BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian adalah dengan pengamatan dan pelaksanaan pada analisis data yang diperoleh dari hasil survei lapangan dan data yang berasal dari penyebaran kuisioner yang telah diisi oleh para penumpang angkutan kota di Kota Salatiga sebagai berikut:

- Perbandingan faktor-faktor kepuasan penumpang angkutan perkotaan Kota Salatiga dengan parameter-parameter kinerja angkutan umum adalah sebagai berikut:
 - a. Penumpang sangat merasa puas dengan rute perjalanan angkutan perkotaan Kota Salatiga karena tidak melakukan penyimpangan rute.
 - b. Rata-rata jumlah penumpang pada setiap hari sebanyak 8 orang. Menurut hasil rata-rata yang didapat penumpang selalu mendapatkan tempat duduk. Namun menurut data survei jumlah penumpang terbanyak terjadi pada waktu siang hari saat anak sekolah pulang. Terkadang penumpang duduk dengan sedikit berdesak-desakan .
 - c. Nilai *load factor* rata-rata sebesar 14,881 % dan masih di bawah standar pemerintah yaitu sebesar 70 %. Penumpang sudah puas dengan *load factor* angkutan perkotaan Kota Salatiga. Nilai *load factor* rata-rata yang terlalu jauh dibawah standar 70% membuat terjadinya kelebihan kendaraan.

- d. Kecepatan rata-rata adalah 16,267 km/jam dan sudah memenuhi standar batas minimum pemerintah yaitu sebesar 10 km/jam. Seharusnya penumpang sudah merasa puas dengan kecepatan sedikit diatas standar. Namun pada hasil kuisioner penumpang masih merasa kurang puas,karena pada pagi hari dengan kecepatan rata-rata 16,267 km/jam dirasa sangat lambat.
- e. *Headway* rata-rata adalah 11 menit standar pemerintah yaitu antara 10 hingga 20 menit. Hal ini menyebabkan penumpang merasa puas dikarenakan waktu untuk mendapatkan angkutan relatif singkat. Menurut hasil dari kuisiner penumpng merasa kurang puas akan kinerja angkutan yang terkadang sering ngetem lama.
- f. Jumlah armada pada angkutan perkotaan Kota Salatiga mengalami kelebihan armada.
- 2. Berdasarkan hasil metode Importance Performance Analysis (IPA)
 - a. Pelayanan yang harus dipertahankan oleh pihak pengelola angkutan umum Kota Salatiga adalah :
 - 1) Perilaku sopir dalam mengemudikan angkutan umum.
 - 2) Kondisi jendela dalam angkutan umum.
 - 3) Kenyamanan penumpang selama perjalanan.
 - 4) Keamanan barang penumpang selama perjalanan.
 - 5) Tarif angkutan umum.
 - 6) Waktu tempuh angkutan umum ke tempat tujuan.
 - 7) Keamanan penumpang saat naik dan turun angkutan umum.

- Pelayanan yang harus diperbaikin oleh pihak pengelola angkutan umum
 Kota Salatiga adalah :
 - Ketertiban sopir terhadap rambu-rambu lalu lintas dalam mengemudikan angkutan umum.
 - 2) Kondisi tempat duduk dalam angkutan umum.
 - 3) Kecepatan angkutan umum.
 - 4) Waktu tunggu angkutan umum.
 - 5) Kebersihan angkutan umum
 - 6) Kondisi layak pakai kendaraan sebagai armada transportasi.

6.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dibuat tersebut, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

- Masalah kecepatan kendaraan sangat berpengaruh pada minat penumpang pengguna angkutan perkotaan, maka perlu adanya perbaikan dengan penetapan waktu keberangkatan dan waktu perjalanan sehingga kecepatan angkutan perkotaan sesuai dengan standar Direktorat Jendral Perhubungan Darat.
- 2. Perlu adanya pengurangan armada pada trayek no. 10, karena terlalu melebihi jumlah armada yang seharusnya dibutuhkan. Kelebihan armada yang terjadi sebaiknya dialihkan untuk trayek yang memilki kekurangan armada.
- 3. Pengelola armada angkutan perkotaan Kota Salatiga seharusnya memperhatikan dan mengecek kembali fasilitas dan kelayakan kendaraan yang seharusnya diberikan kepada penumpang, supaya para penumpang merasa nyaman dan

aman. Sehingga dapat meningkatkan kembali minat orang untuk menggunakan angkutan umum seperti angkutan perkotaan Kota Salatiga.



DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, Saifuddin. (2013). Reliabilitas dan Validitas Edisi 4. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- H.M.Nasution, 2003. Manajemen Transportasi, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Helmi, A. 2007. Pengaruh Manajement Transportasi Terhadap Sistem Transortasi Serta Variabel Moderatornya (Studi Pada Transportasi Darat Provinsi Riau), Disertasi (Tidak Dipublikasikan), Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Jotin, K.C., Kent, L.B. 2005. Dasar-Dasar Rekayasa Transportasi Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Keputusan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, 2002, Pedoman Teknis Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum di Wilayah Perkotaan Dalam Trayek Tetap dan Teratur (SK.687/AJ.206/DRJD/2002), Direktorat Jendral Perhubungan Darat, Jakarta.
- Martilla., James., 1977, Metode IPA, diakses 14 Maret 2018, ariyoso.wordpress.com.
- Munawar, A., 2004. Manajemen Lalu Lintas Perkotaan, Penerbit Beta Offset, Yogyakarta.
- Peraturan Daerah Kota Salatiga No.15 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 29 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 98 Tahun 2013 Tentang Standar Pelayanan Minimal Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2014 Tentang Angkutan Jalan.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D, Alfabeta, Bandung.
- Supranto, J., 2001, Statistik teori dan Aplikasi. Edisi 6, Jakarta.
- Tamin, O.Z., 2008, Perencanaan, Pemodelan dan Rekayasa Transportasi (Teori, Contoh Soal, dan Aplikasi), Penerbit ITB, Bandung.

Warpani, S., 1990, Analisis Tingkat Kepuasan Penumpang Angkutan Umum (Studi Kasus Jalur Terminal Belo – Terminal Kupang, Kupang-NTT), *Laporan Penelitian Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.

Warpani, S., 1990, Merencanakan Sistem Pengangkutan, Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.





Tabel r untuk df = 101 - 150

	Tin	gkat signif	ikansi untu	ık uji satu a	arah
df = (N-2)	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
ai - (14-2)	Tin	ngkat signif	ikansi untu	ık uji dua a	ırah
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967



Tabel Data Angkutan Umum Perkotaan di Kota Salatiga Menurut Kepala Dinas Perhubungan Kota Salatiga

No	Jenis	Kapasitas	Warna	Panjang	Cara	Umur Rata-	Kepemilikan	Nama/	Juml	ah Arm	ada	Ta	rif	Rute Yang	Instansi Pemberi
Trayek	Kendaraan			(Km)	Pemberangkatan	Rata Kendaraan	Kendaraan	Tipe Pengusaha	Operasi	Izin	Tahun 2013	Umum	Pelajar	Dilalui	Izin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	MPU	12	Biru Muda	7	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	51	44	29	3000	2000	Terminal Tamansari - Jl. Pemuda — Jl. Diponegoro — Jl. Wahid Hasyim — Jl. Imam Bonjol — Karangrejo (Desakecandran) — Candirejo.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
2	MPU	12	Biru Muda	5	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	83	83	82	3000	2000	Terminal Tamansari - Jl.Pemuda - Jl.Diponegoro - Modangan - Blotongan.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
3	MPU	12	Biru Muda	4	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	22	32	29	3000	2000	Terminal Tamansari – Jl.Pemuda Jl.Patimura – Pasar Anyar (Desa Kauman Kidul) – Macanan.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
4	MPU	12	Biru Muda	4	Tidak Terjadwal	25	Koperasi	Wahana Roda Mulia	14	16	25	3000	2000	Terminal Tamansari – Buk Suling – Jl.Taman Pahlawan – Jl.Dr.Muwardi –	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA

