

DAFTAR PUSTAKA

- Aly, S.H. 2012. Model Hubungan Karakteristik Makro Lalu Lintas Yang Bersifat Heterogen Di Kota Makassar . Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Andiani, C.A. 2013. Studi penetapan nilai ekuivalensi mobil penumpang (emp) kendaraan bermotor menggunakan metode time headway dan aplikasinya . Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Anindyawati dkk. 2008. Analisis Hubungan Waktu Tempuh Dengan Derajat Kejenuhan Ruas Jalan Perkotaan . Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik UNDIP
- Azis, M.A. 2012. Analisis Waktu Tempuh Sepeda Motor di Jalan Arteri Kota Makassar Skripsi S1, Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Dinas Perhubungan. 2018. Data Pertumbuhan kendaraan. Makassar.
- Ditjen Cipta Karya. 2018. Data Luas areal dan Jumlah penduduk. www.ciptakaryapu.go.id
- Fadhly, N. 2007. Manajemen Lalu Lintas Simpang Tujuh Ulee Kareng Banda Aceh . Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Hasanudin. 2014. Analisis Aksesibilitas Angkutan Pribadi Menuju Kampus Universitas Hasanuddin Skripsi S1, Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Kaifan, A. 2011. Analisis Distribusi Waktu Headway Kendaraan di Jalan Banda Aceh – Medan . Program Studi Diploma IV Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Lhokseumawe
- Kurniawan, E. 2008. Studi Karakteristik Headway Antar Kendaraan Pada Ruas Jalan di Kota Padang. Skripsi S1, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Andalas Padang
- Liwangka, H. 2013. Analisis Time Headway Kendaraan Truk Pada Jaringan Jalan Arteri Di Kota Makassar. Skripsi S1, Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar

- Permana, H. 2013. Analisis Headway Sepeda Motor Pada Ruas Jalan Arteri Primer Di Kota Makassar (Studi Kasus: Jln. A.P.Pettarani , Jln. Urip Sumaharjo, Jln. Jend Sudirman). Skripsi S1, Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Mansyur, S. 2016. Analisis *Headway* Mobil Pribadi Pada Jalan Arteri Berbasis Lalu Lintas Heterogen Di Kota Makassar Studi Kasus: Jln. A.P.Pettarani , Jln. Urip Sumaharjo, Jln. Jend Sudirman). Skripsi S1, Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Salim, A.K.2014.Studi Karakteristik Infrastruktur Dan Penanggulangan Kemacetan Lalulintas Kota Makassar
- Setiawan, dkk.2003.Pemodelan Pemilihan Moda Untuk Perjalanan Menuju Kampus Menggunakan Kendaraan Pribadi Dan Kendaraan Umum .Simposium VI FSTPT Universitas Hasanuddin, Makassar
- Sugianto, G. 2013. Model Pemilihan Moda Dan Perbandingan Perilaku Perjalanan . Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 Universitas Sebelas Maret (UNS) - Surakarta
- Sugiri, dkk.2014. Kajian Karakteristik Preferensi Penggunaan Moda Transportasi Pribadi Dan Publik. Jurnal Teknik PWK Volume3 Nomor 4 2014 Universitas Diponegoro
- Sukarto, H.2006.Transportasi Perkotaan dan Lingkungan . Jurusan Teknik Sipil Universitas Pelita Harapan
- Sukowati, D.G. 2004. Karakteristik Time Headway Kendaraan di Jalan Tol dan Jalan Non Tol (Studi di Jalan Tol Seksi B Semarang dan Jalan Lingkar Kota Demak). Tesis Magister, Program Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro.
- Utami, P.K.2009.Penentuan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang (Emp) Pada Bundaran. Jurusan Teknik Sipil, Univeristas Sebelas Maret, Surakarta.
- Widiarti, I.B.P. 2010.Analisis Pemilihan Moda Transportasi Untuk Perjalanan Kerja . Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana, Denpasar
- Wulandari, A. 2011.Studi Penetapan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang pada Kendaraan Berat Menggunakan Metode Time Headway dan Analisis Regresi Linier . Program Studi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta

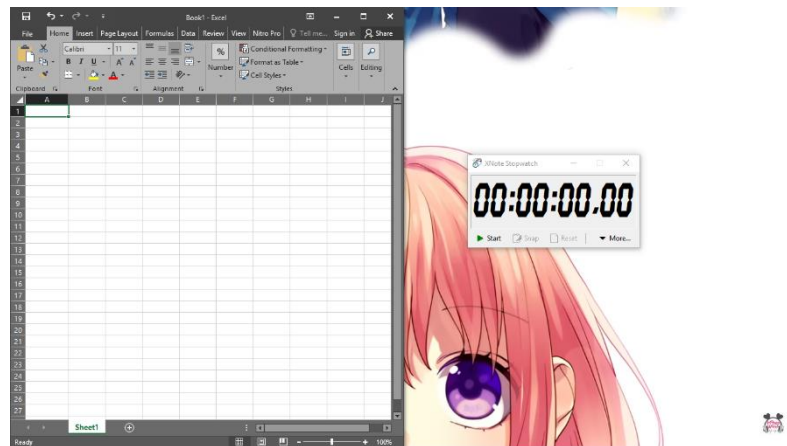
LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

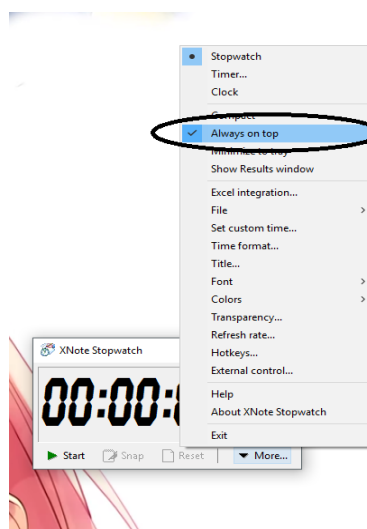
Tutorial cara penggunaan aplikasi *Xnote Stopwatch* v.1.60.

Berikut disajikan langkah-langkah pengambilan data menggunakan aplikasi *Xnote Stopwatch* :

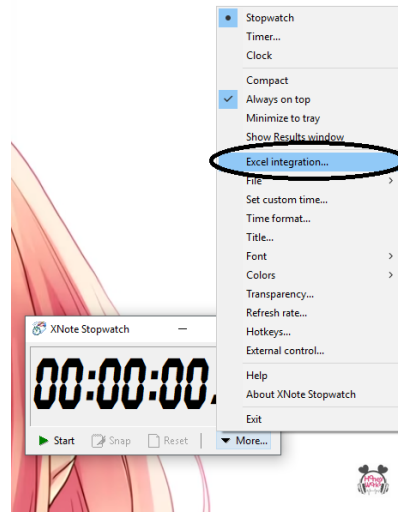
1. Buka Program *Microsoft Excel* dan *Xnote Stopwatch* secara bersamaan.



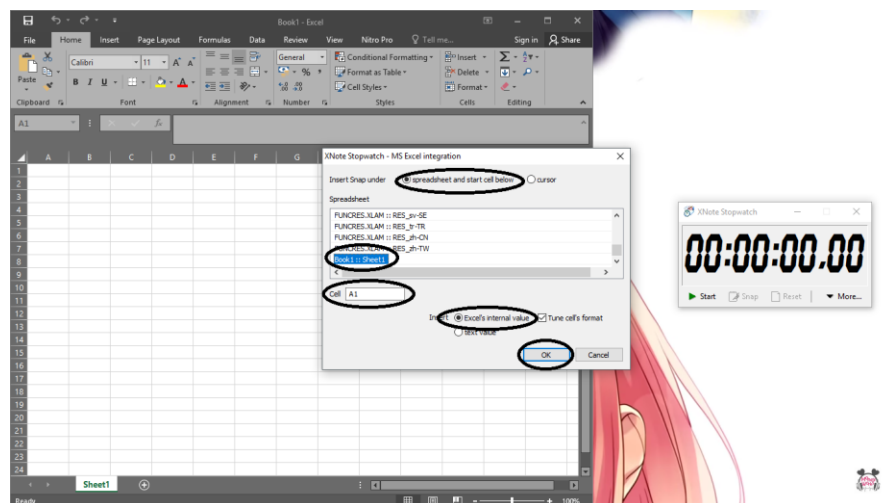
2. Klik more pada aplikasi *Xnote Stopwatch* kemudian centang always on top



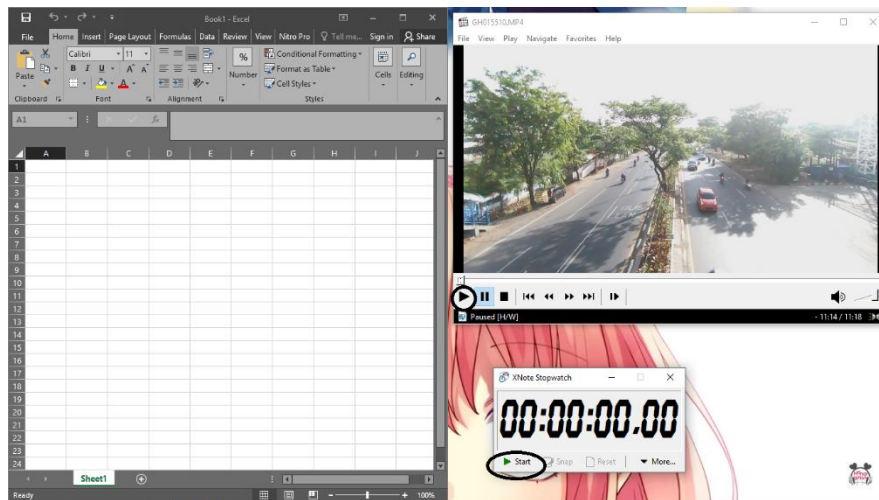
3. Kemudian mengatur penyimpanan data masuknya kendaraan pada garis pengamatan di *microsoft excel* dengan klik *more – excel integration*



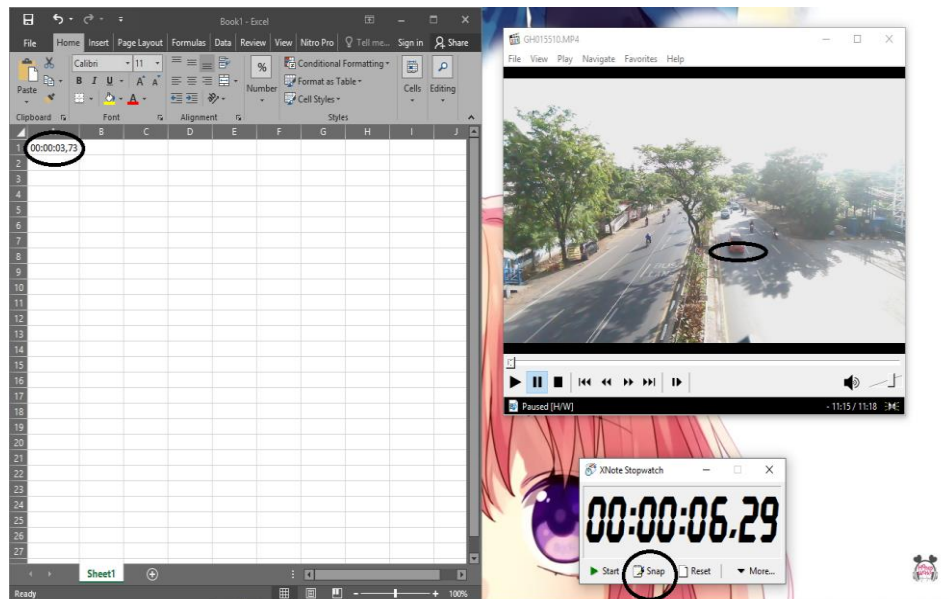
4. Muncul kotak dialog kemudian centang *spreadsheet and start cell below* pada bagian atas dan *excel's internal value* pada bagian bawah kotak dialog setelah itu pada kolom *spreadsheet* klik *Book1::Sheet1* dan pada kolom Cell ketik A1 kemudian OK.



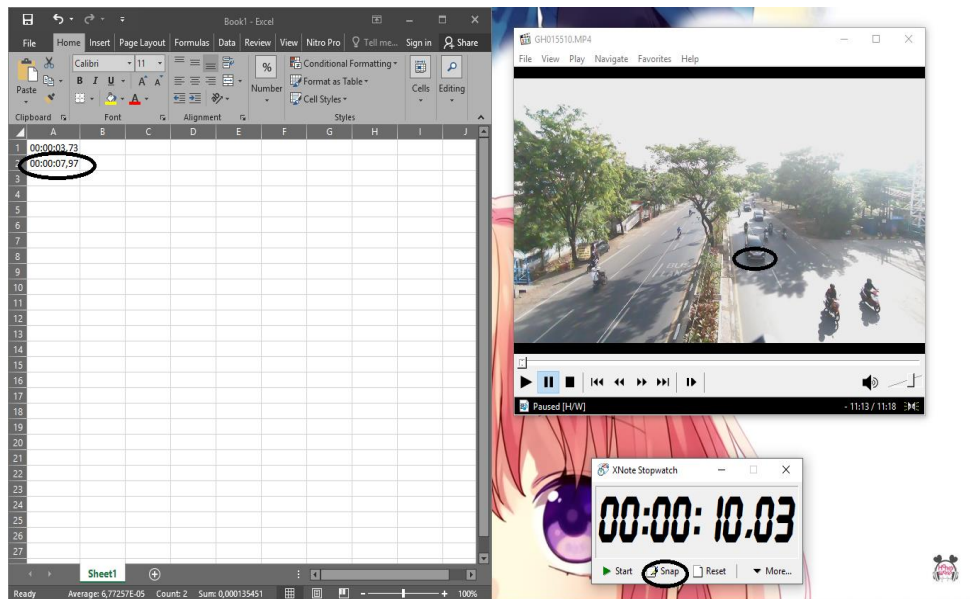
5. Pada kolom spreadsheet dan Cell diketikkan tempat dimana kita akan menyimpan data selama aplikasi berjalan
6. Hasil rekaman jam 07.00-08.00 di putar bersamaan dengan aplikasi *Xnote Stopwatch*. Pembacaan awal pada *stopwatch* yaitu 00:00:00:00.



7. Ketika bumper depan kendaraan roda empat 1 melintas pada garis pengamatan yang telah ditentukan maka secara bersamaan pada aplikasi *xnote stopwatch* klik snap tanpa harus menghentikan video dan aplikasi. Otomatis data waktu masuknya bumper depan kendaraan roda empat 1 akan tercatat di *microsoft excel*.



8. Kemudian klik *snap* kembali ketika bumper depan kendaraan pribadi 2 melintas pada garis pengamatan yang telah ditentukan.



9. Kemudian pada saat kendaraan pribadi 3 melintas, cara yang sama dengan diatas dilakukan kembali. Proses diatas dilakukan seterusnya selama 10 jam

LAMPIRAN 2

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Perintis Kemerdekaan

Lajur Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	628	2,5	1570	0,2496	0,488	0,7129	0,225	572
2	5-10	5	10	130	7,5	975	0,2496	0,303	0,2047	0,098	164
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,2496	0,117	0,0588	0,058	47
4	15-20	15	20	12	17,5	210	0,2496	0,065	0,0169	0,048	14
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2496	0,007	0,0048	0,002	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2496	0	0,0014	0,007	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2496	0	0,0004	0,000	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2496	0	0,0001	0,012	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2496	0	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2496	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2496	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2496	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				803	360	3217,5					803

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	622	2,5	1555	0,2295	0,430	0,6825	0,252	566
2	5-10	5	10	135	7,5	1012,5	0,2295	0,280	0,2167	0,064	180
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,2295	0,173	0,0688	0,104	57
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,2295	0,087	0,0218	0,065	18
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2295	0,012	0,0069	0,006	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2295	0	0,0022	0,005	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2295	0	0,0007	0,008	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2295	0	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2295	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2295	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2295	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2295	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				829	360	3612,5					829

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	650	2,5	1625	0,2350	0,448	0,6912	0,243	589
2	5-10	5	10	139	7,5	1042,5	0,2350	0,288	0,2134	0,074	182
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,2350	0,117	0,0659	0,051	56
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,2350	0,130	0,0203	0,110	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2350	0,000	0,0063	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2350	0,008	0,0019	0,006	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2350	0,009	0,0006	0,008	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2350	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2350	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2350	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2350	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2350	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				852	360	3625					852

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	662	2,5	1655	0,2468	0,477	0,7089	0,232	608
2	5-10	5	10	148	7,5	1110	0,2468	0,306	0,2064	0,100	177
3	10-15	10	15	27	12,5	337,5	0,2468	0,093	0,0601	0,033	51
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,2468	0,087	0,0175	0,069	15
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2468	0,006	0,0051	0,001	4
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2468	0,000	0,0015	0,001	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2468	0,009	0,0004	0,009	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2468	0,000	0,0001	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2468	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2468	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2468	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2468	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				857	360	3472,5					0

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	645	2,5	1612,5	0,2254	0,423	0,6760	0,253	581
2	5-10	5	10	144	7,5	1080	0,2254	0,298	0,2190	0,079	188
3	10-15	10	15	32	12,5	400	0,2254	0,110	0,0710	0,039	61
4	15-20	15	20	34	17,5	595	0,2254	0,164	0,0230	0,141	20
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2254	0,019	0,0074	0,011	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2254	0,008	0,0024	0,005	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2254	0,009	0,0008	0,008	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2254	0,000	0,0003	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2254	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2254	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2254	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2254	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				860	360	3815					860

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	597	2,5	1492,5	0,2400	0,461	0,6988	0,238	543
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,2400	0,285	0,2105	0,074	164
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2400	0,147	0,0634	0,083	49
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,2400	0,092	0,0191	0,073	15
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2400	0,007	0,0058	0,001	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2400	0,008	0,0017	0,007	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2400	0,000	0,0005	0,001	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2400	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2400	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2400	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2400	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2400	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				777	360	3237,5					776

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	642	2,5	1605	0,2498	0,486	0,7132	0,227	588
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,2498	0,320	0,2045	0,116	169
3	10-15	10	15	25	12,5	312,5	0,2498	0,095	0,0587	0,036	48
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,2498	0,079	0,0168	0,063	14
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2498	0,000	0,0048	0,005	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2498	0,008	0,0014	0,007	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2498	0,000	0,0004	0,000	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2498	0,011	0,0001	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2498	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2498	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2498	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2498	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				825	360	3302,5					825

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	585	2,5	1463	0,2324	0,433	0,687	0,254	539
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,2324	0,306	0,215	0,091	169
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,2324	0,170	0,067	0,103	53
4	15-20	15	20	13	17,5	228	0,2324	0,067	0,021	0,046	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2324	0,013	0,007	0,007	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2324	0,000	0,002	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	33	0,2324	0,010	0,001	0,009	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2324	0,000	0,000	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2324	0,000	0,000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2324	0,000	0,000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2324	0,000	0,000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2324	0,000	0,000	0,000	0
Jumlah				785	360	3377,5					785

