

DAFTAR PUSTAKA

- Ferdila, M., & Us, K. A. (2021). Analisis Dampak Transportasi Ojek Online Terhadap Pendapatan Ojek Konvensional di Kota Jambi. *Indonesian Journal of Islamic Economics and Business*, 6(2), 134-142.
- Fitriani, A. A. (2018). *Analisis Perbedaan Pendapatan Ojek Sepeda Motor Berbasis Online di Kota Surabaya* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945).
- Inas, A. (2021). TA : *ANALISIS KARAKTERISTIK PENGGUNA TRANSPORTASI ONLINE DI KOTA BANDUNG BERDASARKAN ALASAN PENGGUNA* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional)
- Janna, N. M., & Herianto, H. (2021). Konsep uji validitas dan reliabilitas dengan menggunakan SPSS.
- Karim, H. A., Lis Lesmini, S. H., Sunarta, D. A., SH, M., Suparman, A., SI, S., & Bus, M. (2023). *Manajemen transportasi*. Cendikia Mulia Mandiri
- Kemenhub (2002) : *Keputusan Menteri Perhubungan Nomor KM. 89 tahun 2002 tentang mekanisme penetapan tarif dan formula perhitungan biaya pokok angkutan penumpang dengan mobil bus umum antar kota kelas ekonomi*, Kementerian Perhubungan RI, Jakarta.
- Kemenhub (2017) : *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia nomor PM 108 tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Tidak Dalam Trayek*, Kementerian Perhubungan RI, Jakarta.
- Kemenhub (2022) : *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia nomor KP 667 tahun 2022 tentang tarif penggunaan jasa transportasi sepeda motor berbasis aplikasi*, Kementerian Perhubungan RI, Jakarta.
- Miro, F. (2011). *Pengaturan Sistem Transportasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Mulyatiningsih, E. (2011). *Riset terapan bidang pendidikan dan teknik*.
- Ramli, M. I., Mullyani, S. P., Adisasmita, S. A., Abdurrahman, M. A., & Yatmar, H. (2023). Analisis Ability to Pay dan Willingness To Pay Non-Komuter untuk Penentuan Tarif pada Perencanaan Layanan Operasi Kereta Api Makassar–Parepare. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 20(1), 51-60.
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode riset penelitian kuantitatif penelitian di bidang manajemen, teknik, pendidikan dan eksperimen*. Deepublish.

- Saputri, D. R. (2019). *Kajian Tarif Yang Ideal Untuk Sistem Angkutan Umum Massal Trans Metro Pekanbaru* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Sugiyono. (2011) *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Tamin, O. Z. dkk. (1999) : Evaluasi Tarif Angkutan Umum dan Analisis 'Ability To Pay'(ATP) dan 'Willingnes To Pay' (WTP) Di DKI Jakarta, *Jurnal Transportasi*, 1(2), hal. 121–139.
- Zohra, E., Suyono, R. S., & Kadarini, S. N. (2019). Analisis Abillity To Pay (ATP) dan Willingness To Pay (WTP) untuk Penentuan Tarif Pada Perencana Angkutan Umum BRT di Kota Pontianak. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 5(3).

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian



ANALISIS ABILITY TO PAY DAN WILLINGNESS TO PAY PENENTUAN TARIF PADA ANGKUTAN SEWA KHUSUS SEPEDA MOTOR DI KOTA MAKASSAR

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN

Jl. Poree Matene km. 6 Bontomatene 92172, Kab. Gowa, Sulawesi Selatan, <http://civil.unhas.ac.id> Email: civil@eng.unhas.ac.id

Lembar - 01

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN

- Tuliskan atau lingkariilah sesuai dengan data pribadi Anda pada isian berikut:
Nama :
Jenis Kelamin = a. Laki-laki b. Perempuan
Umur
Alamat
Hari/Tanggal =
- Lingkari dan/atau isilah jawaban Anda pada kolom pilihan karakteristik individu sesuai dengan pertanyaan yang ada pada kolom pertanyaan.

