Derajat kejenuhan	LOS
		07.00 – 08.00	0.42	B	0.47	C	0.52	C	0.56	C	0.57	C
		08.00 – 09.00	0.38	B	0.42	B	0.46	C	0.50	C	0.51	C
		09.00 – 10.00	0.33	B	0.36	B	0.40	B	0.43	B	0.44	B
		10.00 – 11.00	0.52	C	0.57	C	0.63	C	0.69	C	0.70	C
		11.00 – 12.00	0.41	B	0.46	C	0.51	C	0.55	C	0.56	C
		12.00 – 13.00	0.41	B	0.45	C	0.49	C	0.54	C	0.55	C
		13.00 – 14.00	0.38	B	0.42	B	0.46	C	0.50	C	0.51	C
		14.00 – 15.00	0.40	B	0.45	C	0.49	C	0.54	C	0.55	C
		15.00 – 16.00	0.43	B	0.48	C	0.53	C	0.58	C	0.59	C
		16.00 – 17.00	0.36	B	0.40	B	0.44	B	0.48	C	0.49	C
		17.00 – 18.00	0.45	C	0.50	C	0.55	C	0.60	C	0.61	C
		06.00 – 07.00	0.06	A	0.06	A	0.07	A	0.08	A	0.08	A
		07.00 – 08.00	0.07	A	0.08	A	0.09	A	0.09	A	0.10	A
		08.00 – 09.00	0.06	A	0.06	A	0.07	A	0.08	A	0.08	A
		09.00 – 10.00	0.08	A	0.09	A	0.10	A	0.11	A	0.11	A
		10.00 – 11.00	0.09	A	0.10	A	0.11	A	0.12	A	0.13	A
25.	Merdeka Selatan	11.00 – 12.00	0.13	A	0.15	A	0.16	A	0.18	A	0.18	A
		12.00 – 13.00	0.17	A	0.18	B	0.20	B	0.22	B	0.22	B
		13.00 – 14.00	0.12	A	0.14	A	0.15	A	0.16	A	0.17	A
		14.00 – 15.00	0.18	A	0.20	B	0.22	B	0.24	B	0.25	B
		15.00 – 16.00	0.18	A	0.19	B	0.21	B	0.23	B	0.24	B
		16.00 – 17.00	0.05	A	0.06	A	0.07	A	0.07	A	0.07	A
		17.00 – 18.00	0.10	A	0.12	A	0.13	A	0.14	A	0.14	A

**Tabel 2 Perubahan nilai kapasitas jalan dan tingkat pelayanan jalan akibat lebar efektif jalan**

No.	Nama Jalan	Waktu	Eksisting			Skenario		
			Kapasitas jalan	Nilai derajat kejenuhan	LOS	Kapasitas jalan	Nilai derajat kejenuhan	LOS
1.	KH.Agus Salim	06.00 – 07.00	2.404	0.34	B	2.826	0.29	B
		07.00 – 08.00		0.40	B		0.34	B
		08.00 – 09.00		0.31	B		0.26	B
		09.00 – 10.00		0.28	B		0.23	B
		10.00 – 11.00		0.27	B		0.23	B
		11.00 – 12.00		0.35	B		0.30	B
		12.00 – 13.00		0.38	B		0.32	B
		13.00 – 14.00		0.35	B		0.30	B
		14.00 – 15.00		0.37	B		0.32	B
		15.00 – 16.00		0.40	B		0.34	B
		16.00 – 17.00		0.40	B		0.34	B
17.00 – 18.00	0.49	C	0.41	B				
2.	SW.Pranoto	06.00 – 07.00	3.951	0.48	C	4.733	0.40	B
		07.00 – 08.00		0.33	B		0.28	B
		08.00 – 09.00		0.44	B		0.37	B
		09.00 – 10.00		0.42	B		0.35	B
		10.00 – 11.00		0.48	C		0.40	B
		11.00 – 12.00		0.42	B		0.35	B
		12.00 – 13.00		0.56	C		0.46	C
		13.00 – 14.00		0.50	C		0.41	B
		14.00 – 15.00		0.32	B		0.26	B
		15.00 – 16.00		0.33	B		0.28	B
		16.00 – 17.00		0.36	B		0.30	B
17.00 – 18.00	0.35	B	0.30	B				
3.	Sutan Syahrir	06.00 – 07.00	3.951	0.47	C	4.733	0.39	B
		07.00 – 08.00		0.36	B		0.30	B
		08.00 – 09.00		0.48	C		0.40	B
		09.00 – 10.00		0.45	C		0.38	B
		10.00 – 11.00		0.57	C		0.47	C
		11.00 – 12.00		0.51	C		0.42	B