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	665	2,5	1662,5	0,2366	0,457	0,6936	0,236	597
2	5-10	5	10	122	7,5	915	0,2366	0,252	0,2125	0,039	183
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,2366	0,182	0,0651	0,117	56
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2366	0,077	0,0199	0,057	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2366	0,012	0,0061	0,006	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2366	0,000	0,0019	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2366	0,009	0,0006	0,008	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2366	0,010	0,0002	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2366	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2366	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2366	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2366	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				860	360	3635					859

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	673	2,5	1682,5	0,2424	0,457	0,7024	0,245	627
2	5-10	5	10	171	7,5	1282,5	0,2424	0,349	0,2090	0,139	186
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,2424	0,102	0,0622	0,040	55
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2424	0,076	0,0185	0,058	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2424	0,000	0,0055	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2424	0,007	0,0016	0,006	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2424	0,009	0,0005	0,008	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2424	0,000	0,0001	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2424	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2424	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2424	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2424	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				892	360	3680					891

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Perintis Kemerdekaan

Lajur Lambat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	602	2,5	1505	0,2420	0,461	0,7017	0,241	554
2	5-10	5	10	142	7,5	1065	0,2420	0,326	0,2093	0,117	165
3	10-15	10	15	29	12,5	362,5	0,2420	0,111	0,0624	0,049	49
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2420	0,070	0,0186	0,051	15
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2420	0,021	0,0056	0,015	4
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2420	0	0,0017	0,002	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2420	0	0,0005	0,000	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2420	0	0,0001	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2420	0	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2420	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2420	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2420	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				790	360	3265					790

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	620	2,5	1550	0,2417	0,470	0,7014	0,231	559	
2	5-10	5	10	116	7,5	870	0,2417	0,264	0,2095	0,054	167	
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,2417	0,171	0,0626	0,108	50	
4	15-20	15	20	12	17,5	210	0,2417	0,064	0,0187	0,045	15	
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2417	0,014	0,0056	0,008	4	
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2417	0	0,0017	0,007	1	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2417	0	0,0005	0,009	0	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2417	0	0,0001	0,000	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2417	0	0,0000	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2417	0	0,0000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2417	0	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2417	0	0,0000	0,000	0	
Jumlah				797	360	3297,5						797

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	616	2,5	1540	0,2364	0,448	0,6933	0,245	563	
2	5-10	5	10	139	7,5	1042,5	0,2364	0,303	0,2126	0,091	173	
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,2364	0,124	0,0652	0,059	53	
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,2364	0,102	0,0200	0,082	16	
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2364	0,013	0,0061	0,007	5	
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2364	0,000	0,0019	0,002	2	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2364	0,009	0,0006	0,009	0	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2364	0,000	0,0002	0,000	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2364	0,000	0,0001	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2364	0,000	0,0000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2364	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2364	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				812	360	3435						812

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	652	2,5	1630	0,2492	0,480	0,7123	0,232	603	
2	5-10	5	10	148	7,5	1110	0,2492	0,323	0,2049	0,118	173	
3	10-15	10	15	31	12,5	387,5	0,2492	0,113	0,0589	0,054	50	
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,2492	0,071	0,0170	0,054	14	
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2492	0,007	0,0049	0,002	4	
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2492	0,000	0,0014	0,001	1	
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2492	0,000	0,0004	0,000	0	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2492	0,000	0,0001	0,000	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2492	0,000	0,0000	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2492	0,000	0,0000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2492	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2492	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				846	360	3395						846

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	638	2,5	1595	0,2339	0,431	0,6895	0,258	596	
2	5-10	5	10	168	7,5	1260	0,2339	0,367	0,2141	0,153	185	
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,2339	0,156	0,0665	0,090	57	
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2339	0,066	0,0206	0,046	18	
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2339	0,013	0,0064	0,007	6	
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2339	0,000	0,0020	0,002	2	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2339	0,009	0,0006	0,009	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2339	0,000	0,0002	0,000	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2339	0,000	0,0001	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2339	0,000	0,0000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2339	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2339	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				865	360	3697,5						865

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	597	2,5	1492,5	0,2376	0,456	0,6951	0,239	541
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,2376	0,282	0,2119	0,070	165
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2376	0,145	0,0646	0,080	50
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,2376	0,091	0,0197	0,071	15
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2376	0,007	0,0060	0,001	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2376	0	0,0018	0,002	1
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2376	0	0,0006	0,019	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2376	0	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2376	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2376	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2376	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2376	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				778	360	3275					778

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	635	2,5	1587,5	0,2490	0,483	0,7121	0,229	582
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,2490	0,322	0,2050	0,117	168
3	10-15	10	15	25	12,5	312,5	0,2490	0,095	0,0590	0,036	48
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,2490	0,080	0,0170	0,063	14
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2490	0,000	0,0049	0,005	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2490	0,008	0,0014	0,007	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2490	0,000	0,0004	0,000	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2490	0,011	0,0001	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2490	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2490	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2490	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2490	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				818	360	3285					818

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	585	2,5	1462,5	0,2324	0,433	0,687	0,254	539
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,2324	0,306	0,215	0,091	169
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,2324	0,170	0,067	0,103	53
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2324	0,067	0,021	0,046	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2324	0,013	0,007	0,007	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2324	0,000	0,002	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2324	0,010	0,001	0,009	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2324	0	0	0	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2324	0	0	0	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2324	0	0	0	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2324	0	0	0	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2324	0	0	0	0
Jumlah				785	360	3377,5					785

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	655	2,5	1637,5	0,2330	0,443	0,6880	0,245	593
2	5-10	5	10	134	7,5	1005	0,2330	0,272	0,2146	0,057	185
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,2330	0,179	0,0670	0,112	58
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2330	0,076	0,0209	0,055	18
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2330	0,012	0,0065	0,006	6
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2330	0,000	0,0020	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2330	0,009	0,0006	0,008	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2330	0,010	0,0002	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2330	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2330	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2330	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2330	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				862	360	3700					862

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	664	2,5	1660	0,2414	0,454	0,7009	0,247	619
2	5-10	5	10	171	7,5	1282,5	0,2414	0,351	0,2096	0,141	185
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,2414	0,103	0,0627	0,040	55
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2414	0,077	0,0187	0,058	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2414	0,000	0,0056	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2414	0,008	0,0017	0,006	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2414	0,009	0,0005	0,008	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2414	0,000	0,0001	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2414	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2414	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2414	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2414	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				883	360	3657,5					883

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Gunung Bawakaraeng

Lajur Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	620	2,5	1550	0,2264	0,419	0,6776	0,258	567
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,2264	0,286	0,2185	0,068	183
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,2264	0,179	0,0704	0,109	59
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,2264	0,085	0,0227	0,062	19
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,2264	0,030	0,0073	0,023	6
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2264	0	0,0024	0,002	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2264	0	0,0008	0,001	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2264	0	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2264	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2264	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2264	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2264	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				837	360	3697,5					837

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	614	2,5	1535	0,2226	0,409	0,6715	0,263	578
2	5-10	5	10	142	7,5	1065	0,2226	0,284	0,2206	0,063	184
3	10-15	10	15	55	12,5	687,5	0,2226	0,183	0,0725	0,111	61
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,2226	0,093	0,0238	0,069	20
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,2226	0,024	0,0078	0,016	7
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2226	0	0,0026	0,005	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2226	0	0,0008	0,001	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2226	0	0,0003	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2226	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2226	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2226	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2226	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				836	360	3755					836

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	633	2,5	1582,5	0,2349	0,444	0,6911	0,247	578
2	5-10	5	10	139	7,5	1042,5	0,2349	0,293	0,2135	0,079	179
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,2349	0,158	0,0659	0,092	55
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,2349	0,088	0,0204	0,068	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2349	0,000	0,0063	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2349	0,008	0,0019	0,006	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2349	0,009	0,0006	0,009	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2349	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2349	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2349	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2349	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2349	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				837	360	3562,5					837

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	665	2,5	1662,5	0,2519	0,493	0,7161	0,224	609
2	5-10	5	10	136	7,5	1020	0,2519	0,302	0,2033	0,099	173
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,2519	0,126	0,0577	0,068	49
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,2519	0,073	0,0164	0,056	14
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2519	0,007	0,0046	0,002	4
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2519	0,000	0,0013	0,001	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2519	0,000	0,0004	0,000	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2519	0,000	0,0001	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2519	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2519	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2519	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2519	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				850	360	3375					850

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	628	2,5	1570	0,2399	0,454	0,6986	0,245	580
2	5-10	5	10	144	7,5	1080	0,2399	0,312	0,2105	0,102	175
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,2399	0,155	0,0635	0,092	53
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2399	0,066	0,0191	0,047	16
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2399	0,013	0,0058	0,007	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2399	0,000	0,0017	0,002	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2399	0,000	0,0005	0,001	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2399	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2399	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2399	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2399	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2399	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				830	360	3460					829

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	586	2,5	1465	0,2312	0,425	0,6852	0,260	546
2	5-10	5	10	154	7,5	1155	0,2312	0,335	0,2157	0,119	172
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2312	0,138	0,0679	0,070	54
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,2312	0,086	0,0214	0,065	17
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2312	0,007	0,0067	0,000	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2312	0,000	0,0021	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2312	0,009	0,0007	0,009	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2312	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2312	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2312	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2312	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2312	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				797	360	3447,5					797

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	650	2,5	1625	0,2421	0,463	0,7019	0,239	596
2	5-10	5	10	148	7,5	1110	0,2421	0,316	0,2092	0,107	178
3	10-15	10	15	33	12,5	412,5	0,2421	0,118	0,0624	0,055	53
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,2421	0,075	0,0186	0,056	16
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2421	0,000	0,0055	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2421	0,008	0,0017	0,006	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2421	0,009	0,0005	0,009	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2421	0,011	0,0001	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2421	0,000	0,0000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2421	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2421	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2421	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				849	360	3507,5					848

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	599	2,5	1497,5	0,2299	0,420	0,6832	0,263	560
2	5-10	5	10	158	7,5	1185	0,2299	0,333	0,2164	0,116	177
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,2299	0,161	0,0686	0,093	56
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2299	0,064	0,0217	0,042	18
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2299	0,013	0,0069	0,006	6
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2299	0,000	0,0022	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2299	0,009	0,0007	0,008	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2299	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2299	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2299	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2299	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2299	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				819	360	3562,5					819

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	655	2,5	1637,5	0,2376	0,458	0,6952	0,237	590
2	5-10	5	10	122	7,5	915	0,2376	0,256	0,2119	0,044	180
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,2376	0,185	0,0646	0,121	55
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2376	0,078	0,0197	0,059	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2376	0,013	0,0060	0,007	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2376	0,000	0,0018	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2376	0,009	0,0006	0,009	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2376	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2376	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2376	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2376	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2376	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				849	360	3572,5					848

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	598	2,5	1495	0,2304	0,417	0,6840	0,267	565
2	5-10	5	10	171	7,5	1282,5	0,2304	0,358	0,2161	0,142	179
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,2304	0,139	0,0683	0,071	56
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2304	0,078	0,0216	0,057	18
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2304	0,000	0,0068	0,007	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2304	0,008	0,0022	0,006	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2304	0,000	0,0007	0,001	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2304	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2304	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2304	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2304	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2304	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				826	360	3585					826

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	597	2,5	1492,5	0,2376	0,456	0,6951	0,239	541
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,2376	0,282	0,2119	0,070	165
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2376	0,145	0,0646	0,080	50
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,2376	0,091	0,0197	0,071	15
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2376	0,007	0,0060	0,001	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2376	0	0,0018	0,002	1
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2376	0	0,0006	0,019	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2376	0	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2376	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2376	0	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2376	0	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2376	0	0	0,000	0
Jumlah				778	360	3275					777

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	635	2,5	1587,5	0,2490	0,483	0,7121	0,229	582
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,2490	0,322	0,2050	0,117	168
3	10-15	10	15	25	12,5	312,5	0,2490	0,095	0,0590	0,036	48
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,2490	0,080	0,0170	0,063	14
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2490	0,000	0,0049	0,005	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2490	0,008	0,0014	0,007	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2490	0,000	0,0004	0,000	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2490	0,011	0,0001	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2490	0	0	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2490	0	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2490	0	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2490	0	0	0,000	0
Jumlah				818	360	3285					818

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	585	2,5	1462,5	0,2324	0,433	0,6872	0,254	539
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,2324	0,306	0,2150	0,091	169
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,2324	0,170	0,0672	0,103	53
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2324	0,067	0,0210	0,046	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2324	0,013	0,0066	0,007	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2324	0,000	0,0021	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2324	0,010	0,0006	0,009	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2324	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2324	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2324	0,000	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2324	0,000	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2324	0,000	0	0,000	0
Jumlah				785	360	3377,5					0

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	655	2,5	1637,5	0,2355	0,454	0,6919	0,238	588
2	5-10	5	10	122	7,5	915	0,2355	0,253	0,2132	0,040	181
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,2355	0,184	0,0657	0,118	56
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2355	0,078	0,0202	0,057	17
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2355	0,012	0,0062	0,006	5
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2355	0,000	0,0019	0,002	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2355	0,009	0,0006	0,008	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2355	0,010	0,0002	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2355	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2355	0,000	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2355	0,000	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2355	0,000	0	0,000	0
Jumlah				850	360	3610					850

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	603	2,5	1507,5	0,2345	0,430	0,6904	0,260	568
2	5-10	5	10	171	7,5	1282,5	0,2345	0,366	0,2137	0,152	176
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,2345	0,107	0,0662	0,041	54
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,2345	0,080	0,0205	0,059	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2345	0,000	0,0063	0,006	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2345	0,008	0,0020	0,006	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2345	0,009	0,0006	0,009	0
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2345	0,000	0,0002	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2345	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2345	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2345	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2345	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				822	360	3505					821

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	432	2,5	1080	0,2046	0,346	0,6406	0,295	409
2	5-10	5	10	140	7,5	1050	0,2046	0,336	0,2302	0,106	147
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,2046	0,164	0,0828	0,081	53
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,2046	0,123	0,0297	0,094	19
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2046	0,022	0,0107	0,011	7
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2046	0	0,0038	0,005	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2046	0	0,0014	0,001	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2046	0	0,0005	0,000	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2046	0	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2046	0	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2046	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2046	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				639	360	3122,5					639

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	435	2,5	1087,5	0,1946	0,325	0,6221	0,297	406
2	5-10	5	10	147	7,5	1102,5	0,1946	0,329	0,2351	0,094	153
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1946	0,149	0,0888	0,060	58
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,1946	0,094	0,0336	0,060	22
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1946	0,020	0,0127	0,007	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1946	0,025	0,0048	0,020	3
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1946	0,058	0,0018	0,056	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1946	0,000	0,0007	0,001	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1946	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1946	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				652	360	3350					651

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	442	2,5	1105	0,1932	0,320	0,619	0,299	413
2	5-10	5	10	135	7,5	1012,5	0,1932	0,293	0,236	0,058	157
3	10-15	10	15	65	12,5	812,5	0,1932	0,235	0,090	0,146	60
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1932	0,081	0,034	0,047	23
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1932	0,020	0,013	0,007	9
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,1932	0,032	0,005	0,027	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1932	0,019	0,002	0,017	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1932	0	0	0	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1932	0	0	0	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1932	0	0	0	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1932	0	0	0	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1932	0	0	0	0
Jumlah				667	360	3452,5					666

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	465	2,5	1162,5	0,1935	0,327	0,6200	0,293	427
2	5-10	5	10	122	7,5	915	0,1935	0,257	0,2356	0,022	162
3	10-15	10	15	71	12,5	887,5	0,1935	0,250	0,0895	0,160	62
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1935	0,113	0,0340	0,079	23
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1935	0,025	0,0129	0,012	9
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1935	0,008	0,0049	0,003	3
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1935	0,009	0,0019	0,007	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1935	0,011	0,0007	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1935	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1935	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1935	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1935	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				688	360	3555					687

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	427	2,5	1067,5	0,1776	0,283	0,5886	0,306	395
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,1776	0,274	0,2422	0,032	162
3	10-15	10	15	63	12,5	787,5	0,1776	0,208	0,0996	0,109	67
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,1776	0,125	0,0410	0,084	28
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1776	0,048	0,0169	0,031	11
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1776	0,044	0,0069	0,037	5
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1776	0,009	0,0029	0,006	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1776	0,010	0,0012	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1776	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1776	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1776	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1776	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				671	360	3777,5					670

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Perintis Kemerdekaan

Lajur Lambat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	384	2,5	960	0,1996	0,367	0,6314	0,264	330
2	5-10	5	10	78	7,5	585	0,1996	0,224	0,2327	0,009	121
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1996	0,167	0,0858	0,082	45
4	15-20	15	20	10	17,5	175	0,1996	0,067	0,0316	0,035	17
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1996	0,060	0,0117	0,049	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1996	0	0,0043	0,006	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1996	0	0,0016	0,023	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1996	0	0,0006	0,028	0
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1996	0	0,0002	0,032	0
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1996	0	0,0001	0,018	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1996	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1996	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				522	360	2615					522

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	400	2,5	1000	0,1853	0,307	0,6040	0,297	365
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,1853	0,324	0,2392	0,085	144
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1853	0,153	0,0947	0,059	57
4	15-20	15	20	7	17,5	122,5	0,1853	0,038	0,0375	0,000	23
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,1853	0,014	0,0149	0,001	9
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1853	0	0,0059	0,011	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1853	0	0,0023	0,018	1
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1853	0	0,0009	0,045	1
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,1853	0	0,0004	0,052	0
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1853	0	0,0001	0,029	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1853	0	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1853	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				604	360	3260					604

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	424	2,5	1060	0,1913	0,330	0,6157	0,286	378
2	5-10	5	10	108	7,5	810	0,1913	0,252	0,2366	0,016	145
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1913	0,202	0,0909	0,112	56
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1913	0,087	0,0349	0,052	21
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1913	0,042	0,0134	0,029	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1913	0,026	0,0052	0,021	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1913	0,020	0,0020	0,018	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1913	0,012	0,0008	0,011	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1913	0,013	0,0003	0,013	0
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1913	0,015	0,0001	0,015	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1913	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1913	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				614	360	3210					613

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	439	2,5	1097,5	0,1848	0,326	0,6032	0,277	375
2	5-10	5	10	85	7,5	637,5	0,1848	0,199	0,2394	0,041	149
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1848	0,206	0,0950	0,111	59
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1848	0,142	0,0377	0,104	23
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1848	0,063	0,0150	0,048	9
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1848	0,043	0,0059	0,037	4
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1848	0,030	0,0024	0,028	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1848	0,023	0,0009	0,022	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1848	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1848	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1848	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1848	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				622	360	3365					622

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	435	2,5	1087,5	0,1946	0,336	0,6220	0,286	391
2	5-10	5	10	128	7,5	960	0,1946	0,299	0,2351	0,064	148
3	10-15	10	15	31	12,5	387,5	0,1946	0,121	0,0889	0,032	56
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1946	0,109	0,0336	0,075	21
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1946	0,035	0,0127	0,022	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1946	0,026	0,0048	0,021	3
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1946	0,030	0,0018	0,029	1
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1946	0,035	0,0007	0,034	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1946	0,013	0,0003	0,013	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1946	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				629	360	3232,5					628