														Jl.Nanggulan- Kalibening.	
No	Jenis			Panjang	Cara	Umur Rata-	Kepemilikan	Nama/	Juml	ah Arm	ada	Tı	rif	Rute Yang	Instansi Pemberi
Trayek	Kendaraan	Kapasitas	Warna	(Кт)	Pemberangkatan	Rata Kendaraan	Kendaraan	Tipe Pengusaha	Operasi	Izin	Tahun 2013	Umum	Pelajar	Dilalui	Izin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	MPU	12	Biru Muda	6	Tidak Terjadwal	18	Koperasi	Wahana Roda Mulia	42	50	46	3000	2000	Terminal Tamansari- Buk Suling - JI.Taman Pahlawan - JI.Dr.Muwardi- JI.Jend. Sudirman - Tlogo - Jokotingkir - Cengek.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
6	MPU	12	Biru Muda	7	Tidak Terjadwal	18	Koperasi	Wahana Roda Mulia	78	71	67	3000	2000	Terminal Tamansari – Buk Suling – Jl.Taman Pahlawan – Jl.Dr.Muwardi– Jl.Jend.Sudirma n – Noborejo – Kembangsari.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
7	MPU	12	Biru Muda	7	Tidak Terjadwal	17	Koperasi	Wahana Roda Mulia	15	20	16	3000	2000	Terminal Tamansari – Jl. Pemuda – Jl. Diponegoro – Jl. Prof. M. Yamin – Jl. Kartini – Jl. Adisucipto – Jl. Brigjend. Sudi arto – Jl. Veteran – Tegalrejo –	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA

														Kumpulrejo (Promasan).	
No Trayek	Jenis Kendaraan	Kapasitas	Warna	Panjang (Km)	Cara Pemberangkatan	Umur Rata- Rata Kendaraan	Kepemilikan Kendaraan	Nama/ Tipe Pengusaha	Juml Operasi	ah Arm Izin	Tahun 2013	Ta Umum	rif Pelajar	Rute Yang Dilalui	Instansi Pemberi Izin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	MPU	12	Biru Muda	4	Tidak Terjadwal	16	Koperasi	Wahana Roda Mulia	24	25	36	3000	2000	Terminal Tamanasari – Il Pemuda– Jl Diponegoro – Il Prof M. Yamin – Jl Adi Sucipto – Lap Pancasila – Jl Brig Jend Sud iarto – Il Osamaliki – Jl Hasannudin – Ngawen.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAI KOTA SALATIGA
9	MPU	12	Biru Muda	4	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	21	20	26	3000	2000	Terminal Tamansari - Jl. Pemuda - Jl. Diponegoro - Jl. Prof. M. Yamin - Jl. Adi Sucipto - Lap. Pancasila - Jl. Brig. Jend Sudiarto - Jl. Kalinongko - Jl. Osamaliki - Jl. Merak - Jl. Nakulo Sadewa - Jl. Bima - Grogol.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAI KOTA SALATIGA
10	MPU	12	Biru Muda	5	Tidak Terjadwal	16	Koperasi	Wahana Roda Mulia	19	21	18	3000	2000	Terminal Tamansari – J.Pemuda – J.Diponegoro – J.Prof.M. Yamin – Jl.Kartini – Jl.Osamaliki –	KEPALA DINA PERHUBUNGAI KOTA SALATIGA

														Jl.Veteran – Tegalrejo.	
No Trayek	Jenis Kendaraan	Kapasitas	Warna	Panjang (Km)	Cara Pemberangkatan	Umur Rata- Rata	Kepemilikan Kendaraan	Nama/ Tipe	Jumi Operasi	lah Arm	ada Tahun	Ta Umum	rif Pelaiar	Rute Yang Dilalui	Instansi Pemberi Izin
				` ′		Kendaraan		Pengusaha			2013				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	MPU	12	Biru Muda	4	Tidak Terjadwal	17	Koperasi	Wahana Roda Mulia	13	16	19	3000	2000	Terminal Tamansari – Jl.Pemuda – Jl.Diponegoro – Jl.Prof.M. Yamin – Jl.Adi Sucipto – Lap.Pancasila – Jl.Brig.Jend.Sud iarto – Jl.Osamaliki – Jl.Hasannudin – Jl.Hasannudin – Jl.Wisanggeni – Jl.Purbaya Raya –Jl.Yudistira – Jl.Parikesit – Perumahan Warak.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
12	MPU	12	Biru Muda	3	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	10	15	9	3000	2000	Terminal Tamansari - Jl. Pemuda - Jl. Pemuda - Jl. Domas - Jl. Kemiri Raya - Kalisawo - Jl. Mutiara - Sarirejo - Bugel-Sembir - Watuagung.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
14	MPU	12		5	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	2	9	2	3000	2000	Terminal Tamansari – Jl.Pemuda – Jl.Diponegoro – Jl.Atmosuharjo – Jl.Imambonjol – Banyu Putih –	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA

														Jl.Nakulosadew a – Jl.Bima – Grogol.	
No	Jenis			Panjang	Cara	Umur Rata-	75 1111	Nama/	Juml	ah Arm	ada	Ta	rif	D . V	Instansi Pemberi
Trayek	Kendaraan	Kapasitas	Warna	(Km)	Pemberangkatan	Rata Kendaraan	Kepemilikan Kendaraan	Tipe Pengusaha	Operasi	Izin	Tahun 2013	Umum	Pelajar	Rute Yang Dilalui	Instansi Pemberi Izin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	MPU	12		7	Tidak Terjadwal	23	Koperasi	Wahana Roda Mulia	14	16	10	3000	2000	Terminal Tamansari- Buk Suling - Jl. Taman Pahlawan - Jl.Dr Muwardi - Jl.Jend. Sudirman - Jl.Argomulyo - Tetep Wetan - Randuacir (Dukuh Salam)	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA
17	MPU	12		5	Tidak Terjadwal	17	Koperasi	Wahana Roda Mulia	10	10	0	3000	2000	Terminal Tamansari – Jl.Pemuda – Jl.Diponegoro – Monginsidi – Jl.Kartini- Jl.Imambonjol – Dk.Ngaliyan – Dk. Duren – Dk. Gamol.	KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA SALATIGA



ANALISIS KEPUASAN PENUMPANG TERHADAP

KINERJA ANGKUTAN UMUM PERKOTAAN

DI PUSAT KOTA SALATIGA

umine

Petunjuk pengisian kuisioner

Mohon diisi dengan memberikan tanda centang ($\sqrt{}$) pada kolom jawaban yang dianggap paling sesuai dengan jawaban anda.

Data penumpang

1. Nama :

2. Jenis Kelamin

a. Laki-laki

b. Perempuan

3. Usia :

a. <15 tahun

b. 15-25 tahun

c. 25-35 tahun

d. >45 tahun

4. Pekerjaan :

5. Tingkat Pendidikan*

a. SD b. SMP

c. SMA

d. Kuliah

Catatan :*Apabila masih bersekolah

A. <u>Tingkat Kepuasan Penumpang</u>

Keterangan:

SB = Sangat Baik

B = Baik

CB = Cukup Baik

KB = Kurang Baik

TB = Tidak Baik

N	lo.	PERNYATAAN	SB	В	CB	KB	TB
	1	Bagaimana perilaku sopir dalam mengemudikan angkutan umum? (tidak ugal-ugalan, dll)	٨.				
1	2	Bagaimana ketertiban sopir terhadap rambu-rambu lalu lintas dalam mengemudikan angkutan umum? (berhenti pada tempatnya, tidak melebihi batas kecepatan, dll)		vaí			
6	3	Bagaimana kondisi tempat duduk dalam angkutan umum? (tidak berlubang,tidak ada coretan)	À	0.			
	4	Bagaimana kondisi jendela dalam angkutan umum? (dapat dibuka dan ditutup, tidak pecah, dll)					
	5	Bagaimana kenyamanan penumpang selama perjalanan? (tidak berdesakan, pelecehan, dll)					
	6	Bagaimana keamanan barang penumpang selama perjalanan? (copet, jambret, dll)					
	7	Bagaimana tarif angkutan umum? (sesuai dengan peraturan yang ada)					
	8	Bagaimana kecepatan angkutan umum? (terlalu lambat, sering ngetem, dll)					
	9	Bagaimana waktu tunggu angkutan umum? (tidak lebih dari 15 menit)					
1	10	Bagaimana waktu tempuh angkutan umum ke tempat tujuan?					
1	11	Bagaimana keamanan penumpang saat naik dan turun angkutan umum?					
	12	Bagaimana dengan kebersihan angkutan umum? (tidak ada coretan, tidak ada sampah, dll)					
1	13	Bagaimana kondisi layak pakai kendaraan sebagai armada transportasi? (tidak ada lubang pada badan kendaraan maupun kursi, segala lampu pada kendaraan berfungsi, klakson dapt berfungsi, dll)					

