

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan ketentuan standar pelayanan angkutan umum di dalam Keputusan Ditjen Perhubungan Nomor SK.687/AJ.206/DRJD/2002, maka dilakukan analisis terhadap kondisi pelayanan angkutan umum AKDP trayek Yogyakarta – Parangtritis diperoleh hasil sebagai berikut :
 - a. Load faktor rata-rata sebesar 21% , sedangkan standar Ditjen Perhubungan darat sebesar 70% sehingga tidak memenuhi.
 - b. Waktu antara kendaraan sebesar 29 menit, sedangkan standar Ditjen Perhubungan Darat sebesar 1-12 menit sehingga tidak memenuhi.
 - c. Waktu tempuh perjalanan sebesar 1,3 jam, sedangkan standar Ditjen Perhubungan Darat sebesar 1 – 1,5 jam sehingga memenuhi.
 - d. Kapasitas operasi sebesar 67% , sedangkan standar Ditjen Perhubungan Darat sebesar 80 – 90% sehingga tidak memenuhi.
2. Perencanaan rute trayek angkutan AKDP Wisata berdasarkan hasil analisis adalah sebagai berikut :
 - a. Sepanjang rute trayek Yogyakarta – Parangtritis terdapat 14 (empat belas) Daerah Tujuan Wisata yang berpotensi untuk di kembangkan dan dapat dijadikan sebagai dasar dalam pengembangan trayek angkutan AKDP berbasis obyek wisata.

- b. Rute trayek angkutan AKDP Wisata meliputi : **Tempat Parkir Ngabean** - Jl. KH Wahid Hasyim - Simpang 4 Jukteng Kulon - Jl MT Haryono - Jl. Mayjen Sutoyo – Simpang 4 Jukteng Wetan - Jl Parangtritis - Simpang 4 Druwo - Simpang 3 Tembi - Simpang 4 Manding - Simpang 4 Bakulan - Simpang 4 Paker - Terminal Parangtritis - Pantai Parangkusumo - Gumuk Pasir - Pantai Cemoro Sewu - Pantai Pelangi - Pantai Depok - **Geomaritim Science Park (PP)**, dengan panjang rute 34,38 km.
- c. Kendaraan angkutan umum yang dibutuhkan sejumlah 25 (dua puluh lima) kendaraan, dengan headway sebesar 7 menit, waktu sirkulasi dari A ke B kembali ke A sebesar 144,55 menit dengan jam operasi selama 12 jam maka diperoleh Km tempuh perhari sebesar 171, 24 km/hari dengan jumlah rit sebanyak 5 rit.
- d. Menggunakan kendaraan bus sedang dengan kapasitas sebanyak 28 tempat duduk.
- e. Hasil perhitungan Total Biaya Pokok Kendaraan sebesar 7.609,41 Rp-Bus/Km, dengan besaran tarif per penumpang sebesar Rp 13.081per penumpang.
- f. Rencana lokasi Tempat Pemberhentian Angkutan Umum sepanjang rute trayek Tempat Parkir Ngabean - Geomaritim Sains Park adalah sejumlah 28 (dua puluh delapan) TPAU.
- g. Angkutan umum AKDP Wisata merupakan angkutan pengumpan (*feeder*) bagi angkutan perkotaan Transjogja dan terintegrasi dengan

layanan angkutan perkotaan Transjogja di Parkir Ngabean dan 3 (tiga) Shelter yaitu Shelter Tejakusuman, Shelter Suryodiningratan 1 dan Shelter Suryodiningratan 2.

3. Pengelolaan angkutan AKDP Wisata dapat dilakukan dengan sistem *Buy the Service* dimana pengelolaannya dapat dilakukan dengan dua skema yaitu dilakukan oleh Pemerintah saja atau dilakukan oleh Pemerintah bekerja sama dengan Pengelola Obyek Wisata.

6.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diusulkan sebagai tindak lanjut hasil penelitian ini dan untuk penelitian yang dapat dilakukan selanjutnya sebagai berikut :

1. Pengelolaan dan pengembangan trayek angkutan AKDP Wisata akan dapat terlaksana jika di dukung oleh kebijakan pemerintah yang konsisten dan komitmen untuk meningkatkan pelayanan angkutan umum bagi masyarakat.
2. Pengelolaan angkutan umum di DIY belum dilakukan secara makro dan saat ini masih bersifat parsial maka perlu dibentuk suatu Badan Pengelola Angkutan Umum yang bersifat makro melingkupi semua jenis pelayanan angkutan umum baik jalan raya ataupun rencana angkutan jalan rel
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai respon masyarakat terhadap adanya pengembangan trayek angkutan AKDP Wisata, kemampuan masyarakat terhadap besaran tarif serta potensi demand dari perencanaan pengembangan angkutan AKDP Wisata trayek Pantai Parangtritis maupun obyek yang lainnya.