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	422	2,5	1055	0,1861	0,305	0,6057	0,301	390
2	5-10	5	10	142	7,5	1065	0,1861	0,308	0,2388	0,069	154
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,1861	0,155	0,0942	0,061	61
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1861	0,121	0,0371	0,084	24
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1861	0,033	0,0146	0,018	9
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1861	0	0,0058	0,018	4
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1861	0	0,0023	0,007	1
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1861	0	0,0009	0,032	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1861	0	0,0004	0,012	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1861	0	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1861	0	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1861	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				644	360	3460					644

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	398	2,5	995	0,1764	0,277	0,5860	0,309	371
2	5-10	5	10	145	7,5	1087,5	0,1764	0,303	0,2426	0,060	154
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,1764	0,174	0,1005	0,073	64
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1764	0,122	0,0416	0,080	26
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1764	0,038	0,0172	0,020	11
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1764	0,023	0,0071	0,016	5
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1764	0,054	0,0030	0,051	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1764	0,010	0,0012	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1764	0,000	0,0005	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1764	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1764	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1764	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				634	360	3595					633

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	412	2,5	1030	0,1720	0,270	0,577	0,307	378
2	5-10	5	10	133	7,5	997,5	0,1720	0,261	0,244	0,017	160
3	10-15	10	15	75	12,5	937,5	0,1720	0,246	0,103	0,142	68
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1720	0,087	0,044	0,043	29
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1720	0,024	0,019	0,005	12
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1720	0,022	0,008	0,014	5
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1720	0,051	0,003	0,048	2
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1720	0	0	0	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1720	0	0	0	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1720	0	0	0	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1720	0	0	0	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1720	0	0	0	0
Jumlah				656	360	3815					655

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	425	2,5	1062,5	0,1798	0,292	0,5930	0,300	387
2	5-10	5	10	117	7,5	877,5	0,1798	0,242	0,2414	0,000	158
3	10-15	10	15	73	12,5	912,5	0,1798	0,251	0,0982	0,153	64
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1798	0,120	0,0400	0,080	26
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1798	0,043	0,0163	0,027	11
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1798	0,023	0,0066	0,016	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1798	0,018	0,0027	0,015	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1798	0,010	0,0011	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1798	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1798	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1798	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1798	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				653	360	3632,5					653

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	419	2,5	1047,5	0,1788	0,295	0,5911	0,296	375
2	5-10	5	10	118	7,5	885	0,1788	0,250	0,2417	0,008	153
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1788	0,183	0,0988	0,085	63
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,1788	0,133	0,0404	0,093	26
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1788	0,057	0,0165	0,041	10
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1788	0,023	0,0068	0,017	4
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1788	0,037	0,0028	0,034	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1788	0,021	0,0011	0,020	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1788	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1788	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1788	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1788	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				634	360	3545					634

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Gunung Bawakaraeng

Lajur Cepat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	421	2,5	1052,5	0,1766	0,309	0,5865	0,277	353
2	5-10	5	10	90	7,5	675	0,1766	0,198	0,2425	0,044	146
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,1766	0,165	0,1003	0,065	60
4	15-20	15	20	21	17,5	367,5	0,1766	0,108	0,0415	0,067	25
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1766	0,033	0,0171	0,016	10
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1766	0,048	0,0071	0,041	4
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1766	0,057	0,0029	0,054	2
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,1766	0,055	0,0012	0,054	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1766	0,025	0,0005	0,024	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1766	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1766	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1766	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				601	360	3402,5					601

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	429	2,5	1072,5	0,1751	0,290	0,5834	0,294	378
2	5-10	5	10	133	7,5	997,5	0,1751	0,270	0,2430	0,027	157
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,1751	0,132	0,1012	0,031	66
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1751	0,090	0,0422	0,048	27
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1751	0,049	0,0176	0,031	11
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1751	0,059	0,0073	0,052	5
7	30-35	30	35	9	32,5	292,5	0,1751	0,079	0,0030	0,076	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1751	0,020	0,0013	0,019	2
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1751	0,011	0,0005	0,011	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1751	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1751	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1751	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				648	360	3700					648

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	456	2,5	1140	0,1810	0,304	0,5955	0,291	404
2	5-10	5	10	112	7,5	840	0,1810	0,224	0,2409	0,017	163
3	10-15	10	15	68	12,5	850	0,1810	0,227	0,0974	0,130	66
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1810	0,112	0,0394	0,073	27
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1810	0,054	0,0159	0,038	11
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,1810	0,029	0,0064	0,023	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1810	0,017	0,0026	0,015	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1810	0,020	0,0011	0,019	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1810	0,011	0,0004	0,011	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1810	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1810	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1810	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				678	360	3745					678

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	447	2,5	1117,5	0,1881	0,313	0,6095	0,296	409
2	5-10	5	10	126	7,5	945	0,1881	0,265	0,2380	0,027	160
3	10-15	10	15	66	12,5	825	0,1881	0,231	0,0929	0,138	62
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1881	0,098	0,0363	0,062	24
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1881	0,038	0,0142	0,024	10
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1881	0,008	0,0055	0,002	4
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1881	0,036	0,0022	0,034	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1881	0,011	0,0008	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1881	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1881	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1881	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1881	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				671	360	3567,5					671

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	457	2,5	1142,5	0,2045	0,352	0,6403	0,288	424
2	5-10	5	10	150	7,5	1125	0,2045	0,347	0,2303	0,117	153
3	10-15	10	15	27	12,5	337,5	0,2045	0,104	0,0829	0,021	55
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,2045	0,092	0,0298	0,062	20
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,2045	0,042	0,0107	0,031	7
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2045	0,008	0,0039	0,005	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2045	0,020	0,0014	0,019	1
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,2045	0,035	0,0005	0,034	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2045	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2045	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2045	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2045	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				663	360	3242,5					662

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	411	2,5	1027,5	0,1878	0,318	0,6089	0,291	370
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,1878	0,285	0,2381	0,047	145
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,1878	0,162	0,0931	0,069	57
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,1878	0,076	0,0364	0,039	22
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,1878	0,014	0,0142	0,000	9
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1878	0,060	0,0056	0,054	3
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1878	0,060	0,0022	0,058	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1878	0,012	0,0009	0,011	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1878	0,013	0,0003	0,013	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1878	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1878	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1878	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				607	360	3232,5					607

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	449	2,5	1122,5	0,1917	0,315	0,6166	0,301	421
2	5-10	5	10	167	7,5	1252,5	0,1917	0,352	0,2364	0,115	161
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,1917	0,119	0,0906	0,029	62
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,1917	0,074	0,0348	0,039	24
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1917	0,057	0,0133	0,044	9
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1917	0,023	0,0051	0,018	3
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1917	0,027	0,0020	0,025	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1917	0,021	0,0008	0,020	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1917	0,012	0,0003	0,012	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1917	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1917	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1917	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				683	360	3562,5					683

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	439	2,5	1097,5	0,1768	0,291	0,5869	0,296	391
2	5-10	5	10	108	7,5	810	0,1768	0,215	0,2425	0,028	162
3	10-15	10	15	83	12,5	1037,5	0,1768	0,275	0,1002	0,175	67
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1768	0,074	0,0414	0,033	28
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,1768	0,066	0,0171	0,049	11
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1768	0,044	0,0071	0,037	5
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1768	0,026	0,0029	0,023	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1768	0,010	0,0012	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1768	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1768	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1768	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1768	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				667	360	3772,5					666

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	428	2,5	1070	0,1809	0,278	0,5952	0,317	414
2	5-10	5	10	159	7,5	1192,5	0,1809	0,310	0,2409	0,069	167
3	10-15	10	15	71	12,5	887,5	0,1809	0,231	0,0975	0,133	68
4	15-20	15	20	31	17,5	542,5	0,1809	0,141	0,0395	0,102	27
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1809	0,023	0,0160	0,007	11
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1809	0,007	0,0065	0,001	4
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1809	0,008	0,0026	0,006	2
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1809	0,000	0,0011	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1809	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1809	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1809	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1809	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				695	360	3842,5					694

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	476	2,5	1190	0,1985	0,334	0,6293	0,295	445
2	5-10	5	10	156	7,5	1170	0,1985	0,328	0,2333	0,095	165
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,1985	0,126	0,0865	0,040	61
4	15-20	15	20	32	17,5	560	0,1985	0,157	0,0321	0,125	23
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1985	0,019	0,0119	0,007	8
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1985	0,008	0,0044	0,003	3
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1985	0,027	0,0016	0,026	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1985	0,000	0,0006	0,001	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1985	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1985	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1985	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1985	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				707	360	3562,5					706

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Gunung Bawakaraeng

Lajur Lambat

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	442	2,5	1105	0,1910	0,315	0,6152	0,301	413
2	5-10	5	10	165	7,5	1237,5	0,1910	0,352	0,2367	0,116	159
3	10-15	10	15	23	12,5	287,5	0,1910	0,082	0,0911	0,009	61
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1910	0,120	0,0350	0,085	24
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1910	0,019	0,0135	0,006	9
6	25-30	25	30	12	27,5	330	0,1910	0	0,0052	0,089	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1910	0	0,0020	0,017	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1910	0	0,0008	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1910	0	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1910	0	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1910	0	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1910	0	0	0,000	0
Jumlah				671	360	3512,5					671

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	429	2,5	1072,5	0,1877	0,296	0,6088	0,313	415
2	5-10	5	10	184	7,5	1380	0,1877	0,380	0,2382	0,142	162
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1877	0,121	0,0932	0,027	63
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1877	0,077	0,0364	0,041	25
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1877	0,056	0,0143	0,042	10
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1877	0,015	0,0056	0,010	4
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,1877	0,045	0,0022	0,043	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1877	0,010	0,0009	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1877	0	0	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1877	0	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1877	0	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1877	0	0	0,000	0
Jumlah				681	360	3627,5					681

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	446	2,5	1115	0,1889	0,316	0,6112	0,295	407
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,1889	0,294	0,2376	0,056	158
3	10-15	10	15	49	12,5	612,5	0,1889	0,174	0,0924	0,081	62
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,1889	0,070	0,0359	0,034	24
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1889	0,038	0,0140	0,024	9
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1889	0,062	0,0054	0,057	4
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,1889	0,046	0,0021	0,044	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1889	0,000	0,0008	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1889	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1889	0,000	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1889	0,000	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1889	0,000	0	0,000	0
Jumlah				666	360	3525					666

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	470	2,5	1175	0,1965	0,340	0,6257	0,286	425
2	5-10	5	10	140	7,5	1050	0,1965	0,303	0,2342	0,069	159
3	10-15	10	15	26	12,5	325	0,1965	0,094	0,0877	0,006	60
4	15-20	15	20	29	17,5	507,5	0,1965	0,147	0,0328	0,114	22
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1965	0,052	0,0123	0,040	8
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1965	0,016	0,0046	0,011	3
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1965	0,038	0,0017	0,036	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1965	0,011	0,0006	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1965	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1965	0,000	0	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1965	0,000	0	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1965	0,000	0	0,000	0
Jumlah				680	360	3460					679

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	420	2,5	1050	0,1818	0,295	0,5970	0,302	387
2	5-10	5	10	133	7,5	997,5	0,1818	0,280	0,2406	0,039	156
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1818	0,182	0,0970	0,085	63
4	15-20	15	20	30	17,5	525	0,1818	0,147	0,0391	0,108	25
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1818	0,032	0,0157	0,016	10
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1818	0,046	0,0063	0,040	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1818	0,018	0,0026	0,016	2
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1818	0,000	0,0010	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1818	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1818	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1818	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1818	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				648	360	3565					648

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Bandara Sultan Hasanuddin Lajur Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	460	2,5	1150	0,1943	0,339	0,6214	0,282	409	
2	5-10	5	10	119	7,5	892,5	0,1943	0,263	0,2353	0,028	155	
3	10-15	10	15	44	12,5	550	0,1943	0,162	0,0891	0,073	59	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1943	0,124	0,0337	0,090	22	
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1943	0,033	0,0128	0,020	8	
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1943	0,008	0,0048	0,003	3	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1943	0,029	0,0018	0,027	1	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1943	0,011	0,0007	0,010	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1943	0,000	0,0003	0,000	0	
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1943	0,014	0,0001	0,014	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1943	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1943	0,017	0,0000	0,017	0	
Jumlah				659	360	3392,5						659

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	476	2,5	1190	0,1930	0,348	0,6190	0,271	409	
2	5-10	5	10	96	7,5	720	0,1930	0,211	0,2358	0,025	156	
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1930	0,197	0,0899	0,108	59	
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1930	0,097	0,0342	0,063	23	
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,1930	0,007	0,0130	0,006	9	
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1930	0,008	0,0050	0,003	3	
7	30-35	30	35	8	32,5	260	0,1930	0,076	0,0019	0,074	1	
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1930	0,044	0,0007	0,043	0	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1930	0,012	0,0003	0,012	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1930	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1930	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1930	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				660	360	3420						660

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	467	2,5	1167,5	0,1892	0,322	0,6118	0,290	420	
2	5-10	5	10	127	7,5	952,5	0,1892	0,263	0,2375	0,025	163	
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1892	0,183	0,0922	0,091	63	
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,1892	0,106	0,0358	0,070	25	
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,1892	0,068	0,0139	0,054	10	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1892	0,015	0,0054	0,010	4	
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,1892	0,000	0,0021	0,002	1	
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1892	0,031	0,0008	0,030	1	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1892	0,012	0,0003	0,011	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1892	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1892	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1892	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				686	360	3625						686

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	473	2,5	1182,5	0,1978	0,348	0,6280	0,281	423	
2	5-10	5	10	119	7,5	892,5	0,1978	0,246	0,2336	0,013	157	
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1978	0,183	0,0869	0,096	58	
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,1978	0,053	0,0323	0,021	22	
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1978	0,056	0,0120	0,044	8	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1978	0,015	0,0045	0,011	3	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1978	0,027	0,0017	0,025	1	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1978	0,021	0,0006	0,020	0	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1978	0,012	0,0002	0,011	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1978	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1978	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1978	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				673	360	3402,5						673

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	460	2,5	1150	0,2024	0,352	0,6366	0,285	421	
2	5-10	5	10	130	7,5	975	0,2024	0,269	0,2313	0,038	153	
3	10-15	10	15	44	12,5	550	0,2024	0,152	0,0841	0,068	56	
4	15-20	15	20	21	17,5	367,5	0,2024	0,101	0,0306	0,071	20	
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2024	0,006	0,0111	0,005	7	
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2024	0,000	0,0040	0,004	3	
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,2024	0,036	0,0015	0,034	1	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2024	0,021	0,0005	0,020	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2024	0,000	0,0002	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2024	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2024	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2024	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				662	360	3270						662

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	459	2,5	1147,5	0,2042	0,357	0,6398	0,283	420
2	5-10	5	10	122	7,5	915	0,2042	0,284	0,2305	0,054	151
3	10-15	10	15	51	12,5	637,5	0,2042	0,198	0,0830	0,115	55
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,2042	0,103	0,0299	0,073	20
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2042	0,014	0,0108	0,003	7
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2042	0,000	0,0039	0,004	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2042	0,020	0,0014	0,019	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2042	0,023	0,0005	0,023	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2042	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2042	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2042	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2042	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				657	360	3217,5					657

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	471	2,5	1177,5	0,1881	0,325	0,6096	0,285	416	
2	5-10	5	10	118	7,5	885	0,1881	0,244	0,2380	0,006	162	
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1881	0,179	0,0929	0,086	63	
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1881	0,111	0,0363	0,075	25	
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1881	0,043	0,0142	0,029	10	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1881	0,023	0,0055	0,017	4	
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1881	0,054	0,0022	0,052	1	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1881	0,021	0,0008	0,020	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1881	0,000	0,0003	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1881	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1881	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1881	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				682	360	3625						682

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	468	2,5	1170	0,1922	0,338	0,618	0,280	411	
2	5-10	5	10	105	7,5	787,5	0,1922	0,227	0,236	0,009	157	
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1922	0,191	0,090	0,101	60	
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1922	0,141	0,035	0,107	23	
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1922	0,032	0,013	0,019	9	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1922	0,016	0,005	0,011	3	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1922	0,009	0,002	0,007	1	
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1922	0,032	0,001	0,032	0	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1922	0,012	0,000	0,012	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1922	0,000	0,000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1922	0,000	0,000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1922	0,000	0,000	0,000	0	
Jumlah				666	360	3465						666

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	463	2,5	1157,5	0,1960	0,341	0,6247	0,284	415	
2	5-10	5	10	113	7,5	847,5	0,1960	0,250	0,2344	0,015	156	
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1960	0,199	0,0880	0,111	59	
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1960	0,119	0,0330	0,086	22	
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1960	0,053	0,0124	0,041	8	
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1960	0,008	0,0046	0,003	3	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1960	0,019	0,0017	0,017	1	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1960	0,011	0,0007	0,010	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1960	0,000	0,0002	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1960	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1960	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1960	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				665	360	3392,5						665

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	456	2,5	1140	0,1928	0,326	0,6187	0,293	417	
2	5-10	5	10	121	7,5	907,5	0,1928	0,260	0,2359	0,024	159	
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1928	0,218	0,0899	0,128	61	
4	15-20	15	20	31	17,5	542,5	0,1928	0,155	0,0343	0,121	23	
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,1928	0,006	0,0131	0,007	9	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1928	0,016	0,0050	0,011	3	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1928	0,019	0,0019	0,017	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1928	0,000	0,0007	0,001	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1928	0,000	0,0003	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1928	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1928	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1928	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				674	360	3495						674

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Bandara Sultan Hasanuddin Lajur Lambat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	300	2,5	750	0,1543	0,220	0,5376	0,318	283
2	5-10	5	10	133	7,5	997,5	0,1543	0,293	0,2486	0,044	131
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1543	0,198	0,1150	0,083	60
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,1543	0,072	0,0532	0,019	28
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1543	0,046	0,0246	0,022	13
6	25-30	25	30	10	27,5	275	0,1543	0	0,0114	0,069	6
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1543	0	0,0053	0,023	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1543	0	0,0024	0,009	1
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1543	0	0,0011	0,036	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1543	0	0,0005	0,013	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1543	0	0,0002	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1543	0	0,0001	0,000	0
Jumlah				526	360	3410					526

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	319	2,5	797,5	0,1523	0,222	0,5330	0,311	291
2	5-10	5	10	131	7,5	982,5	0,1523	0,274	0,2489	0,025	136
3	10-15	10	15	49	12,5	612,5	0,1523	0,171	0,1162	0,055	63
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1523	0,117	0,0543	0,063	30
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1523	0,031	0,0253	0,006	14
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1523	0	0,0118	0,011	6
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1523	0	0,0055	0,031	3
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1523	0	0,0026	0,039	1
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,1523	0	0,0012	0,082	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1523	0	0,0006	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1523	0	0,0003	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1523	0	0,0001	0,000	0
Jumlah				546	360	3585					546

