

## DAFTAR PUSTAKA

- Aslam Jumain., Mursal Manaf., & Qadriathi Dg. Bau., 2021, Preferensi Pengguna Angkutan Umum Penumpang Di Kota Makassar, Jurnal Teknik Sipil Uniersitas Bosowa
- Harinaldi, (2005), "Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains", Erlangga, Jakarta.
- Sarwono., Jonathan., Budiono., Herlina., 2012, Statistik Terapan Aplikasi Untuk Riset Skripsi, Tesis dan Disertasi Menggunakan SPSS, Amos dan Excel, Penerbit PT. Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Morlok, 1988, Transportasi, CV Alfabeta, Bandung
- Sarwono., J & Budiono., H., 2012, Statistik Terapan Aplikasi untuk Riset Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sarwono, Jonathan., Budiono, Herlina., 2012, Statistik Terapan Aplikasi Untuk Riset Skripsi, Tesis dan Disertasi Menggunakan SPSS, Amos dan Excel, Penerbit PT. Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Sugiono, P. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiono, M. 2014. Educational Research Methods Quantitative, Qualitative Approach and R & D. Bandung: Alfabeta
- Ortuzar, J.D., dan Willumsen, L.G., 1994, Modelling Transport, 2nd Edition, John Wiley & Sons, England
- Tamin, O.Z., 1997, Perencanaan dan Pemodelan Transportasi, Penerbit ITB, Bandung

Wulansari, I., Ramli, M. I., & Aly, S. H. (2017). Investigasi Potensi Besaran Produksi Logistik di Kota Makassar. Prosiding Simposium Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi Ke-20 Universitas Hasanuddin, 934–943.

# LAMPIRAN

## A. Dokumentasi Penelitian





**B. Kuesioner Penelitian**

**I. KARAKTERISTIK RESPONDEN**

1. Tuliskanlah atau lingkarkanlah sesuai data pribadi Anda pada isian berikut:

**Nama** : ..... **Jenis Kelamin** : Laki-laki / Perempuan **Hari/Tanggal** : .....

**No. Handphone** : ..... **Umur** : ..... Tahun **Jam** : .....

Domisili

**Kabupaten/Kota** : Makassar/Maros/Sungguminasa/Takalar **Kelurahan** : .....

**Kecamatan** : ..... **RT / RW** : ..... / .....

2. Lingkarkanlah jawaban Anda pada kolom pilihan karakteristik individu sesuai dengan pertanyaan yang ada pada kolom pertanyaan karakteristik individu

No	Pertanyaan Karakteristik Responden	Pilihan Karakteristik Individu
1.	Pendidikan terakhir Anda?	a. Tidak tamat SD    b. SD    c. SLTP    d. SLTA    e. Diploma    f. S1    g. S2    h. S3
2.	Berapa penghasilan rata-rata perbulan Anda? (rupiah)	a. < 500.000    b. 500.000-1.500.000    c. 1.500.000 – 2.500.000    d. 2.500.000 – 5.000.000    e. >5.000.000
3.	Pekerjaan Anda?	a. PNS/ASN    b. TNI/POLRI    c. Pensiunan    d. Wirausaha    e. Pelajar    f. Mahasiswa    g. Pegawai BUMN/Swasta    h. ....
4.	Nama Instansi tempat bekerja?	: .....
4.	Kedudukan/status dalam keluarga?	a. Suami    b. Isteri    c. Anak    d. Saudara    e. Orang tua    f. Anak kost    g. ....
5.	Jumlah anggota keluarga Anda?	a. 1 orang    b. 2 orang    c. 3 orang    d. 4 orang    e. 5 orang    f. ....
6.	Jenis Kendaraan Bermotor apa yang anda miliki?	a. Tidak Ada    b. Sepeda Motor    c. Mobil    d. Sepeda Motor & Mobil
7.	Berapa kendaraan yang anda miliki? (Unit)	<b>A. Mobil:</b> a. 0    b. 1    c. 2    d. 3    e. .... <b>B. Sepeda Motor:</b> a. 0    b. 1    c. 2    d. 3    e. ....

**II. KARAKTERISTIK PERJALANAN KOMUTER**

Jawablah pertanyaan tentang karakteristik perjalanan komuter anda hari ini yang pertanyaan & alternatif jawabannya tersaji pada tabel berikut:

No	Pertanyaan Atribut Perjalanan	Alternatif Jawaban mengenai Perilaku Perjalanan
1.	Moda Transportasi yang digunakan saat berangkat ke lokasi tujuan?	A. Mikro Bus (Pete-B. Angkutan OnlineC. Angkutan OnlineD. Angkutan PribadiE. Angkutan Pribadi
2.	<b>Jika menggunakan Kendaraan Pribadi:</b>	
	- Berapa Biaya Transportasi Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Rupiah)	A. <5.000    B. 5.000-15.000    C. 15.000-25.000    D. 25.000-35.000    E. 35.000-45.000    F. 45.000-55.000 G.....
	- Berapa menit waktu perjalanan Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Menit)	A. <15    B. 15-20    C. 20-35    D. 35-40    E. 40-45    F. 45-50 G. 50-55    H. 55-60    I. ....
	- Jenis Kendaraan Bermotor Pribadi yang digunakan?	A. Mobil: .....    B. Sepeda Motor: .....
	- Berapa biaya parkir Anda?	A. 2.000    B. 2.000-4.000    C. 4.000-6.000    D. 6.000-8.000    E. 8.000-10.000    F. 10.000-12.000 G. 12.000-14.000    H. 14.000-16.000    I. ....
3.	<b>Jika menggunakan Kendaraan Online:</b>	
	- Berapa Biaya Transportasi Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Rupiah)	A. <5.000    B. 5.000-15.000    C. 15.000-25.000    D. 25.000-35.000    E. 35.000-45.000    F. 45.000-55.000 G.....