B. <u>Tingkat Kepentingan Penumpang</u>

Keterangan:

 $SP = Sangat \ Penting$ $KP = Kurang \ Penting$

P = Penting TP = Tidak Penting

CP = Cukup Penting

	No.	PERNYATAAN	SP	P	СР	KP	TP
	1	Menurut anda pentingkah perilaku sopir dalam mengemudikan angkutan umum (tidak ugal-ugalan, dll)					
	2	Menurut anda pentingkah ketertiban sopir terhadap ramburambu lalu lintas dalam mengemudikan angkutan umum (berhenti pada tempatnya, tidak melebihi batas kecepatan, dll)					
	3	Menurut anda pentingkah kondisi tempat duduk dalam angkutan umum (tidak berlubang,tidak ada coretan)	À		۲		
	4	Menurut anda pentingkah kondisi jendela dalam angkutan umum (dapat dibuka dan ditutup, tidak pecah, dll)					
	5	Menurut anda pentingkah kenyamanan penumpang selama perjalanan (tidak berdesakan, pelecehan, dll)					
\	6	Menurut anda pentingkah keamanan barang penumpang selama perjalanan (copet, jambret, dll)					
	7	Menurut anda pentingkah memperhatikan tarif angkutan umum saat ini (sesuai dengan peraturan yang ada)					
	8	Menurut anda pentingkah kecepatan angkutan umum diperhatikan (terlalu lambat, sering ngetem, dll)					
_	9	Menurut anda pentingkah waktu tunggu angkutan umum (tidak lebih dari 15 menit)					
	10	Menurut anda pentingkah waktu tempuh angkutan umum ke tempat tujuan					
	11	Menurut anda pentingkah keamanan penumpang saat naik dan turun angkutan umum					
	12	Menurut anda pentingkah dengan kebersihan angkutan umum (tidak ada coretan, tidak ada sampah, dll)					
	13	Menurut anda pentingkah kondisi layak pakai kendaraan sebagai armada transportasi (tidak ada lubang pada badan kendaraan maupun kursi, segala lampu pada kendaraan berfungsi, klakson dapt berfungsi, dll)					



Tabel Data Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Kepuasan Penumpang Secara Manua

No. Responden				1	Pertayaa	n Tenta	ng Ti	ngkat K	гриазаг	1.				Jumlah Y	Kuadrat skor total
	X1	X2	Х3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13		
R1	3	-4	2	5	3	4	5	3	3	5	2	4	4	47	2209
R2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	44	1936
R3	4	3	2	2	4	5	5	3	3	3	4	2	3	43	1849
R4	3	3	2	2	3	4	5	- 3	3	3	3	3	2	39	1521
R5	3	3	4	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	36	1296
R6	4	3	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	42	1764
R.7	3	2	3	3	2	4	5	3	2	4	3	1	1	36	1296
R.S	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	46	2116
R9	4	5	3	4	3	5	5	4	4	4	3	5	5	54	2916
R10	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	46	2116
R11	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	49	2401
R12	4	5	3	3	4	5	5	4	3	3	4	2	3	48	2304
R13	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	36	1296
R14	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	2	40	1600
R15	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	44	1936
R16	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	44	1936
R17	4	-4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	45	2025
R18	3	2	3	2	4	4	1	2	2	2	3	3	1	32	1024
R19	3	3	2	3	4	3	4	2	2	3	4	2	4	39	1521
R20	4	3	4	3	4	5	5	4	3	4	5	3	- 3	50	2500
R21	4	3	5	4	4	-5	5	4	4	4	5	3	4	54	2916
R22	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	53	2809
R23	4	-4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	47	2209
R24	3	4	2	4	2	4	4	4	2	3	4	3	4	43	1849
R25	4	4	2	4	2	3	4	4	3	- 3	3	2	2	40	1600
R26	3	4	2	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	42	1764
R27	3	2	1	3	3	2	5	2	4	3	2	2	1	33	1089
R28	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	3	44	1936
R29	4	5	-1	5	3	2	4	2	4	4	3	1	2	40	1600
R30	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	47	2209
R31	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	41	1681
R32	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	41	1681
R33	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	3	3	55	3025
R34	5	3	2	4	3	4	5	4	3	3	3	4	5	48	2304
R35	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	58	3364
R36	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	2	3	50	2500
R37	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	41	1681
R38	3	2	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	30	900
R39	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	33	1089
R40	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2	2	35	1225

No. Responden				Pe	rtayaan	Tenta	ng Ti	ngkat F	Cepuas	an				Jumlah Y	Kuadrat skor total
	Xl	X2	Х3	X4	X5	Х6	X7	X8	Х9	X10	X11	X12	X13		
R41	3	2	2	4	2	4	3	3	2	3	2	2	2	34	1156
R42	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	50	2500
R43	3	4	3	2	3	3	4	2	2	2	3	3	3	37	1369
R44	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	40	1600
R45	5	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	47	2209
R46	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	2	4	43	1849
R47	4	4	2	3	1	4	2	1	1	1	3	4	1	31	961
R48	3	4	2	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	43	1849
R49	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	2	37	1369
R50	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	2	2	39	1521
R51	3	4	2	2	3	4	3	2	3	3	2	3	2	36	1296
R52	5	5	5	5	4	4	5	2	3	4	3	4	2	51	2601
R53	5	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	3	40	1600
R54	4	4	4	3	3	4	5	2	3	2	4	3	4	45	2025
R55	3	3	2	3	3	4	4	2	2	2	3	2	2	35	1225
R56	3	2	2	2	3	3	5	3	3	4	3	2	3	38	1444
R57	3	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	2	3	40	1600
R58	2	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	2	4	41	1681
R59	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	41	1681
R60	4	4	2	4	4	3	5	4	4	4	3	3	4	48	2304
R61	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	2	2	5	42	1764
R62	3	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2	37	1369
R.63	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	4	2	3	42	1764
R.64	4	3	2	4	3	3	3	4	3	2	4	2	4	41	1681
R.65	3	2	4	4	3	3	4	3	4	2	4	2	3	41	1681
R.66	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	43	1849
R67	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	41	1681
R.68	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	34	1156
R.69	4	3	3	3	3	2	5	3	5	2	4	3	2	42	1764
R70	4	4	3	4	4	3	5	4	4	3	4	3	3	48	2304
R71	4	4	1	3	3	3	5	4	4	4	3	2	3	43	1849
R72	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	2	3	41	1681
R73	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	38	1444
R74	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	39	1521
R75	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	50	2500
R76	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	32	1024
R77	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	43	1849
R.78	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	35	1225
R.79	3	5	2	1	3	4	4	3	1	2	3	4	3	38	1444
R.S.0	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	40	1600
R81	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	42	1764
R82	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	45	2025

No. Responden				Pe	rtayaan	Tentar	ıg Ti	ngkat K	epuasa	ın				Jumlah Y	Kuadrat skor total
	X1	X2	Х3	X4	X5	X6	X7	XX	X9	X10	X11	X12	X13		
R.83	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	33	1089
R84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	17	289
R85	4	- 5	4	3	4	3	2	2	1	2	2	1	3	36	1296
R86	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	40	1600
R87	4	2	2	3	3	4	4	2	3	2	4	2	3	38	1444
RSS	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	47	2209
R89	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	47	2209
R90	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	31	961
R91	5	3	2	2	3	1	3	3	5	3	3	2	4	39	1521
R92	3	4	2	3	4	4	4	2	2	4	4	4	4	44	1936
R93	- 5	4	4	4	- 5	4	4	3	3	3	4	4	3	50	2500
R94	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	41	1681
R95	3	2	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4	3	48	2304
R96	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	36	1296
R97	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	40	1600
R98	3	3	1	2	3	3	3	3	5	4	3	3	3	39	1521
R99	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	48	2304
R100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	2704
R101	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	3	3	2	33	1089
R102	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	36	1296
R103	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	44	1936
R104	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	43	1849
R105	4	3	3	3	4	4	5	3	4	4	5	4	4	50	2500
ΣΧ	369	345	288	339	344	371	400	324	307	332	359	287	315	4380	186906
X	3,69	3,45	2,88	3,39	3,44	3,71	4	3,24	3,07	3,29	3,59	2,87	3,15	3,385	

Tabel Uji Validitas Kepuasan Secara Manual untuk Pernyataan 1 (X1)