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7085 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		12:00:00	0.08	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		3			0.13	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		4			0.17	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		7			0.29	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2	2	7	12:16:00	12:23:00	0.29	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	5	12:35:00	12:41:00	0.21	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		7			0.29	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		1	6			0.25	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		1	5			0.21	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	2	2	5			0.21	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto	1	2	4			0.17	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	2	13:30:00		0.08	

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7641 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	1		1		9:00:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	1	4			16.7	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3		7	9:24:00	9:26:00	29.2	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1		8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1	2	7			29.2	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1		8			33.3	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		1	7			29.2	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		1	6			25.0	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	4	10:29:00	10:58:00	16.7	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	3	11:10:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7237 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	1		1		15:30:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		7			29.2	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3	1	9			37.5	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		9			37.5	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	7			29.2	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan	2		5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		1	4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	2			8.3	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			2	17:00:00		8.3	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7116 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		14:00:00	8.33	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			2			8.33	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		3			12.50	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		5			20.83	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	4			16.67	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	3		7			29.17	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3	2	8			33.33	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		3	5			20.83	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			5			20.83	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.00	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.83	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan	2		3	15:30:00		12.50	

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7143 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		11:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	1		3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		5			20.8	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		7			29.2	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	6			25.0	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	3	2	7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		3	4			16.7	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	1	4			16.7	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	2		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		0	5	12:35:00		20.8	

HARI/TANGGAL	: Senin, 18 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7260 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	0		0		6:00:00	0.0	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	2		2			8.3	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	4		4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	3	1	7			29.2	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		9			37.5	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	7			29.2	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	4	4			16.7	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			4	7:36:00		16.7	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7290 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	0		0		12:00:00	0.0	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		1			4.2	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			1			4.2	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		4			16.7	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	5		9	12:16:00	12:23:00	37.5	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	7	12:35:00	12:41:00	29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		8			33.3	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		1	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Pakar	1	1	5			20.8	
11	Simpang 4 Pakar	Simpang 3 Donotirto		2	3			12.5	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	2	13:30:00		8.3	

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7399 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	1		1		9:00:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo			1			4.2	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		2			8.3	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	1	2			8.3	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	5		7	9:24:00	9:26:00	29.2	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	2		9			37.5	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1	2	8			33.3	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1		9			37.5	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	7			29.2	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Pakar		2	5			20.8	
11	Simpang 4 Pakar	Simpang 3 Donotirto		2	3	10:29:00	10:58:00	12.5	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	2	11:10:00		8.3	

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7017 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	0		0		15:30:00	0.0	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	3		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		5			20.8	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	1		6			25.0	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	4		10			41.7	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		10			41.7	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		3	7			29.2	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		1	6			25.0	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Pakar		2	4			16.7	
11	Simpang 4 Pakar	Simpang 3 Donotirto		2	2			8.3	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	0	17:00:00		0.0	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7322 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	1		1		14:00:00	4.2	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			1			4.2	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		2			8.3	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	3			12.5	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		5			20.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3	2	6			25.0	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	4			16.7	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	2	15:30:00		8.3	

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7470 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		11:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	2		4			16.7	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		5			20.8	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		6			25.0	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	5			20.8	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	5			20.8	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	2	1	6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja		1	5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		2	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		1	3	12:35:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Selasa, 19 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7085 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	4		4		6:00:00	16.7	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	2		6			25.0	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		7			29.2	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		8			33.3	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	3	1	10			41.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi			10			41.7	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		4	6			25.0	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	4	3			12.5	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			3			12.5	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		4			16.7	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	3			12.5	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			3	7:36:00		12.5	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7237 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	3		3		12:00:00	12.5	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2		6			25.0	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		7			29.2	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	4		11			45.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo		2	9	12:16:00	12:23:00	37.5	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		5	4	12:35:00	12:41:00	16.7	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		5			20.8	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	3			12.5	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		1	2			8.3	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	2		4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto	2		6			25.0	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	5	13:30:00		20.8	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7262 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		9:00:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1	1	2			8.3	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	1		5			20.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	1		6	9:24:00	9:26:00	25.0	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1		7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1	1	7			29.2	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1	1	7			29.2	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		1	4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	2	10:29:00	10:58:00	8.3	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	1	11:10:00		4.2	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7297 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		15:30:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2		4			16.7	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		5			20.8	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		8			33.3	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3		11			45.8	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		4	6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		7			29.2	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	5			20.8	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan	1	2	4			16.7	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker			2			8.3	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto			2			8.3	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	0	17:00:00		0.0	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7260 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	1		3		14:00:00	12.5	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		6			25.0	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		2	4			16.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3	1	8			33.3	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			6			25.0	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		7			29.2	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	6			25.0	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	4	15:30:00		16.7	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7294 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		11:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			2			8.3	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		6			25.0	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding			6			25.0	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1		7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	5			20.8	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		1	4			16.7	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		2	3			12.5	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	1	12:35:00		4.2	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7320 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	3		3		6:00:00	12.5	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	1		4			16.7	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2	1	5			20.8	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		6			25.0	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	3	1	7			29.2	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		9			37.5	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	7			29.2	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	3	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	3	7:36:00		12.5	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7017 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	1		1		12:00:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		5			20.8	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		8			33.3	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2	1	9	12:16:00	12:23:00	37.5	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	7	12:35:00	12:41:00	29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		8			33.3	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	4			16.7	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	1		5			20.8	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto	1		6			25.0	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	4	13:30:00		16.7	

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7116 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	0		0		9:00:00	0.0	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		1			4.2	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		3			12.5	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	1		4			16.7	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo			4	9:24:00	9:26:00	16.7	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1		5			20.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2	1	6			25.0	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1	1	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	4			16.7	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		1	3			12.5	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto	2	2	3	10:29:00	10:58:00	12.5	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		3	3	11:10:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7297 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	3		3		15:30:00	12.5	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		4			16.7	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		5			20.8	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	4		9			37.5	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3		12			50.0	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		4	6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		8			33.3	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan	1	2	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		1	4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		1	3			12.5	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	1	17:00:00		4.2	

Lampiran 1
Survey On bus

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7039 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		14:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			2			8.3	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		3			12.5	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	3	1	7			29.2	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1		8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	2	2	6			25.0	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		1	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		3	3			12.5	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	1	15:30:00		4.2	