			12.00 – 13.00	0.58	C		0.49	C
			13.00 – 14.00	0.59	C		0.49	C
			14.00 – 15.00	0.39	B		0.33	B
			15.00 – 16.00	0.34	B		0.28	B
			16.00 – 17.00	0.35	B		0.30	B
			17.00 – 18.00	0.39	B		0.32	B
			06.00 – 07.00	0.70	C		0.59	C
			07.00 – 08.00	0.48	C		0.40	B
			08.00 – 09.00	0.64	C		0.53	C
			09.00 – 10.00	0.65	C		0.55	C
			10.00 – 11.00	0.88	E		0.73	C
4.	Kyai Tamin	3.833	11.00 – 12.00	0.65	C	4.591	0.54	C
			12.00 – 13.00	0.80	E		0.66	C
			13.00 – 14.00	0.72	C		0.60	C
			14.00 – 15.00	0.44	B		0.36	B
			15.00 – 16.00	0.37	B		0.31	B
			16.00 – 17.00	0.45	C		0.38	B
			17.00 – 18.00	0.59	C		0.49	C
			06.00 – 07.00	0.32	B		0.20	B
			07.00 – 08.00	0.29	B		0.19	A
			08.00 – 09.00	0.30	B		0.19	A
			09.00 – 10.00	0.31	B		0.20	B
			10.00 – 11.00	0.15	A		0.10	A
5.	Kopral Usman	2.105	11.00 – 12.00	0.16	A	3.242	0.11	A
			12.00 – 13.00	0.19	A		0.12	A
			13.00 – 14.00	0.16	A		0.10	A
			14.00 – 15.00	0.21	B		0.14	A
			15.00 – 16.00	0.33	B		0.21	B
			16.00 – 17.00	0.26	B		0.17	A
			17.00 – 18.00	0.25	B		0.17	A
			06.00 – 07.00	0.66	C		0.30	B
			07.00 – 08.00	0.52	C		0.23	B
6.	Zainul Arifin 1	1.354	08.00 – 09.00	0.57	C	3.024	0.25	B
			09.00 – 10.00	0.54	C		0.24	B
			10.00 – 11.00	0.69	C		0.31	B

			11.00 – 12.00	0.72	C		0.32	B
			12.00 – 13.00	0.73	C		0.33	B
			13.00 – 14.00	0.72	C		0.32	B
			14.00 – 15.00	0.88	E		0.39	B
			15.00 – 16.00	0.80	D		0.36	B
			16.00 – 17.00	0.89	E		0.40	B
			17.00 – 18.00	1.22	F		0.55	C
			06.00 – 07.00	0.49	C		0.39	B
			07.00 – 08.00	0.40	B		0.32	B
			08.00 – 09.00	0.48	C		0.38	B
			09.00 – 10.00	0.45	C		0.36	B
			10.00 – 11.00	0.61	C		0.49	C
7.	Zainul Arifin2	2.419	11.00 – 12.00	0.63	C	3.024	0.50	C
			12.00 – 13.00	0.65	C		0.52	C
			13.00 – 14.00	0.66	C		0.53	C
			14.00 – 15.00	0.81	D		0.65	C
			15.00 – 16.00	0.76	D		0.61	C
			16.00 – 17.00	0.89	E		0.71	C
			17.00 – 18.00	1.10	F		0.88	E
			06.00 – 07.00	0.51	C		0.42	B
			07.00 – 08.00	0.49	C		0.40	B
			08.00 – 09.00	0.52	C		0.43	C
			09.00 – 10.00	0.51	C		0.42	C
			10.00 – 11.00	0.79	D		0.64	C
8	Pasar Besar	2.603	11.00 – 12.00	0.61	C	3.200	0.49	C
			12.00 – 13.00	0.56	C		0.46	C
			13.00 – 14.00	0.52	C		0.42	B
			14.00 – 15.00	0.29	B		0.23	B
			15.00 – 16.00	0.36	B		0.29	B
			16.00 – 17.00	0.56	C		0.46	C
			17.00 – 18.00	0.61	C		0.50	C
			06.00 – 07.00	0.29	B		0.19	A
9.	Sersan Harun	2.105	07.00 – 08.00	0.30	B	3.242	0.19	A
			08.00 – 09.00	0.28	B		0.18	A
			09.00 – 10.00	0.34	B		0.22	B