No.	Pertanyaan Karakteristik Responden	Pilihan Karakteristik Individu
1.	Pendidikan terakhir Anda?	a. Tidak tamat SD b. SD c. SLTP/SMP d. SLTA/SMA e. Diploma f. SI g. S2 h. S3
2.	Pekerjaan tetap Anda?	a. Pelajar/ mahasiswa b. PNS/ASN c. Pegawai swasta/BUMN d. Wirasaha/wiraswasta e. TNI/POLRI f. Pensiunan g. Guru/Dosen/Akademisi h. Ibu Rumah Tangga i. Lainnya
3.	Berapa pendapatan rata-rata per bulan Anda?	a. <Rp1.000.000 b. Rp1.000.000 - Rp2.000.000 c. Rp2.000.000 - Rp3.000.000 d. Rp3.000.000 - Rp4.000.000 e. Rp4.000.000 - Rp5.000.000 f. Rp5.000.000 - Rp6.000.000 g. Lainnya
4.	Kedudukan/strata Anda dalam keluarga?	a. Suami b. Istri c. Anak d. Saudara e. Orang Tua f. Lainnya
5.	Jumlah anggota keluarga Anda?	a. 1 orang b. 2 orang c. 3 orang d. 4 orang e. 5 orang f. Lainnya
6.	Jenis kendaraan apa yang Anda miliki?	a. Tidak ada b. Sepeda motor c. Mobil d. Sepeda motor & Mobil e. Lainnya
7.	Berapa jumlah kendaraan yang Anda miliki? (Unit)	a. Mobil: a). 1 b). 2 c). 3 d). b. Sepeda motor: a). 1 b). 2 c). 3 d).

II. KARAKTERISTIK PERJALANAN

Jawablah pertanyaan tentang karakteristik perjalanan Anda berdasarkan pertanyaan dan alternatif jawaban yang tertera pada tabel berikut ini.

No.	Pertanyaan Karakteristik Perjalanan	Pilihan Karakteristik Perjalanan
1.	Jenis moda transportasi apa yang rutin Anda gunakan menuju lokasi tujuan?	a. Mobil pribadi b. Sepeda motor pribadi c. Mobil sewaan/Rental d. Mikro bus/Pete-pete e. Taksi f. Becak g. Sepeda h. Sepeda i. Jalan kaki j. Transportasi online (motor) k. Transportasi online (mobil) l. Lainnya
2.	Alternatif kendaraan yang biasa Anda gunakan?	a. Angkutan umum b. Mobil pribadi c. Sepeda motor pribadi d. Transportasi online (motor) e. Lainnya
3.	Asal perjalanan Anda menggunakan transportasi sepeda motor online?	a. Rumah b. Kantor c. Sekolah/kampus d. Tempat rekreasi e. Bandara f. Mall g. Lainnya
4.	Tujuan/maksud perjalanan Anda menggunakan transportasi sepeda motor online?	a. Rumah b. Kantor c. Sekolah/kampus d. Tempat rekreasi e. Bandara f. Mall g. Lainnya
5.	Berapa perkiraan biaya perjalanan Anda menuju lokasi tujuan?	a. < Rp 5.000 b. Rp5.000 - Rp10.000 c. Rp10.000 - Rp15.000 d. Rp15.000 - Rp20.000 e. Rp20.000 - Rp25.000 f. Rp25.000 - Rp30.000 g. Rp30.000 - Rp35.000 h. Rp35.000 - Rp40.000 i. Rp40.000 - Rp45.000 j. Rp45.000 - Rp50.000 k. Lainnya



6.	Berapa perkiraan waktu perjalanan Anda menuju lokasi tujuan?	a. <5 menit e. 35-45 menit	b. 5-15 menit f. 45-55 menit	c. 15-25 menit g. Lainnya	d. 25-35 menit
7.	Berapa perkiraan jarak perjalanan Anda menuju lokasi tujuan?	a. <500 m e. 3.000-4.000 m	b. 500-1.000 m f. 4.000-5.000 m	c. 1.000-2.000 m g. Lainnya	d. 2.000-3.000 m
8.	Angkutan online yang sering digunakan?	a. Grab	b. Gojek	c. Maxim	

III. KEMAMPUAN MEMBAYAR (ABILITY TO PAY) DAN KESEDIAN MEMBAYAR (WILLINGNESS TO PAY)

Jawablah pertanyaan di bawah ini mengenai Kemampuan Membayar dan Kesiediaan Membayar Anda sebagai pengguna jasa angkutan sewa khusus sepeda motor. Isi dan atau lingkariilah alternatif jawaban berikut ini sesuai dengan pertanyaan yang diajukan.