No	Pertanyaan Atribut Perjalanan	Alternatif Jawaban mengenai Perilaku Perjalanan						
	- Berapa menit waktu perjalanan Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Menit)	A. <15 G. 50-55	B. 15-20 H. 55-60	C. 20-35 I. ....	D. 35-40 .....	E. 40-45 45-50	F. ....	
	- Berapa lama waktu tunggu setelah orderan diterima?	A. 1 Menit	B. 3 Menit	C. 5 Menit	D. 7 Menit	E. 10 Menit	F. ....	
4.	<b>Jika menggunakan Kendaraan Mikro Bus (Pete -Pete):</b>							
	- Berapa Biaya Transportasi Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Rupiah)	A. <5.000 G.....	B. 5.000-15.000	C. 15.000-25.000	D. 25.000-35.000	E. 35.000-45.000	F. 45.000-55.000	
	- Berapa menit waktu perjalanan Anda dari Rumah ke lokasi tujuan? (Menit)	A. <15 G. 50-55	B. 15-20 H. 55-60	C. 20-35 I. ....	D. 35-40	E. 40-45 45-50	F. ....	
	- Apakah mengeluarkan Biaya Transfer?	A. Ya	B. Tidak					
	Jika Ya, berapa Biaya Transfer yang dikeluarkan?	A. 1.000 G. 11.000-13.000	B. 1.000-3.000 H. 13.000-15.000	C. 3.000-5.000 I. ....	D. 5.000-7.000	E. 7.000- 9.000	F. 9.000-11.000	
	Jika Ya, berapa Waktu Transfer yang ditempuh?	A. 1 Menit	B. 3 Menit	C. 5 Menit	D. 7 Menit	E. 10 Menit	F. ....	
	- Berapa estimasi Waktu menunggu sampai kedatangan pete-pete?	A. 1 Menit	B. 3 Menit	C. 5 Menit	D. 7 Menit	E. 10 Menit	F. ....	
5.	Berapa perkiraan jarak Rumah Anda ke lokasi tujuan?	A. <2.000 m G. 12.000-14.000 m	B. 2.000-4.000 m H.14.000-16.000 m	C. 4.000-6.000 m I. ....	D. 6.000-8.000 m	E. 8.000-10.000 m	F.10.000-12000 m	
6.	Biaya apa saja yang Anda keluarkan selama perjalanan selain ongkos transportasi?	A. Tidak ada	B. Beli Koran (Rp.3.000)	C. Beli minuman (Rp.5.000)	D. Beli makanan (Rp.....)	E. Beli rokok (Rp.....)	F. ....	

**III. PREFERENSI RESPONDEN TENTANG KINERJA ANGKUTAN EKSISTING (PETE-PETE)**

No	Pertanyaan kinerja pete-pete	Alternatif Jawaban				
		A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
1	Bagaimana Tingkat kenyamanan pete-pete menurut Anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
2	Bagaimana Tingkat keamanan pete-pete menurut Anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
3	Bagaimana Kondisi lokasi tempat menunggu pete-pete di lokasi anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
4	Bagaimana Tarif pete-pete yang berlaku saat ini menurut Anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
5	Bagaimana Waktu tempuh pete-pete menurut Anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik
6	Bagaimana Kemudahan mendapatkan angkutan pete pete menurut Anda?	A. Sangat Buruk	B. Buruk	C. Biasa	D. Baik	E. Sangat Baik

**IV. PENERIMAAN TERHADAP PENGEMBANGAN MODA ANGKUTAN BERBASIS BUS (BUY THE SERVICE) DAN REL (LIGHT RAIL TRANSIT)**

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		A. Sangat tidak Paham	B. Tidak Paham	C. Netral	D. Paham	E. Sangat Paham
1.	Bagaimana Tingkat pemahaman terhadap rencana penerapan moda transportasi massal Bus (Buy the Service)?	A. Sangat tidak Paham	B. Tidak Paham	C. Netral	D. Paham	E. Sangat Paham
2.	Bagaimana Tingkat pemahaman terhadap rencana penerapan moda transportasi massal LRT (Light Rail Transit)?	A. Sangat tidak Paham	B. Tidak Paham	C. Netral	D. Paham	E. Sangat Paham
3.	Preferensi terhadap rencana penerapan Moda Bus (Buy the Service) di Mamminasata?	A. Sangat tidak Setuju	B. Tidak Setuju	C. Netral	D. Setuju	E. Sangat Setuju
4.	Preferensi terhadap rencana penerapan Moda LRT (Light Rail Transit) di Mamminasata?	A. Sangat tidak Setuju	B. Tidak Setuju	C. Netral	D. Setuju	E. Sangat Setuju
5.	Preferensi terhadap rencana penerapan secara simultan Moda Bus BTS & LRT di Mamminasata?	A. Sangat tidak Setuju	B. Tidak Setuju	C. Netral	D. Setuju	E. Sangat Setuju