Responden		I	Pernyataan 1		
_	X1	X ²	Y	Y ²	XY
1	3	9	47	2209	141
2	3	9	44	1936	132
3	4	16	43	1849	172
4	3	9	39	1521	117
5	3	9	36	1296	108
6	4	16	42	1764	168
7	3	9	36	1296	108
8	4	16	46	2116	184
9	4	16	54	2916	216
10	4	16	46	2116	184
11	3	9	49	2401	147
12	4	16	48	2304	192
13	3	9	36	1296	108
14	3	9	40	1600	120
15	4	16	44	1936	176
16	4	16	44	1936	176
17	4	16	45	2025	180

	Responden			Pernyataan	1	
		X1	X ²	Y	γz	XY
	18	3	9	32	1024	96
	19	3	9	39	1521	117
	20	4	16	50	2500	200
	21	4	16	54	2916	216
	22	4	16	53	2809	212
	23	4	16	47	2209	188
	24	3	9	43	1849	129
	25	4	16	40	1600	160
	26	3	9	42	1764	126
	27	3	9	33	1089	99
	28	4	16	44	1936	176
	2.2	4	16	40	1600	160
	30	4		47		188
	30	_	16		2209	_
er	31	4	16	41	1681	164
	32	4	16	41	1681	164
	33	4	16	55	3025	220
	2.4	5	25	48	2304	240
	35	5	2.5	58	3364	290
	36	4	16	50	2500	200
	37	3	9	41	1681	123
	38	3	9	30	900	90
	39	4	16	33	1089	132
	40	3	9	35	1225	105
	41	3	9	34	1156	102
	42	4	16	50	2500	200
	43	3	9	37	1369	111
	44	3	9	40	1600	120
	45	5	2.5	47	2209	235
	46	4	16	43	1849	172
	47	4	16	31	961	124
	48	3	9	43	1849	129
	49	4	16	37	1369	148
	50	3	9	39	1521	117
	51	3	9	36		
			_		1296	108
	52	5	25	51	2601	255
	53	5	25	40	1600	200
	54	4	16	45	2025	180
	55	3	9	35	1225	105
	56	3	9	38	1444	114
	57	3	9	40	1600	120
	58	2	4	41	1681	82
	59	3	9	41	1681	123
	60	4	16	48	2304	192
	61	3	9	42	1764	126
	62	3	9	37	1369	111
	63	3	9	42	1764	126
	64	4	16	41	1681	164
	65	3	9	41	1681	123
	66	4	16	43	1849	172
	67	3	9	41	1681	123
	68	3	9	34	1156	102
	69	4	16	42	1764	168
	70	4	16	48	2304	192
	71	4		43	1849	172
			16			
	72	3	9	41	1681	123
	73	4	16	38	1444	152
	74	3	9	39	1521	117
	75	4	16	50	2500	200
	76	2	4	32	1024	64
	77	3	9	43	1849	129
	78	3	9	35	1225	105
	79	3	9	38	1444	114



Responden		1	Pemyataan 1	l	
	X1	X^2	Y	Y ²	XY
81	3	9	42	1764	126
82	3	9	45	2025	135
83	3	9	33	1089	99
84	1	1	17	289	17
85	4	16	36	1296	144
86	3	9	40	1600	120
87	4	16	38	1444	152
88	4	16	47	2209	188
89	4	16	47	2209	188
90	3	9	31	961	93
91	5	25	39	1521	195
92	3	9	44	1936	132
93	5	25	50	2500	250
94	3	9	41	1681	123
95	3	9	48	2304	144
96	3	9	36	1296	108
97	3	9	40	1600	120
98	3	9	39	1521	117
99	4	16	48	2304	192
100	4	16	52	2704	208
101	3	9	30	900	90
102	3	9	36	1296	108
103	4	16	44	1936	176
104	3	9	43	1849	129
105	4	16	50	2500	200
TOTAL.	369	1347	4377	186717	15658

Tabel Uji Reliabilitas Tingkat Kepentingan Secara Manual

PERNYATAAN	n	∑x	ΣX^2	$Si = \frac{\sum Xi^2 - \frac{(\sum Xi)^2}{N}}{N}$
1	105	369	1347	0,4784
2	105	345	1215	0,7755
3	105	288	864	0,7053
4	105	339	1171	0,7287
5	105	344	1188	0,5809
6	105	371	1387	0,7251
7	105	400	1608	0,8018
8	105	324	1066	0,6307
9	105	307	989	0,8704
10	105	332	1122	0,6881
11	105	359	1287	0,5673
12	105	287	853	0,6527
13	105	315	1029	0,8000
Jumlah varians	skor	tiap ite	m (si)	9,0048
Nilai Varians Total(St)	105	4380	186906	39,9755



No.	Pertnyaan Tentang Tingkat Kepentingan										m			Jumlah	Kuadr at skor
Responden	X1	Х2	Х3	X4	X5	X6	X7	XS	Х9	X10	X11	X12	X13	Y	total
R1	5	5	3	3	3	5	4	5	4	3	3	3	5	51	2601
R2	5	5	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	4	51	2601
R3	5	5	4	3	5	5	3	4	4	4	5	4	5	56	3136
R4	3	4	4	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	56	3136
R5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51	2601
R6	- 5	5	4	5	4	5	4	4	5	3	5	3	5	57	3249
R7	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	61	3721
RS	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	5	4	5	55	3025
R9	5	4	5	3	5	5	5	4	3	4	4	5	4	56	3136
R10	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	54	2916
R11	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	59	3481
R12	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5	61	3721
R13	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	58	3364
R14	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	58	3364
R15	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	58	3364
R16	- 5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	-5	- 5	58	3364
R17	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	- 5	- 5	58	3364
RIS	4	5	3	2	5	5	3	4	5	5	5	5	5	56	3136
R19	- 5	- 5	4	3	3	5	3	5	- 5	2	3	4	4	51	2601
R20	5	5	5	- 5	5	5	4	- 5	3	3	5	- 5	- 5	60	3600
R21	5	5	5	- 5	5	5	4	3	4	3	5	5	5	59	3481
R22	- 5	- 5	4	4	- 5	5	3	5	4	4	5	3	- 5	57	3249
R23	4	4	3	- 5	- 5	5	4	3	4	5	4	4	4	54	2916
R24	4	4	3	3	5	5	4	3	3	4	5	5	5	53	2809
R25	4	3	5	5	3	5	1	2	3	4	5	5	4	49	2401
R26	4	3	5	5	3	5	1	2	4	5	5	-5	2	49	2401
R27	3	3	3	2	3	5	3	3	5	5	5	5	5	50	2500
R28	5	5	3	3	4	5	3	4	3	4	5	4	3	51	2601
R29	3	5	2	4	1	1	4	3	2	4	5	5	- 5	44	1936
R30	5	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	51	2601
R31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R32	5	5	5	5	5	5	5	5	- 5	5	5	5	5	65	4225
R33	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	58	3364
R34	5	5	3	4	5	5	4	3	3	4	5	4	5	55	3025
R35	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	62	3844
R36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R37	4	5	4	5	2	5	1	5	5	5	3	3	5	52	2704
R38	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	62	3844

No.			1	Pertny	aan T	entar	ng Tin	gkat i	Kepe	ntinga	m			Jumlah	Kuadr
Responden	X1	X2	Х3	Х4	X5	Х6	X7	X8	Х9	X1 0	X1	X1 2	X1	Y	at skor total
R39	5	5	5	5	.5	5	4	.5	4	4	4	4	4	59	3481
R40	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	60	3600
R41	5	5	4	4	.5	5	4	5	5	5	5	4	5	61	3721
R42	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	63	3969
R43	.5	5	4	4	4	5	4	.5	4	5	5	5	5	60	3600
R44	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	58	3364
R45	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	58	3364
R46	5	4	3	4	4	5	4	5	4	3	4	4	5	54	2916
R47	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	59	3481
R48	4	- 3	3	3	3	5	3	4	5	4	5	4	4	50	2500
R49	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	62	3844
R.50	5	4	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	56	3136
R.51	- 5	4	4	4	.5	4	4	.5	4	5	4	-3	4	55	3025
R.52	4	5	4	5	2	5	1	5	5	5	3	3	5	52	2704
R.53	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	58	3364
R.54	.5	5	5	5	5	5	5	5	.5	5	4	5	3	62	3844
R.55	.5	5	- 5	- 5	- 5	- 5	-5	.5	.5	- 5	- 5	4	4	63	3969
R.56	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	58	3364
R.57	3	5	2	2	4	5	5	5	3	5	4	3	5	51	2601
R.58	3	5	2	2	4	5	5	.5	- 3	5	4	3	5	51.	2601
R.59	3	-3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	47	2209
R60	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	55	3025
R61	.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	64	4096
R62	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	54	2916
R63	5	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4	4	55	3025
R64	- 5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	58	3364
R65	5	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4	4	55	3025
R66	5	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	5	55	3025
R67	5	5	3	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	57	3249
R68	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	36	1296
R69	.5	5	4	4	4	4	3	.5	3	3	4	4	5	53	2809
R70	5	4	4	4	5	5	5	.5	4	5	4	4	5	59	3481
R71	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	62	3844
R72	.5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	58	3364
R73	.5	5	5	5	.5	5	5	.5	.5	5	5	5	5	65	4225
R74	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	5	5	5	48	2304
R75	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	44	1936
R76	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	58	3364
R77	.5	5	5	5	5	5	5	.5	.5	5	5	5	5	65	4225
R78	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	61	3721