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7237 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	1		1		11:00:00	4.2	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			1			4.2	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		3			12.5	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	3		4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	3			12.5	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		5			20.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3		8			33.3	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		3	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		6			25.0	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1	2	5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		2	3			12.5	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			3	12:35:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Kamis, 21 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7260 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	0		0		6:00:00	0.0	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	3		3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	3		6			25.0	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		7			29.2	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	3	1	9			37.5	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		11			45.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		3	8			33.3	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	3	6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			6			25.0	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1	2	5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	2	7:36:00		8.3	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7305 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		12:00:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		7			29.2	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	5		12	12:16:00	12:23:00	50.0	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		2	10	12:35:00	12:41:00	41.7	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		11			45.8	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		3	8			33.3	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	6			25.0	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	1	3	3			12.5	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	1			4.2	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			1	13:30:00		4.2	

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7344 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2	1	1		9:00:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo			1			4.2	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		3			12.5	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3	1	5			20.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2		7	9:24:00	9:26:00	29.2	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1		8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2		10			41.7	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1		11			45.8	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	9			37.5	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		3	6			25.0	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	4	10:29:00	10:58:00	16.7	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		3	1	11:10:00		4.2	

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7243 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	0		0		15:30:00	0.0	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		1			4.2	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja	3		4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	2		6			25.0	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	4		10			41.7	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		3	7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1	2	6			25.0	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		2	4			16.7	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	2			8.3	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		2	0			0.0	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto			0			0.0	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			0	17:00:00		0.0	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7311 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	3		3		14:00:00	12.5	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	4			16.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3	2	7			29.2	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		2	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		1	3	15:30:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7324 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	3	1	2		11:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	1		3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		5			20.8	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan			5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding		1	4			16.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	4			16.7	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	2		6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja		1	5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		3	2	12:35:00		8.3	

HARI/TANGGAL	: Jum'at, 22 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: PARIS - JOGJA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7557 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	3		3		6:00:00	12.5	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	2		5			20.8	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	3		8			33.3	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		9			37.5	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	2	1	10			41.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1		11			45.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		5	6			25.0	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan	1	4	3			12.5	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			3			12.5	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		4			16.7	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		3	1			4.2	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			1	7:36:00		4.2	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Sabtu, 23 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7311 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		12:00:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja		1	2			8.3	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		5			20.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3		8	12:16:00	12:23:00	33.3	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	2	2	8	12:35:00	12:41:00	33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		7			29.2	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		1	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan	1	2	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	1		4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto			4			16.7	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			4	13:30:00		16.7	

HARI/TANGGAL	: Sabtu, 23 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7503 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	1		1		9:00:00	4.2	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2	1	2			8.3	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			2			8.3	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	3		5			20.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	3		8	9:24:00	9:26:00	33.3	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi			8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	2	1	9			37.5	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1	2	8			33.3	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	6			25.0	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		2	4			16.7	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto			4	10:29:00	10:58:00	16.7	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	3	11:10:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Sabtu, 23 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7344 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	4		4		15:30:00	16.7	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	2	1	5			20.8	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			5			20.8	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	4		9			37.5	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2		11			45.8	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1	1	11			45.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding		2	9			37.5	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		3	6			25.0	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	4			16.7	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	1	2	3			12.5	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	1			4.2	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		1	0	17:00:00		0.0	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Sabtu, 23 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7320 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto			2		14:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			2			8.3	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		3			12.5	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2	1	4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding			4			16.7	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	1		7			29.2	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja	1		6			25.0	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo			6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo	2	3	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	3	15:30:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7324 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		11:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			2			8.3	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	3		5			20.8	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1	2	4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	2		6			25.0	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1		7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo		2	5			20.8	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		1	4			16.7	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	2		6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	3	12:35:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Rabu, 20 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7341 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto			0		6:00:00	0.0	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			0			0.0	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		2			8.3	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	1		5			20.8	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	3		10			41.7	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	8			33.3	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja		2	6			25.0	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1	1	6			25.0	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			5	7:36:00		20.8	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7017 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		12:05:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			3			12.5	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	4	1	6			25.0	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2		8	12:16:00	12:23:00	33.3	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1	2	7	12:35:00	12:41:00	29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		8			33.3	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		1	7			29.2	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	1		6			25.0	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto			5			20.8	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			5	13:15:00		20.8	

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7143 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	3		3		8:00:00	12.5	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		4			16.7	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			4			16.7	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	2		6			25.0	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2	1	7	9:24:00	9:26:00	29.2	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi		1	5			20.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding	1		6			25.0	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan		1	5			20.8	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan	2		7			29.2	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker		2	5			20.8	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto	1		6	10:29:00	10:58:00	25.0	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis		2	4	10:10:00		16.7	

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15,000
TRAYEK	: JOG - PARIS	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7262 AK	KE	: Terminal Parangtritis
DARI	: Terminal Giwangan		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Terminal Giwangan	Simpang 4 Wojo	2		2		15:25:00	8.3	
2	Simpang 4 Wojo	Simpang 3 Pasar Telo	1		3			12.5	
3	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 3 Sisingamangaraja			3			12.5	
4	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 4 Jukteng Wetan	2		5			20.8	
5	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 4 Druwo	2		7			29.2	
6	Simpang 4 Druwo	Simpang 3 Tembi	1	1	7			29.2	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Manding		1	6			25.0	
8	Simpang 4 Manding	Simpang 4 Bakulan	1		7			29.2	
9	Simpang 4 Bakulan	Simpang 3 Sempalan		2	5			20.8	
10	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Paker	2		7			29.2	
11	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Donotirto		2	5			20.8	
12	Simpang 3 Donotirto	Parangtritis			4	17:02:00		16.7	