No.	Pertanyaan	Alternatif Jawaban
1.	Pendapatan/penghasilan rata-rata Anda per bulan?	Rp.
2.	Berapa alokasi biaya untuk transportasi?	a. Hari: Rp. b. Minggu: Rp. c. Bulan: Rp.
3.	Berapa alokasi biaya untuk transportasi sepeda motor online?	a. Hari: Rp. b. Minggu: Rp. c. Bulan: Rp.
4.	Frekuensi intensitas perjalanan menggunakan angkutan sepeda motor online?	a. Hari: kali b. Minggu: kali c. Bulan: kali
5.	Jika tarif sepeda motor online menerapkan 1 kali bayar untuk perjalanan jauh dekat, Apakah Anda setuju?	a. Setuju b. Tidak setuju
6.	Jika biaya jasa minimal angkutan motor online Rp 13.000 untuk 4 km pertama, apakah anda berminat untuk menggunakan angkutan ini?	a. Ya b. Tidak
7.	Jika tarif batas bawah sepeda motor online, Rp. 2.300 per km. Apakah Anda berminat menggunakan angkutan ini?	a. Ya b. Tidak
8.	Jika tarif batas atas sepeda motor online, Rp. 2.700 per km. Apakah Anda berminat menggunakan angkutan ini?	a. Ya b. Tidak
9.	Jika tarif jasa sepeda motor online Rp 13.000 mahal, Berapa tarif yang bersedia anda bayarkan untuk layanan angkutan sepeda motor online ini?	Rp.
10.	Jika tingkat pelayanan angkutan sepeda motor online ditingkatkan, apakah anda bersedia menambah tarif?	a. Ya b. Tidak
11.	Berapa tarif yang ingin Anda tambahkan setelah pelayanan angkutan sepeda motor online ditingkatkan?	Rp.
12.	Jenis pelayanan apa yang perlu ditingkatkan supaya anda bersedia untuk membayar jasa angkutan sepeda motor online?	

Lampiran 2 Data perhitungan ATP dan WTP

pendapatan perbulan	Persentase biaya transportasi perbulan	persentase biaya angkutan online perbulan	total jarak perjalanan perbulan (km)	tarif yang sedia dikeluarkan (Rp/km)
Rp 1.000.000	13,20%	39,39%	8	Rp2.000
Rp 1.000.000	15,60%	23,08%	8	Rp2.000
Rp 4.000.000	5,25%	61,90%	10	Rp3.000
Rp 600.000	45,83%	27,27%	25	Rp2.000
Rp 700.000	4,29%	50,00%	4	Rp2.000
Rp 1.000.000	16,00%	37,50%	4	Rp3.000
Rp 3.000.000	35,67%	6,54%	24	Rp5.000
Rp 1.000.000	20,00%	25,00%	18	Rp3.000
Rp 500.000	37,20%	13,98%	8	Rp3.000
Rp 800.000	28,75%	13,04%	8	Rp5.000
Rp 1.000.000	46,00%	13,04%	20	Rp2.000
Rp 1.000.000	25,00%	40,00%	20	Rp4.000
Rp 1.000.000	31,50%	23,81%	36	Rp4.000
Rp 3.500.000	15,43%	7,41%	8	Rp4.000
Rp 20.000.000	11,50%	13,04%	220	Rp4.000
Rp 7.000.000	12,06%	5,21%	10	Rp8.000
Rp 1.000.000	9,00%	44,44%	4	Rp1.000
Rp 1.500.000	11,33%	17,65%	10	Rp2.000
Rp 1.000.000	52,00%	23,08%	36	Rp2.000
Rp 700.000	68,57%	33,33%	160	Rp2.000
Rp 1.000.000	27,00%	44,44%	56	Rp1.000
Rp 1.000.000	18,00%	44,44%	8	Rp2.000
Rp 3.000.000	15,33%	21,74%	24	Rp3.000
Rp 1.000.000	20,00%	25,00%	7	Rp5.000
Rp 700.000	71,43%	50,00%	220	Rp4.000
Rp 800.000	20,00%	50,00%	4	Rp2.000
Rp 1.000.000	26,20%	42,75%	24	Rp1.000
Rp 4.000.000	12,60%	61,90%	60	Rp8.000
Rp 1.000.000	13,00%	38,46%	16	Rp3.000
Rp 7.000.000	29,86%	4,31%	24	Rp6.000
Rp 10.000.000	24,80%	3,23%	18	Rp8.000
Rp 8.000.000	22,75%	6,59%	25	Rp6.000
Rp 5.000.000	12,60%	44,44%	24	Rp6.000
Rp 2.500.000	17,20%	81,40%	96	Rp5.000
Rp 4.000.000	30,00%	33,33%	160	Rp2.000
Rp 4.000.000	49,00%	8,16%	32	Rp4.000