No.			P	ertny	aan T	entan	g Tin	gkat I	Keper	ntinga	n			Jumlah	Kuadr at skor
Responden	Х1	302	Ж3	X4	X5	X6	X 7	X8	309	X1 0	X1 1	X1 2	X1 3	Y	total
R79	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	59	3481
R80	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	59	3481
R81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R83	5	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	55	3025
R84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R85	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	62	3844
R86	4	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	60	3600
R87	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	62	3844
RSS	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	54	2916
R89	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	4	4	5	55	3025
R90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R92	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	62	3844
R93	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	57	3249
R94	5	5	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	4	57	3249
R95	5	4	4	3	5	5	3	4	5	5	4	3	4	54	2916
R96	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	64	4096
R97	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	59	3481
R98	5	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	5	46	2116
R99	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	59	3481
R100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R101	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	4	60	3600
R102	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	41	1681
R103	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4225
R105	5	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	3	4	55	3025
ΣX	485	490	434	432	462	491	427	451	442	452	483	454	482	5985	344537
x	4,85	4,9	4,34	4,32	4,62	4,91	4,27	4,51	4,42	4,52	4,83	4,54	4,82	4,603846	

Tabel Uji Validitas Kepentingan Secara Manual untuk Pernyataan 1 (X1)

Responden	Xl	X^2	Y	Y^2	XY
1	5	25	51	2601	255
2	5	25	51	2601	255
3	5	25	56	3136	280
4	3	9	56	3136	168
5	3	9	51	2601	153
6	5	25	57	3249	285
7	5	25	61	3721	305

l	Pernyataan 1								
Responden	XI	X ²	Y	Υz	XY				
8	5	25	55	3025	275				
9	5	25	56	3136	280				
10	5	25	54	2916	270				
11	5	25	59	3481	295				
12	5	25	61	3721	305				
13	4	16	58	3364	232				
14	4	16	58	3364	232				
15	5	25	58	3364	290				
16	5	25	58	3364	290				
17	5	25	58	3364	290				
18	4	16	56	3136	224				
19	5	25	51	2601	255				
20	5	25	60	3600	300				
21	5	25	59	3481	295				
22	5	25	57	3249	285				
23	4	16	54	2916	216				
24	4	16	53	2809	212				
25	4	16	49	2401	196				
26	4	16	49	2401	196				
27	3	9	50	2500	150				
28	5	25	51	2601	255				
29	3	9	44	1936	132				
30	5	25	51	2601	255				
31	5	25	65	4225	325				
32	5	25	65	4225	325				
33	5	25	58	3364	290				
34	5	25	55	3025	275				
35	5	25	62	3844	310				
36	5	25	65	4225	325				
37	4	16	52	2704	208				
38	5	25	62	3844	310				
39	5	25	59	3481	295				
40	5	25	60	3600	300				
41	5	25	61	3721	305				
42	5	25	63	3969	315				
43	5	25	60	3600	300				
44	4	16	58	3364	232				
45	5	25	58	3364	290				
46	5	25	54	2916	270				
47	3	9	59	3481	177				
48	4	16	50	2500	200				
49	5	25	62	3844	310				
50	5	25	56	3136	280				
51	5	25	55	3025	275				
52	4	16	52	2704	208				
53	5	25	58	3364	290				
54	5	25	62	3844	310				
55	5	25	63	3969	315				
56	5	25	58	3364	290				
57	3	9	51	2601	153				
58	3	9	51	2601	153				
59	3	9	47	2209	141				
60	5	25	55	3025	275				
61	5	25	64	4096	320				
62	4	16	54	2916	216				
63	5	25	55	3025	275				
64	5	25	58	3364	290				
65	5	25	55	3025	275				
0.0	5	25	55	3025	275				

			Pernyataan	1	
Responden	X1	X ²	Y	Υ²	XY
67	5	25	57	3249	285
68	2	4	36	1296	72
69	5	25	53	2809	265
70	- 5	25	59	3481	295
71	- 5	25	62	3844	310
72	- 5	25	58	3364	290
73	5	25	65	4225	325
74	3	9	48	2304	144
75	3	9	44	1936	132
76	- 5	25	58	3364	290
77	5	25	65	4225	325
78	- 5	25	61	3721	305
79	4	16	59	3481	236
80	5	25	59	3481	295
81	5	25	65	4225	325
82	5	25	65	4225	325
83	5	25	55	3025	275
84	- 5	25	65	4225	325
85	5	25	62	3844	310
86	4	16	60	3600	240
87	5	25	62	3844	310
88	5	25	54	2916	270
89	5	25	55	3025	275
90	5	25	65	4225	325
91	5	25	65	4225	325
92	5	25	62	3844	310
93	5	25	57	3249	285
94	5	25	57	3249	285
95	5	25	54	2916	270
96	5	25	64	4096	320
97	5	25	59	3481	295
98	5	25	46	2116	230
99	4	16	59	3481	236
100	5	25	65	4225	325
101	5	25	60	3600	300
102	3	9	41	1681	123
103	5	25	65	4225	325
104	5	25	65	4225	325
105	5	25	55	3025	275
Total	485	2293	5985	344537	27912

Tabel Uji Reliabilitas Tingkat Kepentingan Secara Manual

n	Σz	ΣX²	$Si = \frac{\sum Xi^2 - \frac{(\sum Xi)^2}{N}}{N}$
105	485	2293	0,5025
105	490	2326	0,3746
105	434	1868	0,7060
105	432	1860	0,7869
105	462	2110	0,7352
105	491	2345	0,4666
105	427	1837	0,9575
105	451	2011	0,7033
105	442	1922	0,5847
105	452	2006	0,5738
105	483	2263	0,3924
105	454	2020	0,5428
105	482	2254	0,3942
item (si)			7,7205
105	5985	344537	32,3048
	105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	105 485 105 490 105 434 105 432 105 462 105 491 105 427 105 451 105 442 105 442 105 452 105 483 105 454 105 482 item (si)	105 485 2293 105 490 2326 105 434 1868 105 432 1860 105 462 2110 105 491 2345 105 427 1837 105 451 2011 105 442 1922 105 452 2006 105 483 2263 105 454 2020 105 482 2254 item (si)

()



Tabel Data Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Kepuasan Penumpang

		Koefisien korelasi (r) 5%	Kepuasan
Bl	Pearson Correlation	0,192	.598"
	Sig. (2-tailed)		0,000
	N		105
B2	Pearson Correlation	0,192	.511"
	Sig. (2-tailed)		0,000
	N		105
B3	Pearson Correlation	0,192	.521"
	Sig. (2-tailed)		0,000
	N		105
B4	Pearson Correlation	0,192	.635
	Sig. (2-tailed)	•	0,000
	N		105
B5	Pearson Correlation	0,192	.647"
	Sig. (2-tailed)	,	0,000
	N		105
B6	Pearson Correlation	0,192	.594"
	Sig. (2-tailed)	,	0.000
	N		105
B7	Pearson Correlation	0,192	.683"
	Sig. (2-tailed)	-,	0,000
	N		105
B8	Pearson Correlation	0,192	.697"
	Sig. (2-tailed)	4,172	0,000
	N N		105
B9	Pearson Correlation	0,192	.521"
	Sig. (2-tailed)		0,000
	N N		105
B10	Pearson Correlation	0,192	.597"
210	Sig. (2-tailed)	0,172	0,000
	N N		105
B11	Pearson Correlation	0,192	.479"
	Sig. (2-tailed)	4,172	0,000
	N N		105
B12	Pearson Correlation	0,192	.515"
	Sig. (2-tailed)	0,272	0,000
	N		105
B13	Pearson Correlation	0,192	.623"
211	Sig. (2-tailed)	0,272	0,000
	N		105
Kepuasan	Pearson Correlation	0,192	1
repussan	Sig. (2-tailed)	0,272	
	N		105