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	312	2,5	780	0,1606	0,228	0,5521	0,324	303
2	5-10	5	10	142	7,5	1065	0,1606	0,312	0,2473	0,064	136
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,1606	0,168	0,1108	0,057	61
4	15-20	15	20	36	17,5	630	0,1606	0,184	0,0496	0,135	27
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1606	0,053	0,0222	0,030	12
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1606	0,008	0,0100	0,002	5
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1606	0,010	0,0045	0,005	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1606	0,011	0,0020	0,009	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1606	0,012	0,0009	0,012	0
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1606	0,014	0,0004	0,013	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1606	0,000	0,0002	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1606	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				549	360	3417,5					549

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	326	2,5	815	0,1622	0,250	0,5556	0,305	293
2	5-10	5	10	114	7,5	855	0,1622	0,250	0,2469	0,003	130
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,1622	0,139	0,1097	0,029	58
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,1622	0,138	0,0488	0,089	26
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1622	0,059	0,0217	0,038	11
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1622	0,048	0,0096	0,039	5
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1622	0,057	0,0043	0,053	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1622	0,022	0,0019	0,020	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1622	0,000	0,0008	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1622	0,000	0,0004	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1622	0,000	0,0002	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1622	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				528	360	3255					528

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	332	2,5	830	0,1692	0,252	0,5708	0,319	318
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,1692	0,303	0,2450	0,058	136
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1692	0,205	0,1051	0,100	59
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,1692	0,072	0,0451	0,027	25
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1692	0,020	0,0194	0,000	11
6	25-30	25	30	10	27,5	275	0,1692	0,080	0,0083	0,072	5
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1692	0,029	0,0036	0,025	2
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1692	0,000	0,0015	0,002	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1692	0,012	0,0007	0,012	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1692	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1692	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1692	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				557	360	3292,5					557

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	323	2,5	807,5	0,1640	0,241	0,5596	0,318	307
2	5-10	5	10	126	7,5	945	0,1640	0,282	0,2465	0,036	135
3	10-15	10	15	63	12,5	787,5	0,1640	0,235	0,1085	0,127	60
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1640	0,120	0,0478	0,072	26
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1640	0,027	0,0211	0,006	12
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1640	0	0,0093	0,032	5
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1640	0	0,0041	0,025	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1640	0	0,0018	0,009	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1640	0	0,0008	0,012	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1640	0	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1640	0	0,0002	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1640	0	0,0001	0,000	0
Jumlah				549	360	3347,5					549

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	326	2,5	815	0,1667	0,243	0,5656	0,322	316	
2	5-10	5	10	127	7,5	952,5	0,1667	0,284	0,2457	0,038	137	
3	10-15	10	15	81	12,5	1012,5	0,1667	0,302	0,1067	0,195	60	
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,1667	0,057	0,0464	0,011	26	
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1667	0,040	0,0201	0,020	11	
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,1667	0,033	0,0088	0,024	5	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1667	0,029	0,0038	0,025	2	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1667	0,011	0,0017	0,010	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1667	0,000	0,0007	0,001	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1667	0,000	0,0003	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1667	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1667	0,000	0,0001	0,000	0	
Jumlah				559	360	3352,5						559

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	328	2,5	820	0,1607	0,235	0,552	0,317	309	
2	5-10	5	10	128	7,5	960	0,1607	0,275	0,247	0,028	138	
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1607	0,219	0,111	0,108	62	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1607	0,121	0,050	0,071	28	
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1607	0,039	0,022	0,017	12	
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,1607	0,071	0,010	0,061	6	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1607	0,019	0,004	0,014	2	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1607	0,022	0,002	0,020	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1607	0,000	0,001	0,001	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1607	0,000	0,000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1607	0,000	0,000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1607	0,000	0,000	0,000	0	
Jumlah				560	360	3485						560

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	337	2,5	842,5	0,1830	0,278	0,5995	0,322	333	
2	5-10	5	10	157	7,5	1177,5	0,1830	0,388	0,2401	0,148	133	
3	10-15	10	15	29	12,5	362,5	0,1830	0,120	0,0962	0,023	53	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1830	0,138	0,0385	0,100	21	
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1830	0,022	0,0154	0,007	9	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1830	0,018	0,0062	0,012	3	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1830	0,011	0,0025	0,008	1	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1830	0,025	0,0010	0,024	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1830	0,000	0,0004	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1830	0,000	0,0002	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1830	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1830	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				555	360	3032,5						555

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	324	2,5	810	0,1632	0,234	0,5579	0,323	315	
2	5-10	5	10	152	7,5	1140	0,1632	0,330	0,2466	0,083	139	
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,1632	0,156	0,1090	0,047	62	
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1632	0,142	0,0482	0,094	27	
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1632	0,039	0,0213	0,018	12	
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1632	0,040	0,0094	0,030	5	
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1632	0,038	0,0042	0,033	2	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1632	0,022	0,0018	0,020	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1632	0,000	0,0008	0,001	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1632	0,000	0,0004	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1632	0,000	0,0002	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1632	0,000	0,0001	0,000	0	
Jumlah				564	360	3455						564

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Urip Sumaharjo Lajur

Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	361	2,5	902,5	0,1847	0,307	0,6028	0,295	327
2	5-10	5	10	89	7,5	667,5	0,1847	0,227	0,2394	0,012	130
3	10-15	10	15	70	12,5	875	0,1847	0,298	0,0951	0,203	52
4	15-20	15	20	12	17,5	210	0,1847	0,072	0,0378	0,034	20
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1847	0,031	0,0150	0,016	8
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1847	0	0,0060	0,013	3
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1847	0	0,0024	0,031	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1847	0	0,0009	0,012	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1847	0	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1847	0	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1847	0	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1847	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				542	360	2935					542

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	377	2,5	942,5	0,1703	0,267	0,5732	0,307	345
2	5-10	5	10	101	7,5	757,5	0,1703	0,214	0,2446	0,030	147
3	10-15	10	15	87	12,5	1087,5	0,1703	0,308	0,1044	0,203	63
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1703	0,114	0,0446	0,069	27
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1703	0,064	0,0190	0,045	11
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1703	0	0,0081	0,007	5
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1703	0	0,0035	0,015	2
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1703	0	0,0015	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1703	0	0,0006	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1703	0	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1703	0	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1703	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				602	360	3535					602

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	411	2,5	1027,5	0,1658	0,265	0,5636	0,299	362
2	5-10	5	10	112	7,5	840	0,1658	0,217	0,2460	0,029	158
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1658	0,197	0,1073	0,089	69
4	15-20	15	20	33	17,5	577,5	0,1658	0,149	0,0468	0,102	30
5	20-25	20	25	14	22,5	315	0,1658	0,081	0,0204	0,061	13
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1658	0,057	0,0089	0,048	6
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1658	0,025	0,0039	0,021	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1658	0,010	0,0017	0,008	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1658	0,000	0,0007	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1658	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1658	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1658	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				643	360	3877,5					643

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	432	2,5	1080	0,1786	0,293	0,5905	0,297	389
2	5-10	5	10	126	7,5	945	0,1786	0,256	0,2418	0,015	159
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1786	0,190	0,0990	0,091	65
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1786	0,123	0,0406	0,083	27
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1786	0,043	0,0166	0,026	11
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1786	0,022	0,0068	0,016	4
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1786	0,062	0,0028	0,059	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1786	0,010	0,0011	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1786	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1786	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1786	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1786	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				658	360	3685					658

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	431	2,5	1077,5	0,1880	0,316	0,6094	0,294	391
2	5-10	5	10	131	7,5	982,5	0,1880	0,288	0,2380	0,050	153
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,1880	0,110	0,0930	0,017	60
4	15-20	15	20	41	17,5	717,5	0,1880	0,210	0,0363	0,174	23
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1880	0,020	0,0142	0,006	9
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1880	0,008	0,0055	0,003	4
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1880	0,038	0,0022	0,036	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1880	0,011	0,0008	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1880	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1880	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1880	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1880	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				642	360	3415					642

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	420	2,5	1050	0,1806	0,295	0,5947	0,300	383
2	5-10	5	10	139	7,5	1042,5	0,1806	0,292	0,2410	0,051	155
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1806	0,123	0,0977	0,025	63
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1806	0,128	0,0396	0,088	25
5	20-25	20	25	20	22,5	450	0,1806	0,126	0,0160	0,110	10
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1806	0,008	0,0065	0,001	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1806	0,018	0,0026	0,016	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1806	0,011	0,0011	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1806	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1806	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1806	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1806	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				644	360	3565					644

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	413	2,5	1032,5	0,1780	0,287	0,5894	0,302	377	
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,1780	0,294	0,2420	0,052	155	
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1780	0,139	0,0994	0,040	64	
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1780	0,112	0,0408	0,071	26	
5	20-25	20	25	14	22,5	315	0,1780	0,088	0,0168	0,071	11	
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1780	0,015	0,0069	0,008	4	
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1780	0,054	0,0028	0,051	2	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1780	0,010	0,0012	0,009	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1780	0,000	0,0005	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1780	0,000	0,0002	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1780	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1780	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				640	360	3595						640

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	426	2,5	1065	0,1983	0,336	0,6289	0,293	396	
2	5-10	5	10	132	7,5	990	0,1983	0,312	0,2334	0,079	147	
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,1983	0,165	0,0866	0,079	54	
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,1983	0,094	0,0321	0,062	20	
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1983	0,057	0,0119	0,045	8	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1983	0,026	0,0044	0,022	3	
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1983	0,010	0,0016	0,009	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1983	0,000	0,0006	0,001	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1983	0,000	0,0002	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1983	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1983	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1983	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				629	360	3172,5						629

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	423	2,5	1057,5	0,1981	0,335	0,6286	0,294	394	
2	5-10	5	10	126	7,5	945	0,1981	0,299	0,2335	0,066	146	
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,1981	0,198	0,0867	0,111	54	
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1981	0,111	0,0322	0,079	20	
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1981	0,028	0,0120	0,017	7	
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1981	0,009	0,0044	0,004	3	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1981	0,021	0,0016	0,019	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1981	0,000	0,0006	0,001	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1981	0,000	0,0002	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1981	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1981	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1981	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				626	360	3160						626

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	455	2,5	1137,5	0,1939	0,338	0,6208	0,283	405	
2	5-10	5	10	114	7,5	855	0,1939	0,254	0,2354	0,018	154	
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,1939	0,134	0,0893	0,044	58	
4	15-20	15	20	40	17,5	700	0,1939	0,208	0,0339	0,174	22	
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,1939	0,013	0,0128	0,001	8	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1939	0,024	0,0049	0,020	3	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1939	0,029	0,0018	0,027	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1939	0,000	0,0007	0,001	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1939	0,000	0,0003	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1939	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1939	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1939	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				653	360	3367,5						653

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Urip Sumaharjo Lajur

Lambat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	339	2,5	847,5	0,1791	0,285	0,5916	0,306	315
2	5-10	5	10	129	7,5	967,5	0,1791	0,326	0,2416	0,084	129
3	10-15	10	15	32	12,5	400	0,1791	0,135	0,0987	0,036	52
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,1791	0,077	0,0403	0,036	21
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1791	0,053	0,0165	0,037	9
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1791	0,046	0,0067	0,040	4
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1791	0,066	0,0027	0,063	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1791	0,013	0,0011	0,012	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1791	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1791	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1791	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1791	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				532	360	2970					532

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	373	2,5	932,5	0,1780	0,281	0,5893	0,308	362
2	5-10	5	10	130	7,5	975	0,1780	0,294	0,2420	0,052	143
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1780	0,204	0,0994	0,104	59
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1780	0,084	0,0408	0,044	24
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1780	0,048	0,0168	0,031	10
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1780	0,058	0,0069	0,051	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1780	0,020	0,0028	0,017	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1780	0,011	0,0012	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1780	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1780	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1780	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1780	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				590	360	3315					590

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	394	2,5	985	0,1779	0,285	0,5891	0,304	362
2	5-10	5	10	120	7,5	900	0,1779	0,260	0,2421	0,018	149
3	10-15	10	15	58	12,5	725	0,1779	0,210	0,0995	0,110	61
4	15-20	15	20	31	17,5	542,5	0,1779	0,157	0,0409	0,116	25
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1779	0,046	0,0168	0,029	10
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1779	0,024	0,0069	0,017	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1779	0,019	0,0028	0,016	2
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1779	0,000	0,0012	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1779	0,000	0,0005	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1779	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1779	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1779	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				615	360	3457,5					615

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	427	2,5	1067,5	0,1915	0,314	0,6161	0,302	400
2	5-10	5	10	141	7,5	1057,5	0,1915	0,311	0,2365	0,075	154
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1915	0,191	0,0908	0,101	59
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1915	0,098	0,0349	0,063	23
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1915	0,033	0,0134	0,020	9
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1915	0,041	0,0051	0,035	3
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,1915	0,000	0,0020	0,002	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1915	0,011	0,0008	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1915	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1915	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1915	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1915	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				650	360	3395					650

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	411	2,5	1027,5	0,1916	0,312	0,6164	0,304	389
2	5-10	5	10	138	7,5	1035	0,1916	0,314	0,2364	0,078	149
3	10-15	10	15	59	12,5	737,5	0,1916	0,224	0,0907	0,133	57
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,1916	0,069	0,0348	0,034	22
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1916	0,034	0,0133	0,021	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1916	0,025	0,0051	0,020	3
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1916	0,010	0,0020	0,008	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1916	0,011	0,0008	0,011	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1916	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1916	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1916	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1916	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				631	360	3292,5					631

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	417	2,5	1042,5	0,1869	0,298	0,6071	0,309	397
2	5-10	5	10	166	7,5	1245	0,1869	0,356	0,2385	0,117	156
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,1869	0,139	0,0937	0,046	61
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,1869	0,075	0,0368	0,038	24
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1869	0,019	0,0145	0,005	9
6	25-30	25	30	12	27,5	330	0,1869	0,094	0,0057	0,089	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1869	0,019	0,0022	0,016	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1869	0,000	0,0009	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1869	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1869	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				654	360	3500					654

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	419	2,5	1047,5	0,1829	0,287	0,5992	0,312	400
2	5-10	5	10	170	7,5	1275	0,1829	0,350	0,2402	0,109	160
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1829	0,137	0,0963	0,041	64
4	15-20	15	20	21	17,5	367,5	0,1829	0,101	0,0386	0,062	26
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1829	0,056	0,0155	0,040	10
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1829	0,015	0,0062	0,009	4
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,1829	0,045	0,0025	0,042	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1829	0,010	0,0010	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1829	0,000	0,0004	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1829	0,000	0,0002	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1829	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1829	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				667	360	3647,5					667

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	423	2,5	1057,5	0,1913	0,307	0,6158	0,309	406
2	5-10	5	10	162	7,5	1215	0,1913	0,352	0,2366	0,116	156
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,1913	0,167	0,0909	0,076	60
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1913	0,096	0,0349	0,061	23
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1913	0,020	0,0134	0,006	9
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1913	0,040	0,0052	0,035	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1913	0,019	0,0020	0,017	1
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,1913	0,000	0,0008	0,001	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1913	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1913	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1913	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1913	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				660	360	3450					660

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	451	2,5	1127,5	0,1969	0,334	0,6264	0,293	417
2	5-10	5	10	140	7,5	1050	0,1969	0,311	0,2340	0,077	156
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,1969	0,133	0,0874	0,046	58
4	15-20	15	20	29	17,5	507,5	0,1969	0,150	0,0327	0,118	22
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1969	0,027	0,0122	0,014	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1969	0,024	0,0046	0,020	3
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1969	0,010	0,0017	0,008	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1969	0,011	0,0006	0,010	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1969	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1969	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1969	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1969	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				665	360	3377,5					665

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	430	2,5	1075	0,1869	0,302	0,6073	0,305	404
2	5-10	5	10	149	7,5	1117,5	0,1869	0,314	0,2385	0,076	159
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,1869	0,158	0,0937	0,064	62
4	15-20	15	20	32	17,5	560	0,1869	0,157	0,0368	0,121	24
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1869	0,032	0,0144	0,017	10
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1869	0,008	0,0057	0,002	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1869	0,018	0,0022	0,016	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1869	0,011	0,0009	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1869	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1869	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				665	360	3557,5					665

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Bandara Sultan Hasanuddin Lajur Cepat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	180	2,5	450	0,1295	0,173	0,4766	0,303	160
2	5-10	5	10	74	7,5	555	0,1295	0,214	0,2495	0,036	84
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,1295	0,164	0,1306	0,033	44
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,1295	0,182	0,0683	0,114	23
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1295	0,043	0,0358	0,008	12
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1295	0,032	0,0187	0,013	6
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1295	0,075	0,0098	0,065	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1295	0,043	0,0051	0,038	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1295	0,033	0,0027	0,030	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1295	0,018	0,0014	0,017	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1295	0,000	0,0007	0,001	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1295	0,022	0,0004	0,022	0
Jumlah				336	360	2595					336

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	223	2,5	557,5	0,1431	0,210	0,5111	0,301	194
2	5-10	5	10	76	7,5	570	0,1431	0,215	0,2499	0,035	95
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,1431	0,202	0,1222	0,080	46
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1431	0,125	0,0597	0,066	23
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1431	0,051	0,0292	0,022	11
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1431	0,021	0,0143	0,006	5
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1431	0,037	0,0070	0,030	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1431	0,014	0,0034	0,011	1
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1431	0,048	0,0017	0,046	1
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1431	0,036	0,0008	0,035	0
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1431	0,020	0,0004	0,019	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1431	0,022	0,0002	0,021	0
Jumlah				380	360	2655					380

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	216	2,5	540	0,1357	0,194	0,4927	0,299	186
2	5-10	5	10	57	7,5	427,5	0,1357	0,154	0,2499	0,096	94
3	10-15	10	15	63	12,5	787,5	0,1357	0,283	0,1268	0,156	48
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1357	0,151	0,0643	0,086	24
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1357	0,024	0,0326	0,008	12
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1357	0,059	0,0166	0,043	6
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1357	0,012	0,0084	0,003	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1357	0,040	0,0043	0,036	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1357	0,031	0,0022	0,028	1
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1357	0,034	0,0011	0,033	0
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1357	0,019	0,0006	0,018	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1357	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				378	360	2785					378

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	220	2,5	550	0,1329	0,178	0,4855	0,307	199
2	5-10	5	10	90	7,5	675	0,1329	0,219	0,2498	0,031	102
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1329	0,215	0,1285	0,086	53
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,1329	0,085	0,0661	0,019	27
5	20-25	20	25	16	22,5	360	0,1329	0,117	0,0340	0,083	14
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1329	0,027	0,0175	0,009	7
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1329	0,063	0,0090	0,054	4
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1329	0,036	0,0046	0,032	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1329	0,028	0,0024	0,025	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1329	0,015	0,0012	0,014	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1329	0,017	0,0006	0,016	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1329	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				410	360	3085					410

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	230	2,5	575	0,1390	0,189	0,5010	0,312	211
2	5-10	5	10	73	7,5	547,5	0,1390	0,180	0,2500	0,070	105
3	10-15	10	15	87	12,5	1087,5	0,1390	0,358	0,1247	0,234	53
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,1390	0,052	0,0622	0,010	26
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1390	0,044	0,0311	0,013	13
6	25-30	25	30	11	27,5	302,5	0,1390	0,100	0,0155	0,084	7
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1390	0,021	0,0077	0,014	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1390	0,025	0,0039	0,021	2
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1390	0,014	0,0019	0,012	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1390	0,016	0,0010	0,015	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1390	0,000	0,0005	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1390	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				422	360	3035					422