		10.00 – 11.00	0.51	C	0.33	B
		11.00 – 12.00	0.35	B	0.23	B
		12.00 – 13.00	0.40	B	0.26	B
		13.00 – 14.00	0.35	B	0.23	B
		14.00 – 15.00	0.34	B	0.22	B
		15.00 – 16.00	0.23	B	0.15	A
		16.00 – 17.00	0.32	B	0.21	B
		17.00 – 18.00	0.67	C	0.43	B
		06.00 – 07.00	0.61	C	0.48	C
		07.00 – 08.00	0.60	C	0.47	C
		08.00 – 09.00	0.58	C	0.45	C
		09.00 – 10.00	0.53	C	0.41	B
		10.00 – 11.00	0.85	E	0.66	C
10.	Syarif Al-Qodri	11.00 – 12.00	0.75	D	0.58	C
		12.00 – 13.00	0.72	C	0.56	C
		13.00 – 14.00	0.68	C	0.53	C
		14.00 – 15.00	0.60	C	0.46	C
		15.00 – 16.00	0.53	C	0.41	B
		16.00 – 17.00	0.58	C	0.45	C
		17.00 – 18.00	0.71	C	0.55	C

2.667

3.441

**Tabel 3 Perubahan nilai kapasitas jalan dan tingkat pelayanan jalan akibat kelas hambatan samping**

No.	Nama Jalan	Waktu	Eksisiting			Skenario		
			Kapasitas jalan	Nilai derajat kejenuhan	LOS	Kapasitas jalan	Nilai derajat kejenuhan	LOS
1.	Arif Rahman Hakim	06.00 – 07.00	3.242	0.83	D	3.574	0.76	D
		07.00 – 08.00		0.96	E		0.87	E
		08.00 – 09.00		0.98	E		0.89	E
		09.00 – 10.00		1.20	F		1.09	F
		10.00 – 11.00		1.01	F		0.92	E
		11.00 – 12.00		1.06	F		0.96	E
		12.00 – 13.00		1.06	F		0.96	E
		13.00 – 14.00		1.02	F		0.92	E
		14.00 – 15.00		0.98	E		0.89	E
		15.00 – 16.00		1.09	F		0.99	E
		16.00 – 17.00		1.01	F		0.91	E
17.00 – 18.00	0.93	E	0.84	D				
2.	Merdeka Utara	06.00 – 07.00	5.163	0.59	C	5.532	0.55	C
		07.00 – 08.00		0.56	C		0.53	C
		08.00 – 09.00		0.59	C		0.55	C
		09.00 – 10.00		0.55	C		0.51	C
		10.00 – 11.00		0.64	C		0.60	C
		11.00 – 12.00		0.64	C		0.59	C
		12.00 – 13.00		0.84	C		0.78	D
		13.00 – 14.00		0.66	C		0.62	C
		14.00 – 15.00		0.58	C		0.55	C
		15.00 – 16.00		0.51	C		0.48	C
		16.00 – 17.00		0.59	C		0.55	C
17.00 – 18.00	0.66	C	0.61	C				
3.	KH. Agus Salim	06.00 – 07.00	2.404	0.34	B	3.041	0.27	B
		07.00 – 08.00		0.40	B		0.32	B
		08.00 – 09.00		0.31	B		0.24	B
		09.00 – 10.00		0.28	B		0.22	B
		10.00 – 11.00		0.27	B		0.21	B
		11.00 – 12.00		0.35	B		0.28	B

			12.00 – 13.00	0.38	B		0.30	B
			13.00 – 14.00	0.35	B		0.27	B
			14.00 – 15.00	0.37	B		0.30	B
			15.00 – 16.00	0.40	B		0.31	B
			16.00 – 17.00	0.40	B		0.31	B
			17.00 – 18.00	0.49	C		0.38	B
			06.00 – 07.00	0.48	C		0.41	B
			07.00 – 08.00	0.33	B		0.28	B
			08.00 – 09.00	0.44	B		0.38	B
			09.00 – 10.00	0.42	B		0.36	B
			10.00 – 11.00	0.48	C		0.41	B
4.	Sw. Pranoto	3.951	11.00 – 12.00	0.42	B	4.619	0.36	B
			12.00 – 13.00	0.56	C		0.48	C
			13.00 – 14.00	0.50	C		0.42	B
			14.00 – 15.00	0.32	B		0.27	B
			15.00 – 16.00	0.33	B		0.28	B
			16.00 – 17.00	0.36	B		0.31	B
			17.00 – 18.00	0.35	B		0.30	B
			06.00 – 07.00	0.47	C		0.40	B
			07.00 – 08.00	0.36	B		0.30	B
			08.00 – 09.00	0.48	C		0.41	B
			09.00 – 10.00	0.45	C		0.39	B
			10.00 – 11.00	0.57	C		0.48	C
5.	Sutan Syahrir	3.951	11.00 – 12.00	0.51	C	4.619	0.43	B
			12.00 – 13.00	0.58	C		0.50	C
			13.00 – 14.00	0.59	C		0.50	C
			14.00 – 15.00	0.39	B		0.33	B
			15.00 – 16.00	0.34	B		0.29	B
			16.00 – 17.00	0.35	B		0.30	B
			17.00 – 18.00	0.39	B		0.33	B
			06.00 – 07.00	0.70	C		0.60	C
			07.00 – 08.00	0.48	C		0.41	B
6.	Kyai Tamin	3.833	08.00 – 09.00	0.64	C	4.480	0.55	C
			09.00 – 10.00	0.65	C		0.56	C
			10.00 – 11.00	0.88	E		0.75	D