Case Processing Summary										
N %										
	Valid	105	100,0							
Cases	Excluded	0	0,0							
	Total	105	100,0							

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics				
Cronbach's Alpha	N of Items			
0,839	13			

Item-Total Statistics							
		Scale			Cronbach's		
	Scale Mean	Variance	Corrected	Squared	Alpha if		
	if Item	if Item	Item-Total	Multiple	Item		
	Deleted	Deleted	Correlation	Correlation	Deleted		
B1	38,20	35,565	0,520	0,351	0,827		
B2	38,43	35,401	0,397	0,253	0,835		
B3	38,97	35,490	0,414	0,288	0,833		
B4	38,49	34,175	0,543	0,362	0,824		
B5	38,44	34,652	0,568	0,388	0,823		
B6	38,18	34,630	0,496	0,420	0,828		
B7	37,90	33,356	0,596	0,416	0,820		
B8	38,63	33,928	0,623	0,491	0,819		
B9	38,79	35,033	0,401	0,403	0,835		
B10	38,55	34,730	0,502	0,395	0,827		
B11	38,30	36,325	0,379	0,220	0,835		
B12	38,98	35,711	0,411	0,307	0,833		
B13	38,71	34,052	0,524	0,337	0,826		



Tabel Data Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Kepentingan Penumpang

		Koefisien korelasi (r) 5%	Kepentingan
Al	Pearson Correlation	0,192	0,631**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A2	Pearson Correlation	0,192	0,534**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A3	Pearson Correlation	0,192	0,684**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A4	Pearson Correlation	0,192	0,661**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A5	Pearson Correlation	0,192	0,684**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A6	Pearson Correlation	0,192	0,557**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A7	Pearson Correlation	0,192	0,593**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A8	Pearson Correlation	0,192	0,583**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A9	Pearson Correlation	0,192	0,587**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A10	Pearson Correlation	0,192	0,467**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
All	Pearson Correlation	0,192	0,484**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A12	Pearson Correlation	0,192	0,459**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
A13	Pearson Correlation	0,192	,427**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N		105
Kepentingan	Pearson Correlation	0,192	1
	Sig. (2-tailed)		
	N		105

Case Processing Summary						
N %						
Cases	Valid	105	100,0			
	Excluded*	0	0,0			
	Total	105	100,0			

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics					
Cronbach's Alpha	N of Items				
Cronoach's Aipha	пешь				
,824	13				

	I	tem-Total S	Statistics		
	Scale	Scale			Cronbach's
	Mean if	Variance	Corrected	Squared	Alpha if
	Item	if Item	Item-Total	Multiple	Item
	Deleted	Deleted	Correlation	Correlation	Deleted
A1	52,38	27,988	0,547	0,497	0,807
A2	52,33	29,244	0,450	0,489	0,814
A3	52,87	26,732	0,592	0,699	0,802
A4	52,89	26,679	0,558	0,625	0,805
A5	52,60	26,627	0,590	0,576	0,802
A6	52,32	28,721	0,465	0,403	0,813
A7	52,93	26,928	0,463	0,435	0,814
A8	52,70	27,710	0,473	0,481	0,812
A9	52,79	28,052	0,488	0,440	0,811
A10	52,70	29,137	0,353	0,294	0,821
A11	52,40	29,531	0,393	0,360	0,818
A12	52,68	29,279	0,348	0,412	0,821
A13	52,41	29,936	0,330	0,299	0,821



Tabel Naik Turun Penumpang Minggu Pagi

Hari Tang	gal = Minggu , 2 September 20	18					
	raan = H 1301 BB						
m · .	Waktu Berangkat = 06.45						
Terminal	Waktu Tiba = 07.25						
Kapasitas	Angkutan = 12						
Waktu tib	a dari A ke B = 07.05						
Waktu tib	a dari B ke A = 07.25						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
		Jarak		nlah			Lf
Segmen	Trayek	(Km)		npang	N + T	JР	(%)
		()	Naik	Turun			()
1	Terminal Tamansari- Jl.Pemuda	0,3	0	0	0	0	0
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	0	0
	J1.Diponegoro - J1. Prof				-		-
3	M.Yamin	0,35	0	0	0	0	0
4	Jl.Prof. M. Yamin -	0,7	0	0	0	0	0
	Jl.Kartini		-	_	-		_
5	Jl.Kartini - Jl.Osamaliki	1,5	0	0	0	0	0
6	J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	1	1	2	0	0
7	J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	0	0	0	0
8	Jl. Tegalrejo - Jl. Veteran	1,2	1	1	2	0	0
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	3	0	3	3	25
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	2	2	1	8,333
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	1	8,333
12	Jl.Prof. M. Yamin - Jl.Diponegoro	0,35	0	0	0	1	8,333
13	Jl. Diponegoro - Jl.pemuda	0,2	0	1	1	0	0
14	Jl.Pemuda - Terminal	0,3	0	0	0	0	0
14	Tamansari	·		_	-	_	-
	Total	10	5	5	10	6	50
1	Load Factor rata-rata			3,57	1		

Tabel Naik Turun Penumpang Minggu Siang

Hari Tano	gal = Minggu , 2 September 20	18					
	raan = H 1099 BB						
	Waktu Berangkat = 06.45						
Terminal	Waktu Tiba = 13.10						
Kapasitas	Angkutan = 12						
	a dari A ke B = 12.45						
Waktu tib	a dari B ke A = 13.10						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
Segmen	Trayek	Jarak (Km)		nlah npang Turun	N + T	JР	Lf(%)
1	Terminal Tamansari- Jl.Pemuda	0,3	3	0	3	3	25
2	Jl.Pemuda - Jl.Diponegoro	0,2	0	0	0	3	25
3	Jl.Diponegoro - Jl. Prof M.Yamin	0,35	0	0	0	3	25
4	Jl.Prof. M. Yamin - Jl.Kartini	0,7	0	0	0	3	25
5	Jl.Kartini - Jl.Osamaliki	1,5	0	3	3	0	0
6	Jl.Osamaliki - Jl.Veteran	0,75	0	0	0	0	0
7	Jl.Veteran - Jl.Tegalrejo	1,2	0	0	0	0	0
8	Jl. Tegalrejo - Jl. Veteran	1,2	0	0	0	0	0
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	0	0	0	0	0
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	1	0	1	1	8,33333
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	1	8,33333
12	J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro	0,35	0	0	0	1	8,33333
13	Jl. Diponegoro - Jl.pemuda	0,2	0	1	1	0	0
14	J1.Pemuda - Terminal Tamansari	0,3	0	0	0	0	0
	Total 10 4 4 8 15 125						
	Load Factor rata-rata			8,92	9		

Tabel Naik Turun Penumpang Minggu Sore

	gal = Minggu , 2 September 20	18					
No.Kenda	raan = H 1366 AB						
Terminal	Waktu Berangkat = 16.25						
	Waktu Tiba = 17.00						
	Angkutan = 12						
	a dari A ke B = 16.40						
	a dari B ke A = 17.00						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A	= 10 KM					
		Jarak		nlah			
Segmen	Trayek	(Km)		mpang	N + T	JP	Lf(%)
		(/	Naik	Turun			
1	Terminal Tamansari- Jl.Pemuda	0,3	1	0	1	1	8,33333
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	1	8,33333
	J1.Diponegoro - J1. Prof		<u> </u>		-		0,33333
3	M.Yamin	0,35	0	0	0	1	8,33333
4	Jl.Prof. M. Yamin -	0.7					
4	Jl.Kartini	0,7	1	0	1	2	16,6667
5	Jl.Kartini - Jl.Osamaliki	1,5	0	1	1	1	8,33333
6	Jl.Osamaliki - Jl.Veteran	0,75	0	0	0	1	8,33333
7	Jl.Veteran - Jl.Tegalrejo	1,2	0	1	1	0	0
8	Jl. Tegalrejo - Jl. Veteran	1,2	0	0	0	0	0
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	0	0	0	0	0
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	0	0	0	0
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M.	0,7					
••	Yamin	0,7	0	0	0	0	0
12	Jl.Prof. M. Yamin -	0,35		_			_
13	J1.Diponegoro	-	0	0	0	0	0
15	J1. Diponegoro - J1.pemuda J1.Pemuda - Terminal	0,2	0	0	0	U	1 0
14	Tamansari	0,3	0	0	0	0	0
	Total	10	2	2	4	7	58,333
	Load Factor rata-rata	10		4.16		,	20,223