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	235	2,5	587,5	0,1406	0,188	0,5048	0,317	222
2	5-10	5	10	112	7,5	840	0,1406	0,268	0,2500	0,018	110
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1406	0,212	0,1238	0,088	54
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,1406	0,101	0,0613	0,039	27
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1406	0,022	0,0303	0,009	13
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1406	0,053	0,0150	0,038	7
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1406	0,073	0,0074	0,065	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1406	0,036	0,0037	0,032	2
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1406	0,000	0,0018	0,002	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1406	0,015	0,0009	0,014	0
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1406	0,034	0,0004	0,033	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1406	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				440	360	3130					440

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	229	2,5	572,5	0,1409	0,180	0,5056	0,326	227
2	5-10	5	10	132	7,5	990	0,1409	0,311	0,2500	0,061	112
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,1409	0,180	0,1236	0,057	55
4	15-20	15	20	21	17,5	367,5	0,1409	0,115	0,0611	0,054	27
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1409	0,042	0,0302	0,012	14
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1409	0,017	0,0149	0,002	7
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1409	0,061	0,0074	0,054	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1409	0,035	0,0037	0,032	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1409	0,040	0,0018	0,038	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1409	0,000	0,0009	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1409	0,000	0,0004	0,000	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1409	0,018	0,0002	0,018	0
Jumlah				449	360	3187,5					449

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	221	2,5	552,5	0,1324	0,158	0,4841	0,327	225
2	5-10	5	10	134	7,5	1005	0,1324	0,287	0,2497	0,037	116
3	10-15	10	15	60	12,5	750	0,1324	0,214	0,1288	0,085	60
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,1324	0,110	0,0665	0,043	31
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,1324	0,071	0,0343	0,036	16
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1324	0,024	0,0177	0,006	8
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1324	0,037	0,0091	0,028	4
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,1324	0,064	0,0047	0,059	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1324	0,036	0,0024	0,034	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1324	0,000	0,0013	0,001	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1324	0,000	0,0006	0,001	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1324	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				464	360	3505					464

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	232	2,5	580	0,1463	0,185	0,5189	0,334	238
2	5-10	5	10	129	7,5	967,5	0,1463	0,309	0,2496	0,059	114
3	10-15	10	15	58	12,5	725	0,1463	0,232	0,1201	0,112	55
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1463	0,129	0,0578	0,071	26
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1463	0,043	0,0278	0,015	13
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,1463	0,035	0,0134	0,022	6
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1463	0,031	0,0064	0,025	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1463	0,036	0,0031	0,033	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1463	0,000	0,0015	0,001	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1463	0,000	0,0007	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1463	0,000	0,0003	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1463	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				458	360	3130					458

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	239	2,5	597,5	0,1486	0,192	0,5242	0,332	242
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,1486	0,297	0,2494	0,047	115
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1486	0,225	0,1187	0,106	55
4	15-20	15	20	31	17,5	542,5	0,1486	0,174	0,0565	0,118	26
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1486	0,051	0,0269	0,024	12
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1486	0,018	0,0128	0,005	6
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1486	0,031	0,0061	0,025	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1486	0,012	0,0029	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1486	0,000	0,0014	0,001	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1486	0,000	0,0007	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1486	0,000	0,0003	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1486	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				462	360	3110					462

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Bandara Sultan Hasanuddin Lajur Lambat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	163	2,5	407,5	0,1101	0,138	0,4233	0,285	138
2	5-10	5	10	69	7,5	517,5	0,1101	0,175	0,2441	0,069	79
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1101	0,148	0,1408	0,007	46
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1101	0,148	0,0812	0,067	26
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1101	0,046	0,0468	0,001	15
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1101	0,065	0,0270	0,038	9
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1101	0,022	0,0156	0,006	5
8	35-40	35	40	9	37,5	337,5	0,1101	0,114	0,0090	0,105	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1101	0,043	0,0052	0,038	2
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,1101	0,080	0,0030	0,077	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1101	0,000	0,0017	0,002	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1101	0,019	0,0010	0,018	0
Jumlah				325	360	2952,5					325

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	187	2,5	467,5	0,1097	0,149	0,4223	0,273	145
2	5-10	5	10	53	7,5	397,5	0,1097	0,127	0,2440	0,117	84
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,1097	0,163	0,1409	0,023	48
4	15-20	15	20	29	17,5	507,5	0,1097	0,162	0,0814	0,080	28
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1097	0,036	0,0470	0,011	16
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1097	0,053	0,0272	0,025	9
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1097	0,041	0,0157	0,026	5
8	35-40	35	40	7	37,5	262,5	0,1097	0,084	0,0091	0,075	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1097	0,041	0,0052	0,035	2
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,1097	0,076	0,0030	0,073	1
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,1097	0,050	0,0017	0,048	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1097	0,018	0,0010	0,017	0
Jumlah				344	360	3135					344

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	199	2,5	497,5	0,1196	0,160	0,4502	0,291	168
2	5-10	5	10	68	7,5	510	0,1196	0,164	0,2475	0,084	92
3	10-15	10	15	44	12,5	550	0,1196	0,176	0,1361	0,040	51
4	15-20	15	20	30	17,5	525	0,1196	0,168	0,0748	0,094	28
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1196	0,051	0,0411	0,009	15
6	25-30	25	30	11	27,5	302,5	0,1196	0,097	0,0226	0,074	8
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1196	0,031	0,0124	0,019	5
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1196	0,048	0,0068	0,041	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1196	0,041	0,0038	0,037	1
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1196	0,046	0,0021	0,044	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1196	0,000	0,0011	0,001	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1196	0,018	0,0006	0,018	0
Jumlah				373	360	3117,5					373

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	209	2,5	522,5	0,1367	0,188	0,4951	0,307	188
2	5-10	5	10	83	7,5	622,5	0,1367	0,200	0,2500	0,050	95
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,1367	0,144	0,1262	0,018	48
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1367	0,157	0,0637	0,093	24
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1367	0,065	0,0322	0,033	12
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1367	0,053	0,0162	0,037	6
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1367	0,063	0,0082	0,054	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1367	0,024	0,0041	0,020	2
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1367	0,000	0,0021	0,002	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1367	0,000	0,0011	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1367	0,000	0,0005	0,001	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1367	0,018	0,0003	0,018	0
Jumlah				380	360	2780					360

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	212	2,5	530	0,1358	0,176	0,4928	0,316	201
2	5-10	5	10	100	7,5	750	0,1358	0,241	0,2499	0,009	102
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,1358	0,200	0,1268	0,074	52
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1358	0,140	0,0643	0,076	26
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1358	0,051	0,0326	0,018	13
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1358	0,026	0,0165	0,010	7
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1358	0,031	0,0084	0,023	3
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,1358	0,072	0,0043	0,068	2
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1358	0,014	0,0022	0,011	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1358	0,000	0,0011	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1358	0,000	0,0006	0,001	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1358	0,018	0,0003	0,018	0
Jumlah				408	360	3005					360

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	216	2,5	540	0,1265	0,163	0,4687	0,305	196
2	5-10	5	10	95	7,5	712,5	0,1265	0,216	0,2490	0,033	104
3	10-15	10	15	51	12,5	637,5	0,1265	0,193	0,1323	0,061	55
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1265	0,148	0,0703	0,078	29
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1265	0,061	0,0374	0,024	16
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1265	0	0,0198	0,005	8
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1265	0	0,0105	0,048	4
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1265	0	0,0056	0,028	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1265	0	0,0030	0,036	1
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1265	0	0,0016	0,027	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1265	0	0,0008	0,015	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1265	0	0,0004	0,017	0
Jumlah				418	360	3305					418

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	215	2,5	537,5	0,1331	0,168	0,4860	0,318	207
2	5-10	5	10	96	7,5	720	0,1331	0,226	0,2498	0,024	106
3	10-15	10	15	72	12,5	900	0,1331	0,282	0,1284	0,154	55
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1331	0,143	0,0660	0,077	28
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1331	0,021	0,0339	0,013	14
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1331	0,026	0,0174	0,008	7
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1331	0,031	0,0090	0,022	4
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1331	0,012	0,0046	0,007	2
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1331	0,013	0,0024	0,011	1
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1331	0,045	0,0012	0,043	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1331	0,016	0,0006	0,016	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1331	0,018	0,0003	0,018	0
Jumlah				425	360	3192,5					425

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	217	2,5	542,5	0,1333	0,170	0,487	0,317	207
2	5-10	5	10	114	7,5	855	0,1333	0,268	0,250	0,018	106
3	10-15	10	15	47	12,5	587,5	0,1333	0,184	0,128	0,056	55
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1333	0,137	0,066	0,071	28
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,1333	0,021	0,034	0,013	14
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1333	0,052	0,017	0,034	7
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1333	0,061	0,009	0,052	4
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1333	0,035	0,005	0,031	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1333	0,027	0,002	0,024	1
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1333	0,030	0,001	0,029	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1333	0,016	0,001	0,016	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1333	0,000	0,000	0,000	0
Jumlah				426	360	3195					426

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	217	2,5	542,5	0,1256	0,160	0,4665	0,306	198
2	5-10	5	10	97	7,5	727,5	0,1256	0,215	0,2489	0,034	106
3	10-15	10	15	48	12,5	600	0,1256	0,177	0,1328	0,045	56
4	15-20	15	20	36	17,5	630	0,1256	0,186	0,0708	0,115	30
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1256	0,040	0,0378	0,002	16
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1256	0,057	0,0202	0,037	9
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1256	0,029	0,0108	0,018	5
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,1256	0,055	0,0057	0,050	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1256	0,038	0,0031	0,035	1
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1256	0,042	0,0016	0,040	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1256	0,000	0,0009	0,001	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1256	0,000	0,0005	0,000	0
Jumlah				425	360	3382,5					425

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	209	2,5	522,5	0,1393	0,167	0,5017	0,334	218
2	5-10	5	10	131	7,5	982,5	0,1393	0,315	0,2500	0,065	109
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,1393	0,180	0,1246	0,056	54
4	15-20	15	20	33	17,5	577,5	0,1393	0,185	0,0621	0,123	27
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1393	0,043	0,0309	0,012	13
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1393	0,044	0,0154	0,029	7
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1393	0,042	0,0077	0,034	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1393	0,024	0,0038	0,020	2
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1393	0,000	0,0019	0,002	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1393	0,000	0,0010	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1393	0,000	0,0005	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1393	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				435	360	3122,5					435

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Urip Sumaharjo Lajur

Cepat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	190	2,5	475	0,1163	0,143	0,4408	0,298	170	
2	5-10	5	10	77	7,5	577,5	0,1163	0,174	0,2465	0,073	95	
3	10-15	10	15	74	12,5	925	0,1163	0,279	0,1378	0,141	53	
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,1163	0,069	0,0771	0,009	30	
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1163	0,047	0,0431	0,004	17	
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,1163	0,075	0,0241	0,050	9	
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,1163	0,000	0,0135	0,013	5	
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1163	0,034	0,0075	0,026	3	
9	40-45	40	45	6	42,5	255	0,1163	0,077	0,0042	0,073	2	
10	45-50	45	50	6	47,5	285	0,1163	0,086	0,0024	0,083	1	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1163	0,000	0,0013	0,001	1	
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1163	0,017	0,0007	0,017	0	
Jumlah				386	360	3320						386

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	199	2,5	497,5	0,1222	0,152	0,4571	0,306	183	
2	5-10	5	10	97	7,5	727,5	0,1222	0,222	0,2482	0,027	100	
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1222	0,213	0,1347	0,079	54	
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1222	0,085	0,0731	0,012	29	
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1222	0,055	0,0397	0,015	16	
6	25-30	25	30	10	27,5	275	0,1222	0,084	0,0216	0,062	9	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1222	0,030	0,0117	0,018	5	
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1222	0,023	0,0064	0,016	3	
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,1222	0,091	0,0034	0,087	1	
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1222	0,014	0,0019	0,013	1	
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1222	0,032	0,0010	0,031	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1222	0,000	0,0006	0,001	0	
Jumlah				401	360	3282,5						401

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	196	2,5	490	0,1360	0,163	0,4934	0,330	201	
2	5-10	5	10	111	7,5	832,5	0,1360	0,278	0,2500	0,028	102	
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1360	0,254	0,1266	0,128	52	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1360	0,140	0,0642	0,076	26	
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1360	0,045	0,0325	0,012	13	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1360	0,028	0,0165	0,011	7	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1360	0,022	0,0083	0,013	3	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1360	0,013	0,0042	0,008	2	
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1360	0,043	0,0021	0,040	1	
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1360	0,016	0,0011	0,015	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1360	0,000	0,0005	0,001	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1360	0,000	0,0003	0,000	0	
Jumlah				408	360	3000						408

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	205	2,5	512,5	0,1327	0,159	0,4850	0,326	207	
2	5-10	5	10	110	7,5	825	0,1327	0,256	0,2498	0,007	107	
3	10-15	10	15	60	12,5	750	0,1327	0,233	0,1286	0,104	55	
4	15-20	15	20	30	17,5	525	0,1327	0,163	0,0663	0,097	28	
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1327	0,063	0,0341	0,029	15	
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1327	0,043	0,0176	0,025	8	
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1327	0,071	0,0091	0,062	4	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1327	0,012	0,0047	0,007	2	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1327	0,000	0,0024	0,002	1	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1327	0,000	0,0012	0,001	1	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1327	0,000	0,0006	0,001	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1327	0,000	0,0003	0,000	0	
Jumlah				427	360	3217,5						427

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	209	2,5	522,5	0,1308	0,155	0,4799	0,325	212	
2	5-10	5	10	112	7,5	840	0,1308	0,249	0,2496	0,001	110	
3	10-15	10	15	67	12,5	837,5	0,1308	0,248	0,1298	0,119	57	
4	15-20	15	20	29	17,5	507,5	0,1308	0,150	0,0675	0,083	30	
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1308	0,053	0,0351	0,018	15	
6	25-30	25	30	10	27,5	275	0,1308	0,082	0,0183	0,063	8	
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1308	0,039	0,0095	0,029	4	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1308	0,011	0,0049	0,006	2	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1308	0,013	0,0026	0,010	1	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1308	0,000	0,0013	0,001	1	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1308	0,000	0,0007	0,001	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1308	0,000	0,0004	0,000	0	
Jumlah				441	360	3372,5						441

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teorittis	
1	0-5	0	5	209	2,5	522,5	0,1282	0,149	0,4732	0,324	213
2	5-10	5	10	126	7,5	945	0,1282	0,269	0,2493	0,020	112
3	10-15	10	15	51	12,5	637,5	0,1282	0,182	0,1313	0,050	59
4	15-20	15	20	34	17,5	595	0,1282	0,170	0,0692	0,100	31
5	20-25	20	25	20	22,5	450	0,1282	0,128	0,0364	0,092	16
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1282	0,024	0,0192	0,004	9
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1282	0,019	0,0101	0,008	5
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1282	0,011	0,0053	0,005	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1282	0,036	0,0028	0,034	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1282	0,014	0,0015	0,012	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1282	0,000	0,0008	0,001	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1282	0,000	0,0004	0,000	0
Jumlah				450	360	3510					450

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teorittis	
1	0-5	0	5	209	2,5	522,5	0,1333	0,158	0,4866	0,329	215
2	5-10	5	10	125	7,5	937,5	0,1333	0,283	0,2498	0,033	110
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,1333	0,189	0,1283	0,060	57
4	15-20	15	20	37	17,5	647,5	0,1333	0,195	0,0659	0,129	29
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1333	0,061	0,0338	0,027	15
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1333	0,058	0,0174	0,041	8
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1333	0,020	0,0089	0,011	4
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1333	0,023	0,0046	0,018	2
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1333	0,000	0,0023	0,002	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1333	0,014	0,0012	0,013	1
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1333	0,000	0,0006	0,001	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1333	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				442	360	3315					442

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teorittis	
1	0-5	0	5	230	2,5	575	0,1447	0,181	0,5148	0,334	237
2	5-10	5	10	128	7,5	960	0,1447	0,302	0,2498	0,052	115
3	10-15	10	15	68	12,5	850	0,1447	0,267	0,1212	0,146	56
4	15-20	15	20	18	17,5	315	0,1447	0,099	0,0588	0,040	27
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1447	0,057	0,0285	0,028	13
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1447	0,017	0,0138	0,003	6
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1447	0,010	0,0067	0,004	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1447	0,012	0,0033	0,009	1
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1447	0,040	0,0016	0,039	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1447	0,015	0,0008	0,014	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1447	0,000	0,0004	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1447	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				460	360	3180					460

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teorittis	
1	0-5	0	5	226	2,5	565	0,1282	0,157	0,4731	0,316	219
2	5-10	5	10	124	7,5	930	0,1282	0,258	0,2493	0,009	115
3	10-15	10	15	57	12,5	712,5	0,1282	0,198	0,1313	0,066	61
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1282	0,126	0,0692	0,057	32
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1282	0,044	0,0365	0,007	17
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1282	0,023	0,0192	0,004	9
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1282	0,063	0,0101	0,053	5
8	35-40	35	40	9	37,5	337,5	0,1282	0,094	0,0053	0,088	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1282	0,024	0,0028	0,021	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1282	0,000	0,0015	0,001	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1282	0,015	0,0008	0,014	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1282	0,000	0,0004	0,000	0
Jumlah				462	360	3605					462

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teorittis	
1	0-5	0	5	224	2,5	560	0,1383	0,175	0,4992	0,324	221
2	5-10	5	10	118	7,5	885	0,1383	0,276	0,2500	0,026	111
3	10-15	10	15	64	12,5	800	0,1383	0,250	0,1252	0,125	55
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1383	0,109	0,0627	0,047	28
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,1383	0,014	0,0314	0,017	14
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1383	0,026	0,0157	0,010	7
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1383	0,030	0,0079	0,023	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1383	0,023	0,0039	0,019	2
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,1383	0,066	0,0020	0,064	1
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1383	0,030	0,0010	0,029	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1383	0,000	0,0005	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1383	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				443	360	3202,5					443

Distribusi Eksponensial Jl. Urip Sumaharjo Arah Jl. Urip Sumaharjo Lajur

lambat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	186	2,5	465	0,1299	0,161	0,4776	0,317	179
2	5-10	5	10	109	7,5	817,5	0,1299	0,283	0,2495	0,034	94
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,1299	0,169	0,1303	0,038	49
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1299	0,097	0,0681	0,029	26
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1299	0,047	0,0356	0,011	13
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1299	0,067	0,0186	0,048	7
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1299	0,034	0,0097	0,024	4
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1299	0,026	0,0051	0,021	2
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1299	0,044	0,0026	0,042	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1299	0,016	0,0014	0,015	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1299	0,036	0,0007	0,036	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1299	0,020	0,0004	0,020	0
Jumlah				375	360	2887,5					375