Lampiran 1
Survey on bus

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Sore	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: PARIS - YOGYAKARTA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7470 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	2		2		14:00:00	8.3	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	1		3			12.5	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	1		4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan			4			16.7	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	2	1	5			20.8	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1	1	5			20.8	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	2		7			29.2	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	5			20.8	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja	2		7			29.2	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo		2	5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo			5			20.8	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	3	15:30:00		12.5	

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Siang	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: PARIS - YOGYAKARTA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7237 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	4		4		11:00:00	16.7	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker	2		6			25.0	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan		2	4			16.7	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	1		5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding			5			20.8	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	1		6			25.0	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo	2		8			33.3	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja		1	5			20.8	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo			5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan		2	2	12:35:00		8.3	

HARI/TANGGAL	: Minggu, 24 Feb 2019	PEAK	:
Shift	: Pagi	TARIF	: 15.000
TRAYEK	: PARIS - YOGYAKARTA	KAPASITAS	: 24
NO KENDARAAN	: AB 7262 AK	KE	: Terminal Giwangan
DARI	: Terminal Parangtritis		

NO	RUTE TRAYEK		PENUMPANG			WAKTU		LOAD FACTOR (%)	KET
	Awal	Akhir	NAIK	TURUN	DALAM	DTG	BRKT		
1	Parangtritis	Simpang 3 Donotirto	1		1		6:00:00	4.2	
2	Simpang 3 Donotirto	Simpang 4 Paker			1			4.2	
3	Simpang 4 Paker	Simpang 3 Sempalan	2		3			12.5	
4	Simpang 3 Sempalan	Simpang 4 Bakulan	2		5			20.8	
5	Simpang 4 Bakulan	Simpang 4 Manding	1		6			25.0	
6	Simpang 4 Manding	Simpang 3 Tembi	2		8			33.3	
7	Simpang 3 Tembi	Simpang 4 Druwo			8			33.3	
8	Simpang 4 Druwo	Simpang 4 Jukteng Wetan		2	6			25.0	
9	Simpang 4 Jukteng Wetan	Simpang 3 Sisingamangaraja		2	4			16.7	
10	Simpang 3 Sisingamangaraja	Simpang 3 Pasar Telo	1		5			20.8	
11	Simpang 3 Pasar Telo	Simpang 4 Wojo		1	4			16.7	
12	Simpang 4 Wojo	Terminal Giwangan			4	7:36:00		16.7	

Lampiran 2
Survey Statis Angkutan Umum

Hari/ Tanggal : Senin/ 11 Februari 2019
 Arah rute : Yogyakarta - Parangtritis
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Yogya	Paris	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7077 AK	7:01	8:30		1:29	89	1.5	31.1	20.97	4	0.17
2	AB 7341 AK	7:32	9:10	0:40	1:38	98	1.6	32.38	19.82	4	0.17
3	AB 7017 AK	8:12	9:45	0:35	1:33	93	1.6	32.38	20.89	7	0.29
4	AB 7237 AK	8:55	10:20	0:35	1:25	85	1.4	32.38	22.86	6	0.25
5	AB 7126 AK	9:38	11:06	0:46	1:28	88	1.5	32.38	22.08	5	0.21
6	AB 7804 AK	9:58	11:28	0:22	1:30	90	1.5	32.38	21.59	3	0.13
7	AB 7525 AK	10:18	11:50	0:22	1:32	92	1.5	32.38	21.12	4	0.17
8	AB 7552 AK	10:42	12:14	0:24	1:32	92	1.5	32.38	21.12	6	0.25
9	AB 7312 AK	10:59	12:32	0:18	1:33	93	1.6	32.38	20.89	3	0.13
10	AB 7158 AK	11:39	12:59	0:27	1:20	80	1.3	32.38	24.29	7	0.29
11	AB 7314 AK	11:58	13:30	0:31	1:32	92	1.5	32.38	21.12	4	0.17
12	AB 7026 AK	13:04	14:26	0:56	1:22	82	1.4	32.38	23.69	3	0.13
13	AB 7055 AK	13:24	14:49	0:23	1:25	85	1.4	32.38	22.86	3	0.13
14	AB 7816 AK	13:44	15:18	0:29	1:34	94	1.6	32.38	20.67	5	0.21
15	AB 7048 AK	14:30	15:55	0:37	1:25	85	1.4	32.38	22.86	7	0.29
16	AB 7103 AK	15:09	16:40	0:45	1:31	91	1.5	32.38	21.35	4	0.17
17	AB 7378 AK	15:34	17:12	0:32	1:38	98	1.6	32.38	19.82	7	0.29
18	AB 7219 AK	16:07	17:43	0:31	1:36	91	1.5	32.38	21.35	3	0.13
19	AB 7272 AK	16:38	18:05	0:22	1:27	87	1.5	32.38	22.33	9	0.38