			11.00 – 12.00	0.65	C		0.56	C
			12.00 – 13.00	0.80	E		0.68	C
			13.00 – 14.00	0.72	C		0.61	C
			14.00 – 15.00	0.44	B		0.37	B
			15.00 – 16.00	0.37	B		0.31	B
			16.00 – 17.00	0.45	C		0.39	B
			17.00 – 18.00	0.59	C		0.50	C
			06.00 – 07.00	0.32	B		0.29	B
			07.00 – 08.00	0.29	B		0.26	B
			08.00 – 09.00	0.30	B		0.27	B
			09.00 – 10.00	0.31	B		0.28	B
			10.00 – 11.00	0.15	A		0.13	A
7.	Kopral Usman		11.00 – 12.00	0.16	A	2.105	0.15	A
			12.00 – 13.00	0.19	A		0.17	A
			13.00 – 14.00	0.16	A		0.15	A
			14.00 – 15.00	0.21	B		0.19	A
			15.00 – 16.00	0.33	B		0.30	B
			16.00 – 17.00	0.26	B		0.23	B
			17.00 – 18.00	0.25	B		0.23	B
			06.00 – 07.00	0.66	C		0.60	C
			07.00 – 08.00	0.52	C		0.47	C
			08.00 – 09.00	0.57	C		0.52	C
			09.00 – 10.00	0.54	C		0.49	C
			10.00 – 11.00	0.69	C		0.63	C
8	Zainul Arifin segmen 1		11.00 – 12.00	0.72	C	1.354	0.66	C
			12.00 – 13.00	0.73	C		0.66	C
			13.00 – 14.00	0.72	C		0.65	C
			14.00 – 15.00	0.88	E		0.80	D
			15.00 – 16.00	0.80	D		0.73	C
			16.00 – 17.00	0.89	E		0.81	D
			17.00 – 18.00	1.22	F		1.11	F
			06.00 – 07.00	0.49	C		0.44	B
9.	Zainul Arifin Segmen 2		07.00 – 08.00	0.40	B	2.419	0.36	B
			08.00 – 09.00	0.48	C		0.44	B
			09.00 – 10.00	0.45	C		0.40	B

			10.00 – 11.00	0.61	C		0.56	C
			11.00 – 12.00	0.63	C		0.57	C
			12.00 – 13.00	0.65	C		0.59	C
			13.00 – 14.00	0.66	C		0.60	C
			14.00 – 15.00	0.81	D		0.74	C
			15.00 – 16.00	0.76	D		0.69	C
			16.00 – 17.00	0.89	E		0.80	D
			17.00 – 18.00	1.10	F		1.00	E
			06.00 – 07.00	0.51	C		0.46	C
			07.00 – 08.00	0.49	C		0.44	B
			08.00 – 09.00	0.52	C		0.47	C
			09.00 – 10.00	0.51	C		0.46	C
			10.00 – 11.00	0.79	D		0.71	C
10.	Pasar Besar	2.603	11.00 – 12.00	0.61	C	2.907	0.54	C
			12.00 – 13.00	0.56	C		0.50	C
			13.00 – 14.00	0.52	C		0.47	C
			14.00 – 15.00	0.29	B		0.26	B
			15.00 – 16.00	0.36	B		0.32	B
			16.00 – 17.00	0.56	C		0.50	C
			17.00 – 18.00	0.61	C		0.55	C
11.	Sersan Harun		06.00 – 07.00	0.29	B		0.27	B
			07.00 – 08.00	0.30	B		0.27	B
			08.00 – 09.00	0.28	B		0.26	B
			09.00 – 10.00	0.34	B		0.31	B
			10.00 – 11.00	0.51	C		0.46	C
		2.105	11.00 – 12.00	0.35	B	2.320	0.32	B
			12.00 – 13.00	0.40	B		0.36	B
			13.00 – 14.00	0.35	B		0.32	B
			14.00 – 15.00	0.34	B		0.31	B
			15.00 – 16.00	0.23	B		0.20	B
			16.00 – 17.00	0.32	B		0.29	B
			17.00 – 18.00	0.67	C		0.60	C