Tabel Naik Turun Penumpang Senin Pagi

Terminal \frac{7}{5} Kapasitas A	an = H 1386 BB Waktu Berangkat = 06.40 Waktu Tiba = 07.10 ngkutan = 12 dari A ke B = 06.55							
Terminal T	Waktu Tiba = 07.10 ngkutan = 12							
Kapasitas A	ngkutan = 12		•					
	-							
337 4 4 434 1	Anni A Iro D = 06 55							
Waktu tiba c	1411 A Ke D = 00.55							
Waktu tiba d	dari B ke A = 07.10							
TOTAL Tra	yek dari A ke B dan B ke A =	10 KM						
		Jarak		nlah				
Segmen	Trayek	(Km)		npang	N + T	JP	Lf(%)	
		()	Naik	Turun				
1	Terminal Tamansari-	0,3	3	0	3	3	25	
	1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	3	25	
Т	1.Diponegoro - Jl. Prof		0	U		3	25	
	M.Yamin	0,35	1	0	1	4	33,3333	
4 J	1.Prof. M. Yamin -	0.7						
· J	1.Kartini	0,7	0	3	3	1	8,33333	
	1.Kartini - J1.Osamaliki	1,5	1	1	2	1	8,33333	
	1.Osamaliki - Jl.Veteran	0,75	0	1	1	0	0	
	1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	0	0	0	0	
	1. Tegalrejo - Jl. Veteran	1,2	0	0	0	0	0	
	1. Veteran - J1. Osamaliki	0,75	3	0	3	3	25	
	1. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	2	2	1	8,33333	
11 1	1. Kartini - Jl. Prof. M.	0,7	_	_		_		
	Yamin	-,-	0	0	0	1	8,33333	
12	1.Prof. M. Yamin - 1.Diponegoro	0,35	0	1	1	0	0	
	1. Diponegoro - Jl.pemuda	0,2	0	0	0	0	0	
1	1. Pemuda - Terminal		-	-				
14	Tamansari	0,3	0	0	0	0	0	
	Total 10 8 8 16 17 141,667							
Lo	ad Factor rata-rata			10,1	19			

Tabel Naik Turun Penumpang Senin Siang

Hari Tana	gal = Senin, 3 September 2018						
	gai = Senin, 5 September 2018 raan = H 1386 BB						
IVO.Kenda	Waktu Berangkat = 12.45						
Terminal	Waktu Tiba = 07.10						
Vanacitae							
	Kapasitas Angkutan = 12 Waktu tiba dari A ke B = 13.03						
	a dari B ke A = 13.25						
	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
Segmen	Trayek	Jarak (Km)		nlah npang Turun	N + T	JP	Lf (%)
1	Terminal Tamansari- J1.Pemuda	0,3	8	0	8	8	66,6667
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	2	0	2	10	83,3333
3	Jl.Diponegoro - Jl. Prof M.Yamin	0,35	2	0	2	12	100
4	Jl.Prof. M. Yamin - Jl.Kartini	0,7	2	4	6	10	83,3333
5	Jl.Kartini - Jl.Osamaliki	1,5	0	3	3	7	58,3333
6	J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	0	2	2	5	41,6667
7	J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	5	5	0	0
8	Jl. Tegalrejo - Jl. Veteran	1,2	2	0	2	2	16,6667
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	2	2	4	2	16,6667
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	0	0	2	16,6667
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	2	16,6667
12	J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro	0,35	0	0	0	2	16,6667
13	J1. Diponegoro - J1.pemuda	0,2	0	2	2	0	0
14	J1.Pemuda - Terminal Tamansari	0,3	0	0	0	0	0
	Total 10 18 18 36 62 516,667						
1	Load Factor rata-rata			39,90	05		

Tabel Naik Turun Penumpang Senin Sore

Hari Tang	gal = Senin , 3 September 2018						
	raan = H 1025 BB						
	Waktu Berangkat = 16.20						
Terminal	Waktu Tiba = 17.05						
Kapasitas	Angkutan = 12						
	a dari A ke B = 16.45						
Waktu tiba	a dari B ke A = 07.05						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
Segmen	Trayek	Jarak (Km)		nlah npang Turun	N + T	JP	Lf (%)
1	Terminal Tamansari- J1.Pemuda	0,3	2	0	2	2	16,6667
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	2	16,6667
3	Jl.Diponegoro - Jl. Prof M.Yamin	0,35	1	1	2	2	16,6667
4	Jl.Prof. M. Yamin - Jl.Kartini	0,7	1	1	2	2	16,6667
5	J1.Kartini - J1.Osamaliki	1,5	0	0	0	2	16,6667
6	J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	0	1	1	1	8,33333
7	J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	1	1	0	0
8	J1. Tegalrejo - J1. Veteran	1,2	0	0	0	0	0
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	2	0	2	2	16,6667
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	2	2	0	0
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	0	0
12	J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro	0,35	0	0	0	0	0
13	J1. Diponegoro - J1.pemuda	0,2	0	0	0	0	0
14	Jl.Pemuda - Terminal Tamansari	0,3	0	0	0	0	0
	Total 10 6 6 12 13 108,333						
1	Load Factor rata-rata			7,73	8		

Tabel Naik Turun Penumpang Sabtu Pagi

gal = Sabtu, 8 September 2018						
raan = H 1278 BB						
Waktu Berangkat = 06.45						
Waktu Tiba = 07.20						
Angkutan = 12						
a dari A ke B = 07.05						
a dari B ke A = 07.20						
rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
Trayek	Jarak (Km)			N + T	JP	Lf(%)
Terminal Tamansari- Jl.Pemuda	0,3	3	0	3	3	25
J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	3	25
J1.Diponegoro - J1. Prof M.Yamin	0,35	1	0	1	4	33,3333
J1.Prof. M. Yamin - J1.Kartini	0,7	0	1	1	3	25
J1.Kartini - J1.Osamaliki	1,5	0	2	2	1	8,33333
J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	0	0	0	1	8,33333
J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	1	1	0	0
J1. Tegalrejo - J1. Veteran	1,2	1	0	1	1	8,33333
		0	0	0	1	8,33333
	1,5	0	0	0	1	8,33333
Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	1	8,33333
J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro	0,35	0	0	0	1	8,33333
J1. Diponegoro - J1.pemuda	0,2	0	0	0	1	8,33333
J1.Pemuda - Terminal Tamansari	0,3	0	1	1	0	0
Total 10 5 5 10 21 175						
Load Factor rata-rata			12,5	5		
	raan = H 1278 BB Waktu Berangkat = 06.45 Waktu Tiba = 07.20 Angkutan = 12 a dari A ke B = 07.05 a dari B ke A = 07.20 rayek dari A ke B dan B ke A = Trayek Terminal Tamansari- J1.Pemuda J1.Pemuda - J1.Diponegoro J1.Diponegoro - J1. Prof M. Yamin J1.Prof. M. Yamin - J1.Kartini J1.Kartini - J1.Osamaliki J1.Osamaliki - J1.Veteran J1. Veteran - J1. Tegalrejo J1. Tegalrejo - J1. Veteran J1. Veteran - J1. Osamaliki J1. Osamaliki - J1. Kartini J1. Kartini - J1. Prof. M. Yamin J1. Kartini - J1. Prof. M. Yamin J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro J1. Diponegoro J1. Diponegoro J1. Diponegoro - J1.pemuda J1.Pemuda - Terminal Tamansari Total	Taan = H 1278 BB	Waktu Berangkat = 06.45	Taan = H 1278 BB Waktu Berangkat = 06.45 Waktu Tiba = 07.20 Angkutan = 12 a dari A ke B = 07.05 a dari B ke A = 07.20 Trayek Trayek Trayek Trayek Jarak (Km) Jarak (Km) Terminal Tamansari- Jl.Pemuda Jl.Pemuda - Jl.Diponegoro Jl.Diponegoro - Jl. Prof M.Yamin JI.Kartini JI.Kartini JI.Kartini JI.Cosamaliki - Jl.Veteran JI. Veteran - Jl. Osamaliki JI. Osamaliki - Jl. Veteran JI. Osamaliki - Jl. Prof. M. Yamin JI. Diponegoro JI. Diponegoro JI. Diponegoro JI. Diponegoro JI. Diponegoro - Jl.pemuda JI. Pemuda - Terminal Tamansari Total Total	Taan = H 1278 BB Waktu Berangkat = 06.45 Waktu Tiba = 07.20 Angkutan = 12 a dari A ke B = 07.05 a dari B ke A = 07.20 Trayek Trayek Trayek Trayek Tray	Tanan = H 1278 BB Waktu Berangkat = 06.45 Waktu Tiba = 07.20 Angkutan = 12 a dari A ke B = 07.05 a dari B ke A = 07.20 Trayek Trayek Trayek Trayek Terminal Tamansari- Jl.Pemuda - Jl.Diponegoro Jl.Prof. M. Yamin - Jl.Veteran - Jl.Tegalrejo Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Vamin Jl. Kartini - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Kartini - Jl. Osamaliki Jl. Kartini - Jl. Osamaliki Jl. Kartini - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin Jl. Prof. M. Yamin - Jl. Diponegoro Jl. Diponegoro - Jl.pemuda Jl. Pemuda - Terminal Tamansari Tamansari Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Prof. M. Yamin - Jl. Diponegoro - Jl. Demuda Jl. Pemuda - Terminal Tamansari Tamansari Jl. Veteran - Jl. Osamaliki Jl. Vetera