Hari/ Tanggal : Senin/ 11 Februari 2019
 Arah rute : Parangtritis - Yogyakarta
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Paris	Yogya	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7078 AK	8:40	10:01		1:21	81	1.4	32.38	23.99	4	0.17
2	AB7278 AK	8:56	10:21	0:20	1:25	85	1.4	32.38	22.86	5	0.21
3	AB 7279 AK	9:19	10:43	0:22	1:24	84	1.4	32.38	23.13	2	0.08
4	AB 7018 AK	9:36	11:01	0:18	1:25	85	1.4	32.38	22.86	3	0.13
5	AB 7355 AK	9:52	11:09	0:08	1:17	77	1.3	32.38	25.23	5	0.21
6	AB 7237 AK	10:12	11:27	0:18	1:15	75	1.3	32.38	25.90	5	0.21
7	AB 7116 AK	10:32	11:48	0:21	1:16	76	1.3	32.38	25.56	2	0.08
8	AB 7272 AK	10:48	12:00	0:12	1:12	72	1.2	32.38	26.98	2	0.08
9	AB 7297 AK	11:04	12:16	0:16	1:12	72	1.2	32.38	26.98	3	0.13
10	AB 7248 AK	11:24	12:39	0:23	1:15	75	1.3	32.38	25.90	3	0.13
11	AB 7314 AK	12:09	13:25	0:46	1:16	76	1.3	32.38	25.56	4	0.17
12	AB 7290 AK	12:45	14:02	0:37	1:17	77	1.3	32.38	25.23	8	0.33
13	AB 7103 AK	13:17	14:40	0:38	1:23	83	1.4	32.38	23.41	8	0.33
14	AB 7026 AK	13:39	15:01	0:21	1:22	82	1.4	32.38	23.69	7	0.29
15	AB 7816 AK	14:02	15:22	0:21	1:20	80	1.3	32.38	24.29	9	0.38
16	AB 7525 AK	14:37	15:55	0:33	1:18	78	1.3	32.38	24.91	6	0.25
17	AB 7804 AK	15:15	16:30	0:35	1:15	75	1.3	32.38	25.90	7	0.29
18	AB 7158 AK	15:47	17:02	0:32	1:15	75	1.3	32.38	25.90	5	0.21
19	AB 7219 AK	16:13	17:45	0:43	1:32	92	1.5	32.38	21.12	5	0.21

Lampiran 2
Survey Statis Angkutan Umum

Hari/ Tanggal : Rabu/ 13 Februari 2019
 Arah rute : Yogyakarta - Parangtritis
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Yogya	Paris	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7103 AK	9:42	11:02		1:20	80	1.3	32.38	24.29	3	0.13
2	AB 7804 AK	10:06	11:28	0:26	1:22	82	1.4	32.38	23.69	4	0.17
3	AB 7816 AK	10:24	11:41	0:13	1:17	77	1.3	32.38	25.23	4	0.17
4	AB 7816 AK	11:03	12:18	0:37	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17
5	AB 7225 AK	11:26	12:49	0:31	1:23	83	1.4	32.38	23.41	5	0.21
6	AB 7268 AK	11:54	13:14	0:25	1:20	80	1.3	32.38	24.29	8	0.33
7	AB 7379 AK	13:11	14:29	1:15	1:18	78	1.3	32.38	24.91	9	0.38
8	AB 7126 AK	13:54	15:20	0:51	1:26	86	1.4	32.38	22.59	3	0.13
9	AB 7804 AK	14:35	15:58	0:38	1:23	83	1.4	32.38	23.41	4	0.17
10	AB 7525 AK	14:57	16:20	0:22	1:23	83	1.4	32.38	23.41	3	0.13
11	AB 7552 AK	15:19	16:44	0:24	1:25	85	1.4	32.38	22.86	6	0.25
12	AB 7312 AK	15:40	17:00	0:16	1:20	80	1.3	32.38	24.29	5	0.21
13	AB 7158 AK	16:01	17:32	0:32	1:31	91	1.5	32.38	21.35	4	0.17
14	AB 7314 AK	16:32	17:50	0:18	1:18	78	1.3	32.38	24.91	5	0.21
15	AB 7026 AK	17:09	18:24	0:34	1:15	75	1.3	32.38	25.90	7	0.29

Hari/ Tanggal : Rabu/ 13 Februari 2019
 Arah rute : Parangtritis - Yogyakarta
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Paris	Yogya	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7378 AK	8:23	9:46		1:23	83	1.4	32.38	23.41	3	0.13
2	AB 7297 AK	8:47	10:11	0:25	1:24	84	1.4	32.38	23.13	4	0.17
3	AB 7248 AK	9:17	10:42	0:31	1:25	85	1.4	32.38	22.86	4	0.17
4	AB 7078 AK	9:38	11:01	0:19	1:23	83	1.4	32.38	23.41	4	0.17
5	AB7278 AK	10:16	11:32	0:31	1:16	76	1.3	32.38	25.56	5	0.21
6	AB 7237 AK	10:51	12:06	0:34	1:15	75	1.3	32.38	25.90	8	0.33
7	AB 7116 AK	11:27	12:44	0:38	1:17	77	1.3	32.38	25.23	9	0.38
8	AB 7314 AK	11:53	13:16	0:32	1:23	83	1.4	32.38	23.41	3	0.13
9	AB 7279 AK	12:24	13:39	0:23	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17
10	AB 7018 AK	12:48	14:14	0:35	1:26	86	1.4	32.38	22.59	3	0.13
11	AB 7355 AK	13:27	14:41	0:27	1:14	74	1.2	32.38	26.25	6	0.25
12	AB 7290 AK	14:01	15:13	0:32	1:12	72	1.2	32.38	26.98	5	0.21
13	AB 7103 AK	14:41	15:56	0:43	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17
14	AB 7026 AK	15:13	16:30	0:34	1:17	77	1.3	32.38	25.23	5	0.21
15	AB 7816 AK	15:43	17:08	0:38	1:25	85	1.4	32.38	22.86	7	0.29
16	AB 7272 AK	16:01	17:17	0:09	1:16	76	1.3	32.38	25.56	4	0.17
17	AB 7816 AK	16:32	17:49	0:32	1:17	77	1.3	32.38	25.23	5	0.21
18	AB 7026 AK	17:02	18:23	0:34	1:21	81	1.4	32.38	23.99	2	0.08