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	200	2,5	500	0,1252	0,157	0,4652	0,308	185
2	5-10	5	10	108	7,5	810	0,1252	0,255	0,2488	0,006	99
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,1252	0,153	0,1331	0,020	53
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1252	0,110	0,0712	0,039	28
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1252	0,071	0,0381	0,033	15
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1252	0,043	0,0204	0,023	8
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1252	0,031	0,0109	0,020	4
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1252	0,035	0,0058	0,030	2
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,1252	0,094	0,0031	0,090	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1252	0,000	0,0017	0,002	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1252	0,033	0,0009	0,032	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1252	0,018	0,0005	0,018	0
Jumlah				398	360	3180					398

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	193	2,5	482,5	0,1236	0,147	0,4610	0,314	187
2	5-10	5	10	123	7,5	922,5	0,1236	0,281	0,2485	0,032	101
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,1236	0,164	0,1339	0,030	54
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,1236	0,069	0,0722	0,003	29
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1236	0,068	0,0389	0,030	16
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1236	0,025	0,0210	0,004	9
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1236	0,069	0,0113	0,058	5
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,1236	0,068	0,0061	0,062	2
9	40-45	40	45	6	42,5	255	0,1236	0,078	0,0033	0,074	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1236	0,014	0,0018	0,013	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1236	0,016	0,0010	0,015	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1236	0,000	0,0005	0,001	0
Jumlah				406	360	3285					406

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	208	2,5	520	0,1504	0,190	0,5285	0,339	218
2	5-10	5	10	120	7,5	900	0,1504	0,274	0,2492	0,025	103
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1504	0,213	0,1175	0,096	48
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1504	0,085	0,0554	0,030	23
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1504	0,041	0,0261	0,015	11
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1504	0,025	0,0123	0,013	5
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1504	0,010	0,0058	0,004	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1504	0,011	0,0027	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1504	0,000	0,0013	0,001	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1504	0,000	0,0006	0,001	0
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1504	0,016	0,0003	0,016	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1504	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				412	360	2740					412

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	203	2,5	507,5	0,1420	0,170	0,5085	0,338	216
2	5-10	5	10	135	7,5	1012,5	0,1420	0,308	0,2499	0,058	106
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1420	0,213	0,1228	0,090	52
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,1420	0,059	0,0604	0,002	26
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1420	0,068	0,0297	0,039	13
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1420	0,025	0,0146	0,011	6
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1420	0,010	0,0072	0,003	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1420	0,023	0,0035	0,019	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1420	0,000	0,0017	0,002	1
10	45-50	45	50	1	47,5	47,5	0,1420	0,014	0,0009	0,014	0
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1420	0,016	0,0004	0,016	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1420	0,018	0,0002	0,017	0
Jumlah				424	360	2985					424

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	213	2,5	532,5	0,1481	0,181	0,5231	0,342	228
2	5-10	5	10	146	7,5	1095	0,1481	0,373	0,2495	0,123	109
3	10-15	10	15	47	12,5	587,5	0,1481	0,200	0,1190	0,081	52
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,1481	0,066	0,0567	0,009	25
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1481	0,061	0,0271	0,034	12
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1481	0,028	0,0129	0,015	6
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1481	0,033	0,0062	0,027	3
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1481	0,026	0,0029	0,023	1
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1481	0,014	0,0014	0,013	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1481	0,000	0,0007	0,001	0
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1481	0,018	0,0003	0,018	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1481	0,000	0,0002	0,000	0
Jumlah				435	360	2937,5					435

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	207	2,5	517,5	0,1306	0,151	0,4795	0,329	215
2	5-10	5	10	156	7,5	1170	0,1306	0,341	0,2496	0,092	112
3	10-15	10	15	33	12,5	412,5	0,1306	0,120	0,1299	0,010	58
4	15-20	15	20	21	17,5	367,5	0,1306	0,107	0,0676	0,040	30
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1306	0,052	0,0352	0,017	16
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1306	0,056	0,0183	0,038	8
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1306	0,066	0,0095	0,057	4
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,1306	0,066	0,0050	0,061	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1306	0,025	0,0026	0,022	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1306	0,000	0,0013	0,001	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1306	0,015	0,0007	0,015	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1306	0,000	0,0004	0,000	0
Jumlah				448	360	3430					448

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	218	2,5	545	0,1339	0,157	0,488	0,331	227
2	5-10	5	10	149	7,5	1117,5	0,1339	0,322	0,250	0,072	116
3	10-15	10	15	52	12,5	650	0,1339	0,187	0,128	0,059	59
4	15-20	15	20	16	17,5	280	0,1339	0,081	0,065	0,015	30
5	20-25	20	25	12	22,5	270	0,1339	0,078	0,034	0,044	16
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1339	0,055	0,017	0,038	8
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1339	0,028	0,009	0,019	4
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,1339	0,065	0,004	0	2
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1339	0,012	0,002	0	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1339	0,000	0,001	0	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1339	0,015	0,001	0	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1339	0,000	0,000	0	0
Jumlah				465	360	3472,5					465

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	207	2,5	517,5	0,1266	0,142	0,4689	0,327	216
2	5-10	5	10	154	7,5	1155	0,1266	0,317	0,2490	0,068	115
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,1266	0,130	0,1323	0,002	61
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1266	0,135	0,0702	0,064	32
5	20-25	20	25	14	22,5	315	0,1266	0,086	0,0373	0,049	17
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,1266	0,068	0,0198	0,048	9
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1266	0,018	0,0105	0,007	5
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,1266	0,051	0,0056	0,046	3
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1266	0,023	0,0030	0,020	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1266	0,000	0,0016	0,002	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1266	0,029	0,0008	0,028	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1266	0,000	0,0004	0,000	0
Jumlah				461	360	3642,5					461

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	217	2,5	542,5	0,1330	0,154	0,4856	0,332	228
2	5-10	5	10	135	7,5	1012,5	0,1330	0,287	0,2498	0,037	117
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1330	0,198	0,1285	0,070	60
4	15-20	15	20	46	17,5	805	0,1330	0,228	0,0661	0,162	31
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1330	0,032	0,0340	0,002	16
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1330	0,023	0,0175	0,006	8
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1330	0,028	0,0090	0,019	4
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1330	0,011	0,0046	0,006	2
9	40-45	40	45	2	42,5	85	0,1330	0,024	0,0024	0,022	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1330	0,000	0,0012	0,001	1
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,1330	0,015	0,0006	0,014	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1330	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				469	360	3527,5					469

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. DR. Ratulangi Lajur

Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	418	2,5	1045	0,2319	0,448	0,6864	0,238	371
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,2319	0,241	0,2152	0,026	116
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,2319	0,209	0,0675	0,142	37
4	15-20	15	20	4	17,5	70	0,2319	0,030	0,0212	0,009	11
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2319	0,010	0,0066	0,003	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2319	0,012	0,0021	0,010	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2319	0,000	0,0007	0,001	0
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2319	0,032	0,0002	0,032	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2319	0,018	0,0001	0,018	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2319	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2319	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2319	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				541	360	2332,5					541

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	418	2,5	1045	0,2243	0,431	0,6743	0,243	367
2	5-10	5	10	80	7,5	600	0,2243	0,247	0,2196	0,028	119
3	10-15	10	15	27	12,5	337,5	0,2243	0,139	0,0715	0,068	39
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,2243	0,065	0,0233	0,042	13
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2243	0,019	0,0076	0,011	4
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,2243	0,057	0,0025	0,054	1
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2243	0,027	0,0008	0,026	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2243	0,015	0,0003	0,015	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2243	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2243	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2243	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2243	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				544	360	2425					544

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	388	2,5	970	0,1688	0,288	0,5700	0,282	324
2	5-10	5	10	79	7,5	592,5	0,1688	0,176	0,2451	0,069	139
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1688	0,130	0,1054	0,025	60
4	15-20	15	20	34	17,5	595	0,1688	0,177	0,0453	0,132	26
5	20-25	20	25	26	22,5	585	0,1688	0,174	0,0195	0,154	11
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1688	0,025	0,0084	0,016	5
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1688	0,019	0,0036	0,016	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1688	0,011	0,0015	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1688	0,000	0,0007	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1688	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1688	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1688	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				568	360	3365					568

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	355	2,5	887,5	0,1716	0,295	0,5760	0,281	298
2	5-10	5	10	69	7,5	517,5	0,1716	0,154	0,2442	0,090	126
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,1716	0,167	0,1035	0,064	54
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,1716	0,146	0,0439	0,102	23
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1716	0,060	0,0186	0,042	10
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1716	0,041	0,0079	0,033	4
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1716	0,029	0,0033	0,026	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1716	0,022	0,0014	0,021	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1716	0,013	0,0006	0,012	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1716	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1716	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1716	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				517	360	3012,5					517

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	347	2,5	867,5	0,1666	0,281	0,5653	0,284	291
2	5-10	5	10	69	7,5	517,5	0,1666	0,154	0,2457	0,092	126
3	10-15	10	15	48	12,5	600	0,1666	0,178	0,1068	0,071	55
4	15-20	15	20	27	17,5	472,5	0,1666	0,140	0,0464	0,094	24
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1666	0,060	0,0202	0,040	10
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1666	0,065	0,0088	0,057	5
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1666	0,039	0,0038	0,035	2
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1666	0,022	0,0017	0,021	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1666	0,000	0,0007	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1666	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1666	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1666	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				514	360	3085					514

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	427	2,5	1067,5	0,1971	0,362	0,6268	0,265	364
2	5-10	5	10	78	7,5	585	0,1971	0,198	0,2339	0,035	136
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1971	0,170	0,0873	0,082	51
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1971	0,113	0,0326	0,080	19
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1971	0,053	0,0122	0,041	7
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1971	0,047	0,0045	0,042	3
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1971	0,044	0,0017	0,042	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1971	0,013	0,0006	0,012	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1971	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1971	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1971	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1971	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				581	360	2947,5					581

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	396	2,5	990	0,1834	0,315	0,6004	0,285	346	
2	5-10	5	10	82	7,5	615	0,1834	0,196	0,2399	0,044	138	
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1834	0,243	0,0959	0,147	55	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,1834	0,134	0,0383	0,095	22	
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1834	0,043	0,0153	0,028	9	
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1834	0,044	0,0061	0,038	4	
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,1834	0,000	0,0024	0,002	1	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1834	0,012	0,0010	0,011	1	
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,1834	0,014	0,0004	0,013	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1834	0,000	0,0002	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1834	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1834	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				576	360	3140						576

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	388	2,5	970	0,1789	0,310	0,591	0,281	331	
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,1789	0,180	0,242	0,062	135	
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1789	0,224	0,099	0,125	55	
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,1789	0,145	0,040	0,105	23	
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1789	0,036	0,017	0,019	9	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1789	0,026	0,007	0,020	4	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1789	0,031	0,003	0,028	2	
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1789	0,048	0,001	0,047	1	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1789	0,000	0,000	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1789	0,000	0,000	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1789	0,000	0,000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1789	0,000	0,000	0,000	0	
Jumlah				560	360	3130						560

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	391	2,5	977,5	0,1869	0,324	0,6072	0,283	342	
2	5-10	5	10	80	7,5	600	0,1869	0,199	0,2385	0,039	134	
3	10-15	10	15	56	12,5	700	0,1869	0,232	0,0937	0,139	53	
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1869	0,145	0,0368	0,108	21	
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1869	0,037	0,0145	0,023	8	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1869	0,027	0,0057	0,022	3	
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1869	0,022	0,0022	0,019	1	
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1869	0,012	0,0009	0,012	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1869	0,000	0,0003	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1869	0,000	0,0001	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1869	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				563	360	3012,5						563

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	407	2,5	1017,5	0,2028	0,374	0,6372	0,263	351	
2	5-10	5	10	73	7,5	547,5	0,2028	0,201	0,2312	0,030	127	
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,2028	0,193	0,0839	0,109	46	
4	15-20	15	20	14	17,5	245	0,2028	0,090	0,0304	0,060	17	
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,2028	0,075	0,0110	0,063	6	
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,2028	0,030	0,0040	0,026	2	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2028	0,036	0,0015	0,034	1	
8	35-40	35	40	0	37,5	0	0,2028	0,000	0,0005	0,001	0	
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2028	0,000	0,0002	0,000	0	
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2028	0,000	0,0001	0,000	0	
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2028	0,000	0,0000	0,000	0	
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2028	0,000	0,0000	0,000	0	
Jumlah				551	360	2717,5						551

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. DR. Ratulangi Lajur

Lambat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	407	2,5	1017,5	0,2299	0,444	0,6832	0,239	360
2	5-10	5	10	72	7,5	540	0,2299	0,236	0,2164	0,019	114
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2299	0,207	0,0686	0,139	36
4	15-20	15	20	4	17,5	70	0,2299	0,031	0,0217	0,009	11
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2299	0,020	0,0069	0,013	4
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2299	0	0,0022	0,010	1
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2299	0	0,0007	0,001	0
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2299	0	0,0002	0,032	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2299	0	0,0001	0,018	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2299	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2299	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2299	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				527	360	2292,5					527

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	400	2,5	1000	0,2263	0,450	0,6775	0,228	341
2	5-10	5	10	59	7,5	442,5	0,2263	0,199	0,2185	0,019	110
3	10-15	10	15	24	12,5	300	0,2263	0,135	0,0705	0,065	35
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,2263	0,071	0,0227	0,048	11
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2263	0,020	0,0073	0,013	4
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,2263	0	0,0024	0,060	1
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2263	0	0,0008	0,028	0
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2263	0	0,0002	0,033	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2263	0	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2263	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2263	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2263	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				503	360	2222,5					503

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	344	2,5	860	0,1544	0,251	0,5379	0,286	284
2	5-10	5	10	72	7,5	540	0,1544	0,158	0,2486	0,091	131
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,1544	0,139	0,1149	0,024	61
4	15-20	15	20	40	17,5	700	0,1544	0,205	0,0531	0,152	28
5	20-25	20	25	26	22,5	585	0,1544	0,171	0,0245	0,147	13
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1544	0,024	0,0113	0,013	6
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1544	0,019	0,0052	0,014	3
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1544	0,033	0,0024	0,030	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1544	0,000	0,0011	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1544	0,000	0,0005	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1544	0,000	0,0002	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1544	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				528	360	3420					528

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	347	2,5	867,5	0,1675	0,276	0,5672	0,291	298
2	5-10	5	10	69	7,5	517,5	0,1675	0,151	0,2455	0,094	129
3	10-15	10	15	61	12,5	762,5	0,1675	0,223	0,1062	0,117	56
4	15-20	15	20	32	17,5	560	0,1675	0,164	0,0460	0,118	24
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1675	0,066	0,0199	0,046	10
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1675	0,040	0,0086	0,032	5
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1675	0,010	0,0037	0,006	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1675	0,011	0,0016	0,009	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1675	0,000	0,0007	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1675	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1675	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1675	0,000	0,0001	0,000	0
Jumlah				526	360	3140					526

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	352	2,5	880	0,1710	0,287	0,5746	0,288	301
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,1710	0,164	0,2444	0,080	128
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,1710	0,168	0,1040	0,064	54
4	15-20	15	20	33	17,5	577,5	0,1710	0,169	0,0442	0,125	23
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1710	0,059	0,0188	0,040	10
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1710	0,048	0,0080	0,040	4
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1710	0,019	0,0034	0,016	2
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1710	0,011	0,0014	0,010	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1710	0,000	0,0006	0,001	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1710	0,000	0,0003	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1710	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1710	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				524	360	3065					524

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris $S_n(x)$	Teroritis $F_o(x)$	$F_o(x) - S_n(x)$	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	431	2,5	1077,5	0,2084	0,393	0,6472	0,255	370
2	5-10	5	10	73	7,5	547,5	0,2084	0,199	0,2283	0,029	131
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,2084	0,164	0,0806	0,083	46
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,2084	0,121	0,0284	0,093	16
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,2084	0,066	0,0100	0,056	6
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2084	0	0,0035	0,016	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2084	0	0,0012	0,022	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2084	0	0,0004	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2084	0	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2084	0	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2084	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2084	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				572	360	2745					572

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris $S_n(x)$	Teroritis $F_o(x)$	$F_o(x) - S_n(x)$	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	394	2,5	985	0,1982	0,356	0,6288	0,273	345
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,1982	0,203	0,2334	0,030	128
3	10-15	10	15	47	12,5	587,5	0,1982	0,212	0,0866	0,126	47
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1982	0,146	0,0322	0,113	18
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1982	0,049	0,0119	0,037	7
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1982	0,020	0,0044	0,015	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,1982	0,000	0,0016	0,002	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1982	0,014	0,0006	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1982	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1982	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1982	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1982	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				548	360	2765					548

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris $S_n(x)$	Teroritis $F_o(x)$	$F_o(x) - S_n(x)$	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	378	2,5	945	0,1862	0,329	0,606	0,277	324
2	5-10	5	10	68	7,5	510	0,1862	0,178	0,239	0,061	128
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1862	0,235	0,094	0,141	50
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1862	0,140	0,037	0,103	20
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1862	0,039	0,015	0,025	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1862	0,029	0,006	0,023	3
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1862	0,011	0,002	0,009	1
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1862	0,039	0,001	0,038	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1862	0,000	0,000	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1862	0,000	0,000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1862	0,000	0,000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1862	0,000	0,000	0,000	0
Jumlah				535	360	2872,5					535

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris $S_n(x)$	Teroritis $F_o(x)$	$F_o(x) - S_n(x)$	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	384	2,5	960	0,1876	0,331	0,6086	0,278	331
2	5-10	5	10	72	7,5	540	0,1876	0,186	0,2382	0,052	130
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1876	0,228	0,0932	0,135	51
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1876	0,139	0,0365	0,102	20
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1876	0,039	0,0143	0,025	8
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1876	0,028	0,0056	0,023	3
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1876	0,022	0,0022	0,020	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1876	0,026	0,0009	0,025	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1876	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1876	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1876	0,000	0,0001	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1876	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				544	360	2900					544

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris $S_n(x)$	Teroritis $F_o(x)$	$F_o(x) - S_n(x)$	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	439	2,5	1097,5	0,2270	0,442	0,6785	0,237	383
2	5-10	5	10	68	7,5	510	0,2270	0,205	0,2181	0,013	123
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,2270	0,196	0,0701	0,126	40
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,2270	0,077	0,0225	0,055	13
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2270	0,018	0,0072	0,011	4
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,2270	0,033	0,0023	0,031	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2270	0,013	0,0007	0,012	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2270	0,015	0,0002	0,015	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2270	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2270	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2270	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2270	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				564	360	2485					564

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. HOS Cokroaminoto

Lajur Cepat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	421	2,5	1052,5	0,2318	0,443	0,6861	0,243	378
2	5-10	5	10	83	7,5	622,5	0,2318	0,262	0,2154	0,046	119
3	10-15	10	15	37	12,5	462,5	0,2318	0,195	0,0676	0,127	37
4	15-20	15	20	6	17,5	105	0,2318	0,044	0,0212	0,023	12
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2318	0,009	0,0067	0,003	4
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2318	0	0,0021	0,002	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2318	0	0,0007	0,013	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2318	0	0,0002	0,016	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2318	0	0,0001	0,018	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2318	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2318	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2318	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				551	360	2377,5					551