Tabel Naik Turun Penumpang Sabtu Siang

Hari Tang	Hari Tanggal = Sabtu, 8 September 2018						
No.Kenda	raan = H 1301 BB						
Terminal	Waktu Berangkat = 12.00						
Temmai	Waktu Tiba = 12.35						
Kapasitas	Angkutan = 12						
Waktu tiba	Waktu tiba dari A ke B = 12.18						
Waktu tiba	a dari B ke A = 12.35						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
		Jarak		nlah			
Segmen	Trayek	(Km)		npang	N + T	JP	Lf (%)
		(2211)	Naik	Turun			\perp
1	Terminal Tamansari- Jl.Pemuda	0,3	7	0	7	7	58,3333
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	1	0	1	8	66,6667
3	Jl.Diponegoro - Jl. Prof M.Yamin	0,35	0	0	0	8	66,6667
4	J1.Prof. M. Yamin - J1.Kartini	0,7	2	0	2	10	83,3333
5	J1.Kartini - J1.Osamaliki	1,5	2	3	5	9	75
6	J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	0	5	5	4	33,3333
7	J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	4	4	0	0
8	J1. Tegalrejo - J1. Veteran	1,2	4	0	4	4	33,3333
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	0	0	0	4	33,3333
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	0	0	4	33,3333
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	4	33,3333
12	J1.Prof. M. Yamin - J1.Diponegoro	0,35	0	0	0	4	33,3333
13	J1. Diponegoro - J1.pemuda	0,2	0	0	0	4	33,3333
14 J1.Pemuda - Terminal 0,3 0 4 4 0 0							
	Total 10 16 16 32 70 583,333						
1	Load Factor rata-rata			41,6	57		

Tabel Naik Turun Penumpang Sabtu Sore

Hari Tang	Hari Tanggal = Sabtu, 8 September 2018						
	No.Kendaraan = H 1366 AB						
Waktu Berangkat = 14 00							
Terminal Waktu Tiba = 16.40							
Kapasitas	Kapasitas Angkutan = 12						
	Waktu tiba dari A ke B = 16.20						
Waktu tib	Waktu tiba dari B ke A = 12.40						
TOTAL T	rayek dari A ke B dan B ke A =	10 KM					
	Trayek	Jarak (Km)	Jumlah		N+T	JP	Lf (%)
Segmen			Penumpang				
		(KIII)	Naik	Turun			
1	Terminal Tamansari-	0,3				_	
	J1.Pemuda		2	0	2	2	16,6667
2	J1.Pemuda - J1.Diponegoro	0,2	0	0	0	2	16,6667
3	J1.Diponegoro - J1. Prof M.Yamin	0,35	1	0	1	3	25
4	Jl.Prof. M. Yamin -	0,7					
	J1.Kartini		0	0	0	3	25
5	Jl.Kartini - Jl.Osamaliki	1,5	1	1	2	3	25
6	J1.Osamaliki - J1.Veteran	0,75	0	2	2	1	8,33333
7	J1.Veteran - J1.Tegalrejo	1,2	0	1	1	0	0
8	J1. Tegalrejo - J1. Veteran	1,2	0	0	0	0	0
9	Jl. Veteran - Jl. Osamaliki	0,75	0	0	0	0	0
10	Jl. Osamaliki - Jl. Kartini	1,5	0	0	0	0	0
11	Jl. Kartini - Jl. Prof. M. Yamin	0,7	0	0	0	0	0
10	Jl.Prof. M. Yamin -	0,35					
12	J1.Diponegoro		0	0	0	0	0
13	Jl. Diponegoro - Jl.pemuda	0,2	0	0	0	0	0
14	Jl.Pemuda - Terminal	0,3					
17	Tamansari		0	0	0	0	0
Total		10	4	4	8	14	116,667
i	Load Factor rata-rata	8,333					



Tabel Survei Headway Hari Minggu

No.	Nomor Kendaraan	Waktu Tiba di Terminal	Headway		
1	H 1366 AB	10:20	00:20:00		
2	H 1301 BB	10:40	00.20.00	00:28:00	
3	H 1099 BB	11:08	00:07:00	00:28:00	
4	H 1301 BB	11:15	00.07.00	00:20:00	
5	H 1366 AB	11:35	00:18:00		
6	H 1099 BB	11:53	00.10.00	00:07:00	
7	H 1302 AB	12:00	00:15:00	00:07:00	
8	H 1301 BB	12:15	00:15:00		
Total			01:00:00	00:55:00	
Headway rata-rata (menit)			00:15:00	00:18:20	
Total Headway rata-rata (menit)			0:16		

Tabel Survei Headway Hari Senin

No.	Nomor Kendaraan	Waktu Tiba di Terminal	Headway		
1	H 1386 BB	10:00	00:20:00		
2	H 1023 BB	10:20	00.20.00	00:15:00	
3	H 1099 BB	10:35	00:03:00		
4	H 1025 BB	10:38	00.03.00	00:02:00	
5	H 1122 AB	10:40	00:10:00		
6	H 1126 AB	10:50	00.10.00	00:02:00	
7	H 1015 BB	10:52	00:03:00		
8	H 1099 BB	10:55	00.03.00		
9	H 1278 BB	11:00	00:15:00	00:03:00	
10	H 1302 AB	11:15	00.13.00		
11	H 1301 BB	11:18	00:07:00		
12	H 1023 BB	11:25	00.07.00		
13	H 1301 BB	11:35	00:03:00		
14	H 1386 BB	11:38	00.03.00	00:02:00	
15	H 1025 BB	11:40			
Total			01:01:00	00:39:00	
Headway rata-rata (menit)			00:08:43 00:05:3		
Total Headway rata-rata (menit)			00:07		

Tabel Survei Headway Hari Sabtu

No.	Nomor Kendaraan	Waktu Tiba di Terminal	Headway		
1	H 1099 BB	10:00	00.05.00		
2	H 1023 BB	10:05	00:05:00	00:15:00	
3	H 1306 BB	10:20	00:04:00		
4	H 1278 BB	10:24	00:04:00	00:06:00	
5	H 1302 AB	10:30	00:15:00		
6	H 1301 BB	10:45	00:15:00	00:07:00	
7	H 1366 AB	10:52	00:23:00	00:07:00	
8	H 1099 BB	11:15	00:23:00	00-15-00	
9	H 1278 BB	11:30	00:10:00	00:15:00	
10	H 1301 BB	11:40	00.10.00	00:08:00	
11	H 1366 AB	11:48			
Total			00:57:00	00:51:00	
Headway rata-rata (menit)			00:11:24	00:10:12	
Total Headway rata-rata (menit)			00:10		