Lampiran 2
Survey Statis Angkutan Umum

Hari/ Tanggal : Sabtu/ 16 Februari 2019
 Arah rute : Yogyakarta - Parangtritis
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Yogya	Paris	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7158 AK	8:29	9:44		1:15	75	1.3	32.38	25.90	6	0.25
2	AB 7103 AK	9:05	10:20	0:36	1:15	75	1.3	32.38	25.90	2	0.08
3	AB 7418 AK	9:40	10:55	0:35	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17
4	AB 7312 AK	10:16	11:32	0:37	1:16	76	1.3	32.38	25.56	4	0.17
5	AB 7248 AK	11:00	12:23	0:51	1:23	83	1.4	32.38	23.41	5	0.21
6	AB 7026 AK	12:09	13:36	1:13	1:27	87	1.5	32.38	22.33	4	0.17
7	AB 7272 AK	12:38	13:55	0:19	1:17	77	1.3	32.38	25.23	4	0.17
8	AB 7816 AK	13:11	14:35	0:40	1:24	84	1.4	32.38	23.13	5	0.21
9	AB 7279 AK	13:37	15:02	0:27	1:25	85	1.4	32.38	22.86	5	0.21
10	AB 7525 AK	14:00	15:16	0:14	1:16	76	1.3	32.38	25.56	5	0.21
11	AB 7126 AK	14:27	15:44	0:28	1:17	77	1.3	32.38	25.23	4	0.17
12	AB 7215 AK	14:53	16:08	0:24	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17
13	AB 7055 CD	15:16	16:34	0:26	1:18	78	1.3	32.38	24.91	3	0.13
14	AB 7378 AK	15:49	17:09	0:35	1:20	80	1.3	32.38	24.29	5	0.21
15	AB 7314 AK	16:17	17:39	0:30	1:22	82	1.4	32.38	23.69	3	0.13
16	AB 7804 AK	16:38	17:57	0:18	1:19	79	1.3	32.38	24.59	3	0.13
17	AB 7378 AK	17:01	18:16	0:19	1:15	75	1.3	32.38	25.90	4	0.17

Hari/ Tanggal : Sabtu/ 16 Februari 2019
 Arah rute : Parangtritis - Yogyakarta
 Lokasi : Terminal Giwangan

No	TNKB	Waktu				Selisih		Jarak	Kecepatan	Penumpang	Load Faktor
		Paris	Yogya	Headway	Perjalanan	Menit	Jam				
1	AB 7026 AK	8:17	9:32		1:15	75	1.3	32.38	25.90	10	0.42
2	AB 7314 AK	9:26	10:42	1:10	1:16	76	1.3	32.38	25.56	5	0.21
3	AB 7116 AK	9:52	11:07	0:25	1:15	75	1.3	32.38	25.90	6	0.25
4	AB 7272 AK	10:28	11:43	0:36	1:15	75	1.3	32.38	25.90	6	0.25
5	AB 7279 AK	10:55	12:09	0:26	1:14	74	1.2	32.38	26.25	3	0.13
6	AB 7103 AK	11:29	12:52	0:43	1:23	83	1.4	32.38	23.41	5	0.21
7	AB 7290 AK	11:43	13:00	0:08	1:17	77	1.3	32.38	25.23	4	0.17
8	AB 7378 AK	12:14	13:30	0:30	1:16	76	1.3	32.38	25.56	8	0.33
9	AB 7804 AK	12:49	14:17	0:47	1:28	88	1.5	32.38	22.08	7	0.29
10	AB 7055 AK	13:13	14:34	0:17	1:21	81	1.4	32.38	23.99	7	0.29
11	AB 7355 AK	13:41	15:01	0:27	1:20	80	1.3	32.38	24.29	8	0.33
12	AB 7816 AK	14:27	15:45	0:44	1:18	78	1.3	32.38	24.91	9	0.38
13	AB 7312 AK	14:57	16:13	0:28	1:16	76	1.3	32.38	25.56	4	0.17
14	AB 7018 AK	15:36	16:53	0:40	1:17	77	1.3	32.38	25.23	5	0.21
15	AB 7297 AK	15:57	17:19	0:26	1:22	82	1.4	32.38	23.69	5	0.21
16	AB 7158 AK	16:29	17:53	0:34	1:24	84	1.4	32.38	23.13	6	0.25
17	AB 7237 AK	16:50	18:05	0:12	1:15	75	1.3	32.38	25.90	8	0.33

Lampiran 3
Survey Angkutan Umum

Hari : Sabtu
Tanggal : 9 Maret 2019
Lokasi : Pos TPR Pantai Parangtritis

Periode Waktu	Bus Sedang	Pnp	Bus Besar	Pnp	Total Pnp
06.30 - 06.45		0		0	0
06.45 - 07.00	1	28	2	98	126
07.00 - 07.15		0		0	0
07.15 - 07.30		0	1	49	49
Jumlah per jam		28		147	175
07.30 - 07.45	1	28		0	28
07.45 - 08.00		0		0	0
08.00 - 08.15	1	28		0	28
08.15 - 08.30	1	28	2	98	126
Jumlah per jam		84		98	182
11.00 - 11.15	1	28	1	49	77
11.15 - 11.30		0		0	0
11.30 - 11.45	1	28		0	28
11.45 - 12.00		0		0	0
Jumlah per jam		56		49	105
12.00 - 12.15	1	28		0	28
12.15 - 12.30		0		0	0
12.30 - 12.45	1	28		0	28
12.45 - 13.00		0		0	0
Jumlah per jam		56		0	56
15.30 - 15.45		0	2	98	98
15.45 - 16.00	1	28		0	28
16.00 - 16.15		0	1	49	49
16.15 - 16.30	1	28		0	28
Jumlah per jam		56		147	203
16.30 - 16.45	1	28		0	28
16.45 - 17.00		0		0	0
17.00 - 17.15	1	28	1	49	77
17.15 - 17.30		0	1	49	49
Jumlah per jam		56		98	154