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	425	2,5	1062,5	0,2144	0,402	0,6577	0,255	372
2	5-10	5	10	84	7,5	630	0,2144	0,239	0,2251	0,013	127
3	10-15	10	15	33	12,5	412,5	0,2144	0,156	0,0771	0,079	44
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2144	0,086	0,0264	0,060	15
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,2144	0,051	0,0090	0,042	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2144	0	0,0031	0,007	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2144	0	0,0011	0,024	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2144	0	0,0004	0,014	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2144	0	0,0001	0,016	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2144	0	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2144	0	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2144	0	0,0000	0,000	0
Jumlah				566	360	2640					566

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	416	2,5	1040	0,2119	0,381	0,6534	0,273	378
2	5-10	5	10	107	7,5	802,5	0,2119	0,294	0,2265	0,067	131
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,2119	0,178	0,0785	0,100	45
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,2119	0,058	0,0272	0,030	16
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2119	0,025	0,0094	0,015	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2119	0,010	0,0033	0,007	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2119	0,012	0,0011	0,011	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2119	0,027	0,0004	0,027	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2119	0,016	0,0001	0,015	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2119	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2119	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2119	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				579	360	2732,5					579

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	412	2,5	1030	0,2024	0,355	0,6365	0,282	374
2	5-10	5	10	111	7,5	832,5	0,2024	0,287	0,2314	0,055	136
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,2024	0,176	0,0841	0,092	49
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2024	0,078	0,0306	0,048	18
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,2024	0,054	0,0111	0,043	7
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2024	0,009	0,0040	0,005	2
7	30-35	30	35	0	32,5	0	0,2024	0,000	0,0015	0,001	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2024	0,026	0,0005	0,025	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2024	0,015	0,0002	0,014	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2024	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2024	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2024	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				588	360	2905					588

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	406	2,5	1015	0,2112	0,374	0,6522	0,278	374
2	5-10	5	10	120	7,5	900	0,2112	0,332	0,2268	0,105	130
3	10-15	10	15	30	12,5	375	0,2112	0,138	0,0789	0,059	45
4	15-20	15	20	7	17,5	122,5	0,2112	0,045	0,0274	0,018	16
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,2112	0,033	0,0095	0,024	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2112	0,010	0,0033	0,007	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2112	0,024	0,0012	0,023	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2112	0,028	0,0004	0,027	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2112	0,016	0,0001	0,016	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2112	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2112	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2112	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				573	360	2712,5					573

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	424	2,5	1060	0,2117	0,375	0,6530	0,278	390
2	5-10	5	10	117	7,5	877,5	0,2117	0,311	0,2266	0,084	136
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,2117	0,177	0,0786	0,098	47
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,2117	0,068	0,0273	0,041	16
5	20-25	20	25	2	22,5	45	0,2117	0,016	0,0095	0,006	6
6	25-30	25	30	0	27,5	0	0,2117	0,000	0,0033	0,003	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2117	0,012	0,0011	0,010	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,2117	0,027	0,0004	0,026	0
9	40-45	40	45	1	42,5	42,5	0,2117	0,015	0,0001	0,015	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2117	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2117	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2117	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				598	360	2825					598

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	419	2,5	1047,5	0,2121	0,379	0,6537	0,275	384
2	5-10	5	10	115	7,5	862,5	0,2121	0,312	0,2264	0,085	133
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,2121	0,154	0,0784	0,075	46
4	15-20	15	20	10	17,5	175	0,2121	0,063	0,0271	0,036	16
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2121	0,024	0,0094	0,015	6
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2121	0,020	0,0033	0,017	2
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2121	0,035	0,0011	0,034	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2121	0,014	0,0004	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2121	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2121	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2121	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2121	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				587	360	2767,5					587

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	422	2,5	1055	0,2150	0,387	0,6588	0,272	386
2	5-10	5	10	113	7,5	847,5	0,2150	0,311	0,2248	0,086	132
3	10-15	10	15	34	12,5	425	0,2150	0,156	0,0767	0,079	45
4	15-20	15	20	8	17,5	140	0,2150	0,051	0,0262	0,025	15
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2150	0,025	0,0089	0,016	5
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2150	0,020	0,0030	0,017	2
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2150	0,036	0,0010	0,035	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2150	0,014	0,0004	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2150	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2150	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2150	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2150	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				586	360	2725					586

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	428	2,5	1070	0,2241	0,406	0,6738	0,268	398
2	5-10	5	10	120	7,5	900	0,2241	0,341	0,2198	0,121	130
3	10-15	10	15	29	12,5	362,5	0,2241	0,137	0,0717	0,066	42
4	15-20	15	20	8	17,5	140	0,2241	0,053	0,0234	0,030	14
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2241	0,026	0,0076	0,018	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2241	0,010	0,0025	0,008	1
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2241	0,012	0,0008	0,012	0
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2241	0,014	0,0003	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2241	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2241	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2241	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2241	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				591	360	2637,5					591

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	438	2,5	1095	0,2223	0,407	0,6709	0,264	401
2	5-10	5	10	113	7,5	847,5	0,2223	0,315	0,2208	0,094	132
3	10-15	10	15	33	12,5	412,5	0,2223	0,153	0,0726	0,081	43
4	15-20	15	20	6	17,5	105	0,2223	0,039	0,0239	0,015	14
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2223	0,025	0,0079	0,017	5
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2223	0,010	0,0026	0,008	2
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2223	0,036	0,0009	0,035	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2223	0,014	0,0003	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2223	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2223	0,000	0,0000	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2223	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2223	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				598	360	2690					598

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. HOS Cokroaminoto

Lajur Lambat Hari Kerja

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	366	2,5	915	0,1985	0,345	0,6293	0,284	331
2	5-10	5	10	98	7,5	735	0,1985	0,277	0,2333	0,044	123
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,1985	0,198	0,0865	0,112	45
4	15-20	15	20	7	17,5	122,5	0,1985	0,046	0,0321	0,014	17
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,1985	0,059	0,0119	0,048	6
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,1985	0,021	0,0044	0,016	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,1985	0,025	0,0016	0,023	1
8	35-40	35	40	2	37,5	75	0,1985	0,028	0,0006	0,028	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1985	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1985	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1985	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1985	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				526	360	2650					526

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	366	2,5	915	0,1946	0,329	0,6221	0,294	337
2	5-10	5	10	103	7,5	772,5	0,1946	0,277	0,2351	0,042	127
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1946	0,242	0,0888	0,154	48
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,1946	0,057	0,0336	0,023	18
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1946	0,040	0,0127	0,028	7
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1946	0,030	0,0048	0,025	3
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1946	0,012	0,0018	0,010	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1946	0,013	0,0007	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1946	0,000	0,0003	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1946	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1946	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				542	360	2785					542

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	376	2,5	940	0,2083	0,371	0,6470	0,276	342
2	5-10	5	10	95	7,5	712,5	0,2083	0,281	0,2284	0,053	121
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,2083	0,187	0,0806	0,107	43
4	15-20	15	20	13	17,5	227,5	0,2083	0,090	0,0285	0,061	15
5	20-25	20	25	1	22,5	22,5	0,2083	0,009	0,0100	0,001	5
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2083	0,022	0,0035	0,018	2
7	30-35	30	35	2	32,5	65	0,2083	0,026	0,0013	0,024	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2083	0,015	0,0004	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2083	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2083	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2083	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2083	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				528	360	2535					528

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	377	2,5	942,5	0,2059	0,372	0,6428	0,271	336
2	5-10	5	10	86	7,5	645	0,2059	0,254	0,2296	0,025	120
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,2059	0,202	0,0820	0,120	43
4	15-20	15	20	7	17,5	122,5	0,2059	0,048	0,0293	0,019	15
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2059	0,027	0,0105	0,016	5
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,2059	0,043	0,0037	0,040	2
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2059	0,038	0,0013	0,037	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2059	0,015	0,0005	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2059	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2059	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2059	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2059	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				522	360	2535					522

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	359	2,5	897,5	0,2004	0,347	0,6328	0,286	328
2	5-10	5	10	88	7,5	660	0,2004	0,255	0,2324	0,023	120
3	10-15	10	15	55	12,5	687,5	0,2004	0,266	0,0853	0,181	44
4	15-20	15	20	10	17,5	175	0,2004	0,068	0,0313	0,036	16
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2004	0,026	0,0115	0,015	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2004	0,011	0,0042	0,006	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2004	0,013	0,0016	0,011	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2004	0,015	0,0006	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2004	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2004	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2004	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2004	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				518	360	2585					518

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	392	2,5	980	0,2037	0,359	0,6388	0,280	355
2	5-10	5	10	94	7,5	705	0,2037	0,258	0,2307	0,028	128
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,2037	0,247	0,0833	0,164	46
4	15-20	15	20	7	17,5	122,5	0,2037	0,045	0,0301	0,015	17
5	20-25	20	25	3	22,5	67,5	0,2037	0,025	0,0109	0,014	6
6	25-30	25	30	4	27,5	110	0,2037	0,040	0,0039	0,036	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2037	0,012	0,0014	0,010	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2037	0,014	0,0005	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2037	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2037	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2037	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2037	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				556	360	2730					556

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	378	2,5	945	0,2032	0,358	0,6380	0,280	343
2	5-10	5	10	87	7,5	652,5	0,2032	0,247	0,2310	0,016	124
3	10-15	10	15	60	12,5	750	0,2032	0,284	0,0836	0,200	45
4	15-20	15	20	6	17,5	105	0,2032	0,040	0,0303	0,009	16
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2032	0,000	0,0110	0,011	6
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2032	0,021	0,0040	0,017	2
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,2032	0,037	0,0014	0,035	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2032	0,014	0,0005	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2032	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2032	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2032	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2032	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				537	360	2642,5					537

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	380	2,5	950	0,2046	0,365	0,6405	0,275	341
2	5-10	5	10	83	7,5	622,5	0,2046	0,239	0,2303	0,009	122
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,2046	0,240	0,0828	0,158	44
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,2046	0,074	0,0298	0,044	16
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,2046	0,043	0,0107	0,033	6
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,2046	0,011	0,0038	0,007	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2046	0,013	0,0014	0,011	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2046	0,014	0,0005	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2046	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2046	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2046	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2046	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				532	360	2600					532

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	379	2,5	947,5	0,2096	0,373	0,6494	0,277	346
2	5-10	5	10	91	7,5	682,5	0,2096	0,268	0,2277	0,041	121
3	10-15	10	15	49	12,5	612,5	0,2096	0,241	0,0798	0,161	43
4	15-20	15	20	10	17,5	175	0,2096	0,069	0,0280	0,041	15
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2096	0,000	0,0098	0,010	5
6	25-30	25	30	2	27,5	55	0,2096	0,022	0,0034	0,018	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2096	0,013	0,0012	0,012	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2096	0,015	0,0004	0,014	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2096	0,000	0,0001	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2096	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2096	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2096	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				533	360	2542,5					533

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Terorittits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	385	2,5	962,5	0,2002	0,354	0,6325	0,279	345
2	5-10	5	10	81	7,5	607,5	0,2002	0,223	0,2325	0,009	127
3	10-15	10	15	59	12,5	737,5	0,2002	0,271	0,0854	0,185	47
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,2002	0,096	0,0314	0,065	17
5	20-25	20	25	0	22,5	0	0,2002	0,000	0,0115	0,012	6
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,2002	0,030	0,0042	0,026	2
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,2002	0,012	0,0016	0,010	1
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,2002	0,014	0,0006	0,013	0
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,2002	0,000	0,0002	0,000	0
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,2002	0,000	0,0001	0,000	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,2002	0,000	0,0000	0,000	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,2002	0,000	0,0000	0,000	0
Jumlah				545	360	2722,5					545

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. DR. Ratulangi Lajur Cepat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	114	2,5	285	0,0868	0,085	0,3520	0,267	103
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,0868	0,167	0,2281	0,061	67
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,0868	0,149	0,1478	0,001	43
4	15-20	15	20	15	17,5	262,5	0,0868	0,078	0,0958	0,018	28
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,0868	0,047	0,0621	0,015	18
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0868	0,057	0,0402	0,017	12
7	30-35	30	35	8	32,5	260	0,0868	0,077	0,0261	0,051	8
8	35-40	35	40	10	37,5	375	0,0868	0,111	0,0169	0,095	5
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0868	0,063	0,0109	0,052	3
10	45-50	45	50	6	47,5	285	0,0868	0,085	0,0071	0,078	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0868	0,047	0,0046	0,042	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0868	0,034	0,0030	0,031	1
Jumlah				292	360	3365					292

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	120	2,5	300	0,0930	0,093	0,3719	0,279	112
2	5-10	5	10	79	7,5	592,5	0,0930	0,184	0,2336	0,050	70
3	10-15	10	15	37	12,5	462,5	0,0930	0,143	0,1467	0,003	44
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,0930	0,125	0,0921	0,033	28
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,0930	0,077	0,0579	0,019	17
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,0930	0,051	0,0363	0,015	11
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,0930	0,030	0,0228	0,007	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0930	0,058	0,0143	0,044	4
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,0930	0,092	0,0090	0,083	3
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,0930	0,044	0,0057	0,039	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0930	0,049	0,0036	0,045	1
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0930	0,053	0,0022	0,051	1
Jumlah				300	360	3225					300

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	123	2,5	307,5	0,0892	0,088	0,3599	0,272	113
2	5-10	5	10	77	7,5	577,5	0,0892	0,165	0,2304	0,066	72
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,0892	0,160	0,1475	0,013	46
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,0892	0,110	0,0944	0,015	30
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0892	0,058	0,0604	0,003	19
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0892	0,055	0,0387	0,016	12
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,0892	0,046	0,0247	0,022	8
8	35-40	35	40	9	37,5	337,5	0,0892	0,096	0,0158	0,080	5
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0892	0,061	0,0101	0,050	3
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0892	0,068	0,0065	0,061	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0892	0,045	0,0042	0,041	1
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0892	0,049	0,0027	0,047	1
Jumlah				313	360	3507,5					313

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	125	2,5	312,5	0,0914	0,090	0,3669	0,277	116
2	5-10	5	10	72	7,5	540	0,0914	0,154	0,2323	0,078	74
3	10-15	10	15	50	12,5	625	0,0914	0,178	0,1471	0,031	47
4	15-20	15	20	29	17,5	507,5	0,0914	0,145	0,0931	0,052	30
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0914	0,058	0,0589	0,001	19
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,0914	0,047	0,0373	0,010	12
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,0914	0,056	0,0236	0,032	7
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,0914	0,064	0,0150	0,049	5
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,0914	0,036	0,0095	0,027	3
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0914	0,068	0,0060	0,062	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0914	0,045	0,0038	0,041	1
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0914	0,049	0,0024	0,047	1
Jumlah				317	360	3467,5					317

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	122	2,5	305	0,0920	0,089	0,3688	0,280	116
2	5-10	5	10	79	7,5	592,5	0,0920	0,169	0,2328	0,064	73
3	10-15	10	15	49	12,5	612,5	0,0920	0,175	0,1469	0,028	46
4	15-20	15	20	26	17,5	455	0,0920	0,130	0,0927	0,037	29
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,0920	0,038	0,0585	0,020	18
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,0920	0,063	0,0369	0,026	12
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,0920	0,056	0,0233	0,032	7
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,0920	0,032	0,0147	0,017	5
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,0920	0,036	0,0093	0,027	3
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0920	0,068	0,0059	0,062	2
11	50-55	50	55	6	52,5	315	0,0920	0,090	0,0037	0,086	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0920	0,033	0,0023	0,030	1
Jumlah				315	360	3422,5					315

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	140	2,5	350	0,0970	0,101	0,3842	0,283	129
2	5-10	5	10	84	7,5	630	0,0970	0,182	0,2366	0,055	79
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,0970	0,191	0,1457	0,046	49
4	15-20	15	20	17	17,5	297,5	0,0970	0,086	0,0897	0,004	30
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,0970	0,045	0,0552	0,010	19
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,0970	0,063	0,0340	0,029	11
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,0970	0,066	0,0209	0,045	7
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,0970	0,043	0,0129	0,030	4
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0970	0,061	0,0079	0,053	3
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0970	0,069	0,0049	0,064	2
11	50-55	50	55	5	52,5	262,5	0,0970	0,076	0,0030	0,073	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,0970	0,017	0,0019	0,015	1
Jumlah				336	360	3465					336

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	144	2,5	360	0,1126	0,126	0,4306	0,305	139
2	5-10	5	10	87	7,5	652,5	0,1126	0,228	0,2452	0,018	79
3	10-15	10	15	54	12,5	675	0,1126	0,235	0,1396	0,096	45
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,1126	0,067	0,0795	0,012	26
5	20-25	20	25	5	22,5	112,5	0,1126	0,039	0,0453	0,006	15
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1126	0,029	0,0258	0,003	8
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1126	0,068	0,0147	0,053	5
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1126	0,039	0,0084	0,031	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1126	0,044	0,0048	0,040	2
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1126	0,050	0,0027	0,047	1
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,1126	0,055	0,0015	0,053	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1126	0,020	0,0009	0,019	0
Jumlah				323	360	2867,5					323

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	152	2,5	380	0,1053	0,112	0,409	0,298	147
2	5-10	5	10	84	7,5	630	0,1053	0,185	0,242	0,056	87
3	10-15	10	15	69	12,5	862,5	0,1053	0,254	0,143	0,111	51
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,1053	0,113	0,084	0,029	30
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1053	0,040	0,050	0,010	18
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,1053	0,040	0,029	0,011	11
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1053	0,029	0,017	0,011	6
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,1053	0,055	0,010	0,045	4
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1053	0,038	0,006	0,031	2
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,1053	0,070	0,004	0,066	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1053	0,031	0,002	0,029	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,1053	0,034	0,001	0,033	0
Jumlah				358	360	3400					358

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	150	2,5	375	0,1361	0,154	0,4935	0,340	164
2	5-10	5	10	92	7,5	690	0,1361	0,283	0,2500	0,033	83
3	10-15	10	15	53	12,5	662,5	0,1361	0,272	0,1266	0,145	42
4	15-20	15	20	30	17,5	525	0,1361	0,215	0,0641	0,151	21
5	20-25	20	25	4	22,5	90	0,1361	0,037	0,0325	0,004	11
6	25-30	25	30	1	27,5	27,5	0,1361	0,011	0,0164	0,005	5
7	30-35	30	35	1	32,5	32,5	0,1361	0,013	0,0083	0,005	3
8	35-40	35	40	1	37,5	37,5	0,1361	0,015	0,0042	0,011	1
9	40-45	40	45	0	42,5	0	0,1361	0,000	0,0021	0,002	1
10	45-50	45	50	0	47,5	0	0,1361	0,000	0,0011	0,001	0
11	50-55	50	55	0	52,5	0	0,1361	0,000	0,0005	0,001	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1361	0,000	0,0003	0,000	0
Jumlah				332	360	2440					332