Asumsi :
Bus sedang kapasitas 20
Bus besar kapasitas 49

Lampiran 4
Perhitungan Biaya Operasional Kendaraan

KOMPONEN	BIAYA per BUS-KM Berdasar SK Dirjen 687/2002	Keterangan
A. Karakteristik Kendaraan		KEPEMILIKAN SENDIRI
1. Type : Bus Sedang		
2. Jenis Pelayanan : AKDP		
3. Kapasitas angkut : 28 Penumpang		
B. Produksi Per Bus		CADANGAN = 3
1. Km Tempuh per rit	34.38 km	
2. Frekwensi/ hari	4.98 rit	
3. Km Tempuh per hari	171.24 km	
4. Hari Operasi per bulan	27.38 hari	
5. Hari Operasi per tahun	328.50 hari	
6. Km-tempuh per bulan	4,687.70 km	
7. Km-tempuh per tahun	56,252.34 km	
C. Lain-lain		
1. UMR/UMP Kab. Bantul 2019	1,649,800.00 rupiah	
2. Harga BBM per Desember 2018	5,150.00 rupiah	
3. Jumlah bus habis masa bunga	-	
4. Jumlah bus dalam masa bunga	25.00 buah	
5. Uang Dinas Jalan Awak	15,000.00 rupiah	
D. Nilai Buku Bus		
1. Nilai Awal Bus	659,500,000.00 rupiah	
2. Nilai Rata-rata Appraisal	605,783,783.78 rupiah	

BIAYA TIDAK LANGSUNG

1. Biaya Penyusutan a. Harga Kendaraan b. Masa Susut kendaraan c. Prosen residu d. Nilai Residu (NR) kendaraan e. Nilai penyusutan/tahun f. Nilai penyusutan/bulan h. Nilai penyusutan/km	605,783,783.78 rupiah 5.00 tahun 20.00 % 121,156,756.76 rupiah 96,925,405.41 rupiah 8,077,117.12 rupiah 1,723.05 rp/bus-km	SK Dirjen 687/2002
2. Biaya Bunga Bank a. Harga Kendaraan a. Suku bunga per tahun b. Masa susut c. bunga selama masa susut d. bunga per bus/tahun e. bunga per bus/bulan f. bunga modal per km	605,783,783.78 rupiah 7.00 flat 5.00 tahun 159,018,243.24 rupiah 31,803,648.65 rupiah 2,650,304.05 rupiah 565.37 rp/bus-km	Kredit Bank: 75% harga Kendaraan
3 Pajak Kendaraan a. PKB per tahun per bus b. PKB per bus/bulan c. PKB per km	605,500.00 rupiah 50,458.33 rupiah 10.76 rp/bus-km	SESUAI STNK http://infonykbdy.com/
4 Asuransi Kendaraan a. Premi per bus per tahun b. Biaya asuransi per bus/bulan c. Biaya asuransi per km	5,921,040.00 rupiah 493,420.00 rupiah 105.26 rp/bus-km	SESUAI POLIS

KOMPONEN	BIAYA per BUS-KM Berdasar SK Dirjen 687/2002	Keterangan
13. <i>Sewa Bangunan Kantor</i> Sewa Bangunan Kantor selama 1 tahun Sewa Bangunan Kantor per bus/bulan Sewa Bangunan Kantor /bus-km	- rupiah - rupiah - rp/bus-km	

BIAYA LANGSUNG

KOMPONEN	BIAYA per BUS-KM Berdasar SK Dirjen 687/2002	Keterangan
1. Biaya BBM a. Penggunaan BBM (liter) b. Penggunaan BBM per hari c. Harga BBM per liter d. Biaya BBM per bus per hari e. Biaya BBM/bus-km	4.11 km/liter 42 liter 5,150.00 rupiah 214,829.34 rupiah 1,254.55 rupiah/bus-km	SESUAI PENGUKURAN BERSAMA
2. Biaya Ban a. Penggunaan Ban per bus Daya tahan ban (km) Harga ban per buah (Rp.) Biaya ban per bus (BBB) Biaya ban/bus- km	6.00 buah 35,000.00 km 1,650,000.00 rupiah 9,900,000.00 rupiah 282.86 rupiah/bus-km	
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan a. Service Kecil 1) Dilakukan setiap 2) Biaya bahan (a) olie mesin - Harga per liter - Total (b) Gemuk - Harga per Kg - Total 3) Upah kerja service 4) Biaya service 5) Biaya service kecil/bus-km Rumus = $\frac{\text{Biaya sekali service}}{\text{km per sekali service}}$ b. Servis besar 1 1) Dilakukan setiap 2) Biaya bahan (a) olie gardan - Harga per liter - Total (b) Oli Transmisi - Harga per liter - Total 3) Upah kerja service 4) Biaya service 5) Biaya service besar 1/bus-km	4,500.00 km 9.30 liter 37,500.00 rupiah 348,750.00 rupiah 3.08 kg 40,000.00 rupiah 123,200.00 rupiah - rupiah 471,950.00 rupiah 104.88 rp/bus-km 18,000.00 km 4.50 liter 35,000.00 rupiah 157,500.00 rupiah 3.40 liter 30,000.00 rupiah 102,000.00 rupiah - rupiah 259,500.00 rupiah 14.42 rp/bus-km	

KOMPONEN	BIAYA per BUS-KM Berdasarkan SK Dirjen 687/2002	Keterangan
c. Servis besar 2		
1) Dilakukan setiap	9,000.00 km	
2) Biaya bahan		
(a) Minyak Rem	0.31 liter	
- Harga per liter	70,000.00 rupiah	
- Total	21,350.00 rupiah	
(b) Filter olie	1.00 buah	
- Harga per buah	60,000.00 rupiah	
- Total	60,000.00 rupiah	
(c) Filter Udara	1.00 buah	
- Harga per buah	400,000.00 rupiah	
- Total	400,000.00 rupiah	
(d) Filter solar	1.00 buah	
- Harga per buah	40,000.00 rupiah	
- Total	40,000.00 rupiah	
(e) Elemen lainnya	1.00 buah	
- Harga	300,000.00 rupiah	
- Total	300,000.00 rupiah	
3) Upah kerja servis	- rupiah	
4) Biaya servis	821,350.00 rupiah	
5) Biaya servis besar 2/bus-km	91.26 rp/bus-km	
d. Overhaul mesin		Berdasarkan Km 89 Tahun 2002
1) Dilakukan setiap	400,000.00 km	harga chasis= 60% x harga bus
2) Biaya overhaul (5 % x harga chasis)	19,785,000.00 rupiah	0.05 X harga chasis
3) Biaya overhaul mesin/bus- km	- rp/bus-km	(asumsi =chasis:karoseri = 60:40)
e. Perbaikan body		Berdasarkan Km 89 Tahun 2002
1) Dilakukan setiap	500,000.00 km	9% X harga bus
2) Biaya Perbaikan body	59,355,000.00 rupiah	
3) Biaya Perbaikan body/bus-km	- rp/bus-km	
d. Penambahan olie mesin		
1) Penambahan per hari	0.25 liter	
2) harga olie per liter	37,500.00 rupiah	
3) biaya tambahan olie per hari (Rp.)	9,375.00 rupiah	
4) Biaya penambahan olie/bus-km	54.75 rp/bus-km	
e. Biaya cuci bus		
1) Biaya per hari	30,000.00 rupiah	
2) Biaya cuci bus/bus-km	175.19 rp/bus-km	
f. Penggantian SC (2% x harga chasis)	7,914,000.00 rupiah	Berdasarkan Km 89 Tahun 2002
Biaya SC/bus-km	140.69 rp/bus-km	0.02 X harga chasis
g. Pemeliharaan Body (0,5% dari harga karoseri)	1,319,000 rupiah	
Biaya pemeliharaan body/bus-km	23.45 rp/bus-km	
h. Pemeliharaan AC	150.00 rp/bus-km	
TOTAL Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	754.63 rp/bus-km	

KOMPONEN	BIAYA per BUS-KM Berdasar SK Dirjen 687/2002	Keterangan
4. Biaya Pengelolaan		
A.		
1) Penyusutan Peralatan Pool & Bengkel		
(a) Penyusutan per tahun	3,000,000.00	rupiah
2) Penyusutan Peralatan Kantor		
(a) Penyusutan per tahun	1,500,000.00	rupiah
3) Pemeliharaan Kantor, Bengkel dan Peralatannya	5,000,000.00	rupiah
4) Biaya Adm. Kantor per tahun	5,000,000.00	rupiah
5) Biaya Listrik, Air & Telpon per tahun	5,000,000.00	rupiah
6) Biaya Umum (RT)	3,000,000.00	rupiah
7) Parfum Bus	1,250,000.00	rupiah
8) Biaya service inventaris	1,000,000.00	rupiah
Total Biaya pengelolaan per tahun	24,750,000.00	rupiah
B.		
Jumlah Bus		
1) SGO	25.00	
2) SO (90% dari SGO)	22.50	
Produksi km per tahun bus SGO	1,406,308.50	km
C.		
Biaya Pengelolaan per tahun	24,750,000.00	rupiah
Biaya Pengelolaan/bus-km	2.79	rp/bus-km
D.		
Jasa Keuntungan Perusahaan & Overhead	488.05	rp/bus-km
REKAPITULASI BIAYA TIDAK LANGSUNG	BIAYA (Per Bus-Km)	
1. Biaya Penyusutan	1,723.05	Rp/Bus-Km
2. Bunga Bank	565.37	Rp/Bus-Km
3. Pajak Kendaraan	10.76	Rp/Bus-Km
4. Asuransi Kendaraan	105.26	Rp/Bus-Km
5. Biaya keur bus	2.13	Rp/Bus-Km
6. Biaya Asuransi Penumpang	10.67	Rp/Bus-Km
7. Biaya Awak Bus	1,887.85	Rp/Bus-Km
8. Iuran Organda	1.07	Rp/Bus-Km
9. Biaya Izin Trayek	0.19	Rp/Bus-Km
10. Biaya Retribusi Terminal	25.56	Rp/Bus-Km
11. Biaya Pegawai Kantor	345.24	Rp/Bus-Km
12. Pajak Bumi dan Bangunan	0.18	Rp/Bus-Km
13. Sewa Bangunan Kantor	-	Rp/Bus-Km
REKAPITULASI BIAYA LANGSUNG	BIAYA (Per Bus-Km)	
1. Biaya BBM	1,254.55	Rp/Bus-Km
2. Biaya Ban	282.86	Rp/Bus-Km
3. Biaya Pemeliharaan/Reparasi kendaraan	754.63	Rp/Bus-Km
4. Biaya Pengelolaan	2.79	Rp/Bus-Km
5. Jasa Keuntungan Perusahaan & Overhead	488.05	Rp/Bus-Km
6. Pajak Perusahaan	149.20	Rp/Bus-Km
JUMLAH TOTAL	7,609.41	rp/bus-km
Tarif/bus/ km	261,612	rp/bus-km
Tarif Penumpang (Load Faktor 70%)	13,081	rp/ pnp