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	150	2,5	375	0,1045	0,117	0,4070	0,290	137
2	5-10	5	10	72	7,5	540	0,1045	0,168	0,2413	0,073	81
3	10-15	10	15	60	12,5	750	0,1045	0,233	0,1431	0,090	48
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1045	0,109	0,0849	0,024	29
5	20-25	20	25	6	22,5	135	0,1045	0,042	0,0503	0,008	17
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1045	0,068	0,0298	0,039	10
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,1045	0,051	0,0177	0,033	6
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1045	0,035	0,0105	0,024	4
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,1045	0,066	0,0062	0,060	2
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1045	0,044	0,0037	0,041	1
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,1045	0,049	0,0022	0,047	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1045	0,018	0,0013	0,017	0
Jumlah				336	360	3215					336

Distribusi Eksponensial Jl. Jendral Sudirman Arah Jl. DR. Ratulangi Lajur Lambat Hari Libur

07.00-08.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	121	2,5	302,5	0,0956	0,107	0,3799	0,273	103	
2	5-10	5	10	53	7,5	397,5	0,0956	0,141	0,2356	0,095	64	
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,0956	0,186	0,1461	0,040	39	
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,0956	0,118	0,0906	0,027	24	
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0956	0,072	0,0562	0,016	15	
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,0956	0	0,0348	0,014	9	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,0956	0	0,0216	0,013	6	
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0956	0	0,0134	0,053	4	
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,0956	0	0,0083	0,037	2	
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0956	0	0,0052	0,079	1	
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,0956	0	0,0032	0,034	1	
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0956	0	0,0020	0,059	1	
Jumlah				270	360	2825						270

08.00-09.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	130	2,5	325	0,0992	0,115	0,3911	0,276	110	
2	5-10	5	10	60	7,5	450	0,0992	0,159	0,2381	0,079	67	
3	10-15	10	15	39	12,5	487,5	0,0992	0,172	0,1450	0,027	41	
4	15-20	15	20	11	17,5	192,5	0,0992	0,068	0,0883	0,020	25	
5	20-25	20	25	12	22,5	270	0,0992	0,095	0,0538	0,042	15	
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,0992	0	0,0327	0,045	9	
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,0992	0	0,0199	0,037	6	
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0992	0	0,0121	0,054	3	
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,0992	0	0,0074	0,038	2	
10	45-50	45	50	4	47,5	190	0,0992	0	0,0045	0,063	1	
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,0992	0	0,0027	0,034	1	
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0992	0	0,0017	0,039	0	
Jumlah				281	360	2832,5						281

09.00-10.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	130	2,5	325	0,0939	0,103	0,3747	0,272	111	
2	5-10	5	10	66	7,5	495	0,0939	0,157	0,2343	0,078	70	
3	10-15	10	15	38	12,5	475	0,0939	0,150	0,1465	0,004	44	
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,0939	0,105	0,0916	0,014	27	
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,0939	0,078	0,0573	0,021	17	
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0939	0,061	0,0358	0,025	11	
7	30-35	30	35	8	32,5	260	0,0939	0,082	0,0224	0,060	7	
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,0939	0,036	0,0140	0,022	4	
9	40-45	40	45	6	42,5	255	0,0939	0,081	0,0088	0,072	3	
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,0939	0,045	0,0055	0,040	2	
11	50-55	50	55	4	52,5	210	0,0939	0,066	0,0034	0,063	1	
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0939	0,036	0,0021	0,034	1	
Jumlah				297	360	3162,5						297

10.00-11.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	137	2,5	342,5	0,0937	0,102	0,3742	0,272	117	
2	5-10	5	10	78	7,5	585	0,0937	0,185	0,2342	0,049	74	
3	10-15	10	15	32	12,5	400	0,0937	0,126	0,1465	0,020	46	
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,0937	0,127	0,0917	0,036	29	
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,0937	0,078	0,0574	0,021	18	
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0937	0,061	0,0359	0,025	11	
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,0937	0,031	0,0225	0,008	7	
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,0937	0,071	0,0141	0,057	4	
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0937	0,067	0,0088	0,058	3	
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,0937	0,030	0,0055	0,025	2	
11	50-55	50	55	5	52,5	262,5	0,0937	0,083	0,0034	0,080	1	
12	55-60	55	60	5	57,5	287,5	0,0937	0,091	0,0022	0,089	1	
Jumlah				314	360	3350						314

11.00-12.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritis Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	137	2,5	342,5	0,0898	0,096	0,3617	0,265	115	
2	5-10	5	10	65	7,5	487,5	0,0898	0,154	0,2309	0,077	74	
3	10-15	10	15	45	12,5	562,5	0,0898	0,178	0,1474	0,031	47	
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,0898	0,133	0,0941	0,039	30	
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0898	0,064	0,0600	0,004	19	
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,0898	0,070	0,0383	0,031	12	
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,0898	0,062	0,0245	0,037	8	
8	35-40	35	40	8	37,5	300	0,0898	0,095	0,0156	0,079	5	
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0898	0,067	0,0100	0,057	3	
10	45-50	45	50	7	47,5	332,5	0,0898	0,105	0,0064	0,099	2	
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,0898	0,033	0,0041	0,029	1	
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0898	0,055	0,0026	0,052	1	
Jumlah				319	360	3552,5						319

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	136	2,5	340	0,0981	0,102	0,3878	0,286	127
2	5-10	5	10	86	7,5	645	0,0981	0,194	0,2374	0,044	78
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,0981	0,154	0,1453	0,008	48
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,0981	0,126	0,0890	0,037	29
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0981	0,061	0,0545	0,006	18
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,0981	0	0,0334	0,041	11
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,0981	0	0,0204	0,019	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0981	0	0,0125	0,044	4
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,0981	0	0,0077	0,031	3
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,0981	0	0,0047	0,038	2
11	50-55	50	55	5	52,5	262,5	0,0981	0	0,0029	0,076	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0981	0	0,0018	0,033	1
Jumlah				327	360	3332,5					327

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	130	2,5	325	0,1011	0,099	0,3967	0,298	132
2	5-10	5	10	106	7,5	795	0,1011	0,242	0,2393	0,003	79
3	10-15	10	15	37	12,5	462,5	0,1011	0,141	0,1444	0,004	48
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,1011	0,107	0,0871	0,019	29
5	20-25	20	25	10	22,5	225	0,1011	0,068	0,0526	0,016	17
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,1011	0,067	0,0317	0,035	11
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,1011	0,030	0,0191	0,011	6
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,1011	0,057	0,0115	0,046	4
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,1011	0,052	0,0070	0,045	2
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,1011	0,072	0,0042	0,068	1
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,1011	0,048	0,0025	0,045	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1011	0,018	0,0015	0,016	1
Jumlah				332	360	3285					332

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	141	2,5	352,5	0,1034	0,109	0,404	0,295	135
2	5-10	5	10	93	7,5	697,5	0,1034	0,216	0,241	0,025	80
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,1034	0,155	0,144	0,011	48
4	15-20	15	20	22	17,5	385	0,1034	0,119	0,086	0,034	29
5	20-25	20	25	12	22,5	270	0,1034	0,084	0,051	0,033	17
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1034	0,060	0,030	0,029	10
7	30-35	30	35	4	32,5	130	0,1034	0,040	0,018	0,022	6
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1034	0,035	0,011	0,024	4
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,1034	0,053	0,006	0,046	2
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1034	0,044	0,004	0,040	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1034	0,033	0,002	0,030	1
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,1034	0,053	0,001	0,052	0
Jumlah				334	360	3230					334

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	136	2,5	340	0,0974	0,097	0,3856	0,288	131
2	5-10	5	10	99	7,5	742,5	0,0974	0,213	0,2369	0,024	81
3	10-15	10	15	41	12,5	512,5	0,0974	0,147	0,1456	0,001	49
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,0974	0,100	0,0894	0,011	30
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0974	0,058	0,0549	0,003	19
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,0974	0,071	0,0338	0,037	11
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,0974	0,056	0,0207	0,035	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0974	0,054	0,0127	0,041	4
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,0974	0,085	0,0078	0,077	3
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,0974	0,041	0,0048	0,036	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0974	0,045	0,0030	0,042	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0974	0,033	0,0018	0,031	1
Jumlah				340	360	3490					340

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritts Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	137	2,5	342,5	0,1023	0,106	0,4004	0,295	133
2	5-10	5	10	95	7,5	712,5	0,1023	0,220	0,2401	0,021	80
3	10-15	10	15	44	12,5	550	0,1023	0,169	0,1439	0,026	48
4	15-20	15	20	19	17,5	332,5	0,1023	0,102	0,0863	0,016	29
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,1023	0,076	0,0517	0,025	17
6	25-30	25	30	3	27,5	82,5	0,1023	0,025	0,0310	0,006	10
7	30-35	30	35	6	32,5	195	0,1023	0,060	0,0186	0,041	6
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1023	0,035	0,0112	0,024	4
9	40-45	40	45	6	42,5	255	0,1023	0,079	0,0067	0,072	2
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,1023	0,029	0,0040	0,025	1
11	50-55	50	55	5	52,5	262,5	0,1023	0,081	0,0024	0,078	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,1023	0,018	0,0014	0,016	0
Jumlah				332	360	3245					332

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	144	2,5	360	0,1057	0,122	0,4104	0,289	128
2	5-10	5	10	78	7,5	585	0,1057	0,197	0,2420	0,044	76
3	10-15	10	15	32	12,5	400	0,1057	0,135	0,1427	0,008	45
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1057	0,136	0,0841	0,052	26
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1057	0,061	0,0496	0,011	16
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,1057	0,056	0,0292	0,026	9
7	30-35	30	35	9	32,5	292,5	0,1057	0,099	0,0172	0,081	5
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1057	0,038	0,0102	0,028	3
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,1057	0,057	0,0060	0,051	0
10	45-50	45	50	4	47,5	190	0,1057	0,064	0,0035	0,061	0
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1057	0,035	0,0021	0,033	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1057	0,000	0,0012	0,001	0
Jumlah				313	360	2962,5					308

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	154	2,5	385	0,1086	0,130	0,4190	0,289	135
2	5-10	5	10	73	7,5	547,5	0,1086	0,185	0,2434	0,059	78
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,1086	0,148	0,1414	0,006	46
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,1086	0,148	0,0822	0,065	26
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,1086	0,068	0,0477	0,021	15
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1086	0,065	0,0277	0,037	9
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1086	0,077	0,0161	0,061	5
8	35-40	35	40	3	37,5	112,5	0,1086	0,038	0,0094	0,029	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1086	0,043	0,0054	0,038	0
10	45-50	45	50	4	47,5	190	0,1086	0,064	0,0032	0,061	0
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1086	0,035	0,0018	0,034	0
12	55-60	55	60	0	57,5	0	0,1086	0,000	0,0011	0,001	0
Jumlah				322	360	2965					322

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	157	2,5	392,5	0,0996	0,117	0,3923	0,275	131
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,0996	0,168	0,2384	0,070	79
3	10-15	10	15	47	12,5	587,5	0,0996	0,176	0,1449	0,031	48
4	15-20	15	20	9	17,5	157,5	0,0996	0,047	0,0880	0,041	29
5	20-25	20	25	9	22,5	202,5	0,0996	0,061	0,0535	0,007	18
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0996	0,058	0,0325	0,025	11
7	30-35	30	35	3	32,5	97,5	0,0996	0,029	0,0198	0,009	7
8	35-40	35	40	9	37,5	337,5	0,0996	0,101	0,0120	0,089	0
9	40-45	40	45	6	42,5	255	0,0996	0,076	0,0073	0,069	0
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0996	0,071	0,0044	0,067	0
11	50-55	50	55	5	52,5	262,5	0,0996	0,079	0,0027	0,076	0
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,0996	0,017	0,0016	0,016	0
Jumlah				333	360	3342,5					333

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	147	2,5	367,5	0,0993	0,110	0,3912	0,281	130
2	5-10	5	10	86	7,5	645	0,0993	0,193	0,2382	0,045	79
3	10-15	10	15	43	12,5	537,5	0,0993	0,161	0,1450	0,016	48
4	15-20	15	20	10	17,5	175	0,0993	0,052	0,0883	0,036	29
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,0993	0,074	0,0537	0,020	18
6	25-30	25	30	6	27,5	165	0,0993	0,049	0,0327	0,017	11
7	30-35	30	35	9	32,5	292,5	0,0993	0,087	0,0199	0,068	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0993	0,056	0,0121	0,044	4
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,0993	0,051	0,0074	0,043	2
10	45-50	45	50	6	47,5	285	0,0993	0,085	0,0045	0,081	1
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0993	0,047	0,0027	0,044	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0993	0,034	0,0017	0,033	1
Jumlah				332	360	3345					332

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ)	empiris Sn(x)	Teroritits Fo(x)	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis
1	0-5	0	5	145	2,5	362,5	0,0854	0,091	0,3476	0,257	119
2	5-10	5	10	82	7,5	615	0,0854	0,154	0,2268	0,073	77
3	10-15	10	15	35	12,5	437,5	0,0854	0,110	0,1479	0,038	50
4	15-20	15	20	20	17,5	350	0,0854	0,088	0,0965	0,009	33
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,0854	0,039	0,0630	0,024	21
6	25-30	25	30	9	27,5	247,5	0,0854	0,062	0,0411	0,021	14
7	30-35	30	35	15	32,5	487,5	0,0854	0,122	0,0268	0,095	9
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,0854	0,038	0,0175	0,020	6
9	40-45	40	45	7	42,5	297,5	0,0854	0,075	0,0114	0,063	4
10	45-50	45	50	6	47,5	285	0,0854	0,071	0,0074	0,064	3
11	50-55	50	55	6	52,5	315	0,0854	0,079	0,0049	0,074	2
12	55-60	55	60	5	57,5	287,5	0,0854	0,072	0,0032	0,069	1
Jumlah				341	360	3992,5					341

12.00-13.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis $F_o(x)$	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	137	2,5	342,5	0,1036	0,110	0,4043	0,294	131
2	5-10	5	10	91	7,5	682,5	0,1036	0,219	0,2408	0,022	78
3	10-15	10	15	36	12,5	450	0,1036	0,144	0,1435	0,001	46
4	15-20	15	20	23	17,5	402,5	0,1036	0,129	0,0855	0,044	28
5	20-25	20	25	8	22,5	180	0,1036	0,058	0,0509	0,007	16
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,1036	0,062	0,0303	0,031	10
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,1036	0,073	0,0181	0,055	6
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,1036	0,048	0,0108	0,037	3
9	40-45	40	45	3	42,5	127,5	0,1036	0,041	0,0064	0,034	2
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,1036	0,046	0,0038	0,042	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,1036	0,034	0,0023	0,031	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,1036	0,037	0,0014	0,036	0
Jumlah				323	360	3117,5					323

13.00-14.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis $F_o(x)$	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	139	2,5	347,5	0,0944	0,101	0,3763	0,275	122
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,0944	0,163	0,2347	0,071	76
3	10-15	10	15	42	12,5	525	0,0944	0,153	0,1464	0,006	48
4	15-20	15	20	24	17,5	420	0,0944	0,122	0,0913	0,031	30
5	20-25	20	25	11	22,5	247,5	0,0944	0,072	0,0569	0,015	19
6	25-30	25	30	8	27,5	220	0,0944	0,064	0,0355	0,028	12
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,0944	0,047	0,0222	0,025	7
8	35-40	35	40	6	37,5	225	0,0944	0,065	0,0138	0,052	4
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0944	0,062	0,0086	0,053	3
10	45-50	45	50	4	47,5	190	0,0944	0,055	0,0054	0,050	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0944	0,046	0,0034	0,042	1
12	55-60	55	60	3	57,5	172,5	0,0944	0,050	0,0021	0,048	1
Jumlah				325	360	3442,5					325

14.00-15.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis $F_o(x)$	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	144	2,5	360	0,0965	0,106	0,3827	0,277	126
2	5-10	5	10	75	7,5	562,5	0,0965	0,165	0,2362	0,071	77
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,0965	0,147	0,1458	0,001	48
4	15-20	15	20	25	17,5	437,5	0,0965	0,129	0,0900	0,039	30
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,0965	0,046	0,0556	0,009	18
6	25-30	25	30	11	27,5	302,5	0,0965	0,089	0,0343	0,055	11
7	30-35	30	35	7	32,5	227,5	0,0965	0,067	0,0212	0,046	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0965	0,055	0,0131	0,042	4
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0965	0,063	0,0081	0,054	3
10	45-50	45	50	5	47,5	237,5	0,0965	0,070	0,0050	0,065	2
11	50-55	50	55	3	52,5	157,5	0,0965	0,046	0,0031	0,043	1
12	55-60	55	60	1	57,5	57,5	0,0965	0,017	0,0019	0,015	1
Jumlah				328	360	3400					328

15.00-16.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis $F_o(x)$	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	135	2,5	337,5	0,0954	0,098	0,3795	0,282	125
2	5-10	5	10	76	7,5	570	0,0954	0,165	0,2355	0,070	77
3	10-15	10	15	40	12,5	500	0,0954	0,145	0,1461	0,001	48
4	15-20	15	20	35	17,5	612,5	0,0954	0,178	0,0907	0,087	30
5	20-25	20	25	12	22,5	270	0,0954	0,078	0,0563	0,022	19
6	25-30	25	30	7	27,5	192,5	0,0954	0,056	0,0349	0,021	11
7	30-35	30	35	9	32,5	292,5	0,0954	0,085	0,0217	0,063	7
8	35-40	35	40	4	37,5	150	0,0954	0,044	0,0134	0,030	4
9	40-45	40	45	5	42,5	212,5	0,0954	0,062	0,0083	0,053	3
10	45-50	45	50	3	47,5	142,5	0,0954	0,041	0,0052	0,036	2
11	50-55	50	55	1	52,5	52,5	0,0954	0,015	0,0032	0,012	1
12	55-60	55	60	2	57,5	115	0,0954	0,033	0,0020	0,031	1
Jumlah				329	360	3447,5					329

16.00-17.00

No.	Interval Kelas	Batas bawah Kelas	Batas atas Kelas	Frekuensi Pengamatan	Nilai tengah interval (xi)	fe.xi	Parameter rata-rata (λ) empiris	Teroritis $F_o(x)$	Fo(x)-Sn(x)	Frekuensi teoritis	
1	0-5	0	5	142	2,5	355	0,0996	0,107	0,3923	0,285	130
2	5-10	5	10	80	7,5	600	0,0996	0,181	0,2384	0,058	79
3	10-15	10	15	46	12,5	575	0,0996	0,173	0,1449	0,028	48
4	15-20	15	20	28	17,5	490	0,0996	0,147	0,0880	0,059	29
5	20-25	20	25	7	22,5	157,5	0,0996	0,047	0,0535	0,006	18
6	25-30	25	30	5	27,5	137,5	0,0996	0,041	0,0325	0,009	11
7	30-35	30	35	5	32,5	162,5	0,0996	0,049	0,0198	0,029	7
8	35-40	35	40	5	37,5	187,5	0,0996	0,056	0,0120	0,044	4
9	40-45	40	45	4	42,5	170	0,0996	0,051	0,0073	0,044	2
10	45-50	45	50	2	47,5	95	0,0996	0,029	0,0044	0,024	1
11	50-55	50	55	2	52,5	105	0,0996	0,032	0,0027	0,029	1
12	55-60	55	60	5	57,5	287,5	0,0996	0,087	0,0016	0,085	1
Jumlah				331	360	3322,5					331