Rp 5.000.000	10,40%	38,46%	20	Rp6.000
Rp 2.000.000	30,00%	20,00%	16	Rp2.000
Rp 1.000.000	80,00%	50,00%	64	Rp2.000
Rp 8.000.000	33,00%	9,09%	32	Rp6.000
Rp 4.000.000	14,50%	51,72%	60	Rp6.000
Rp 3.000.000	10,00%	20,00%	12	Rp5.000
Rp 7.000.000	3,14%	54,55%	24	Rp5.000
Rp 5.000.000	20,80%	23,08%	32	Rp3.000
Rp 3.000.000	16,67%	60,00%	120	Rp3.000
Rp 4.000.000	11,00%	54,55%	48	Rp7.000
Rp 5.000.000	28,80%	16,67%	48	Rp4.000
Rp 8.000.000	34,00%	11,76%	64	Rp5.000
Rp 5.000.000	33,20%	3,61%	8	Rp8.000
Rp 4.000.000	12,50%	20,00%	8	Rp2.000
Rp 3.000.000	18,67%	57,14%	32	Rp6.000
Rp 1.000.000	22,00%	27,27%	12	Rp4.000
Rp 2.500.000	8,40%	23,81%	16	Rp5.000
Rp 3.000.000	14,00%	38,10%	24	Rp2.000
Rp 4.000.000	15,85%	60,57%	96	Rp4.000
Rp 7.500.000	28,80%	16,67%	36	Rp4.000
Rp 3.000.000	6,67%	40,00%	12	Rp2.000
Rp 3.000.000	19,33%	13,79%	8	Rp2.000
Rp 2.000.000	14,00%	71,43%	32	Rp2.000
Rp 3.000.000	14,67%	45,45%	16	Rp2.000
Rp 1.000.000	28,00%	42,86%	18	Rp1.000
Rp 8.000.000	13,23%	5,48%	20	Rp5.000
Rp 8.000.000	16,50%	9,09%	12	Rp9.000
Rp 4.000.000	11,00%	45,45%	40	Rp2.000
Rp 5.000.000	35,20%	9,09%	32	Rp5.000
Rp 5.000.000	5,56%	53,96%	24	Rp5.000
Rp 3.000.000	18,67%	57,14%	36	Rp6.000
Rp 4.000.000	11,65%	46,35%	48	Rp6.000
Rp 5.000.000	27,20%	11,76%	32	Rp2.000
Rp 7.000.000	22,14%	9,68%	42	Rp5.000
Rp 2.000.000	23,40%	61,54%	48	Rp5.000
Rp 8.000.000	28,75%	13,04%	60	Rp5.000
Rp 8.000.000	14,50%	31,03%	90	Rp2.000
Rp 2.000.000	24,80%	51,61%	32	Rp2.000
Rp 2.500.000	21,12%	54,55%	80	Rp4.000
Rp 5.000.000	38,00%	15,79%	48	Rp8.000
Rp 2.000.000	22,00%	27,27%	16	Rp2.000
Rp 3.000.000	8,53%	21,88%	8	Rp2.000
Rp 4.000.000	13,00%	30,77%	32	Rp5.000
Rp 5.000.000	38,40%	16,67%	80	Rp6.000

Rp 4.000.000	13,20%	45,45%	64	Rp3.000
Rp 5.000.000	25,20%	4,76%	8	Rp5.000
Rp 4.000.000	50,60%	11,07%	16	Rp8.000
Rp 3.000.000	42,93%	6,83%	20	Rp4.000
Rp 5.000.000	53,44%	10,18%	64	Rp5.000
Rp 4.000.000	17,00%	41,18%	64	Rp5.000
Rp 3.000.000	15,60%	61,54%	64	Rp2.000
Rp 4.000.000	51,00%	11,76%	48	Rp5.000
Rp 8.000.000	26,00%	3,85%	16	Rp5.000
Rp 10.000.000	17,40%	8,05%	32	Rp5.000
Rp 4.000.000	12,80%	37,50%	64	Rp5.000
Rp 4.000.000	9,30%	19,35%	24	Rp4.000
Rp 5.000.000	31,68%	24,24%	64	Rp9.000
Rp 4.000.000	17,80%	43,82%	48	Rp4.000
Rp 5.000.000	28,48%	15,73%	64	Rp4.000
Rp 4.000.000	39,60%	24,24%	120	Rp4.000
Rp 3.000.000	55,00%	3,03%	16	Rp4.000
Rp 5.000.000	17,60%	18,18%	168	Rp4.000
Rp 4.000.000	15,60%	35,90%	48	Rp5.000
Rp 3.000.000	17,60%	39,39%	48	Rp5.000
Rp 4.000.000	11,60%	48,28%	64	Rp5.000
Rp 5.000.000	36,80%	13,04%	80	Rp5.000
Rp 3.000.000	14,93%	46,43%	48	Rp2.000
Rp 4.000.000	9,40%	14,89%	12	Rp5.000
Rp 3.000.000	24,00%	50,00%	96	Rp5.000
Rp 2.000.000	26,40%	39,39%	32	Rp2.000
Rp 3.000.000	16,00%	50,00%	48	Rp5.000
Rp 4.000.000	38,00%	21,05%	80	Rp5.000
Rp 4.000.000	17,90%	55,31%	108	Rp5.000
Rp 5.000.000	12,08%	50,33%	80	Rp4.000
Rp 3.000.000	10,00%	20,00%	16	Rp5.000
Rp 5.000.000	38,00%	5,26%	32	Rp6.000
Rp 7.000.000	24,29%	5,88%	32	Rp5.000
Rp 5.000.000	39,68%	19,35%	96	Rp8.000
Rp 4.000.000	10,50%	42,86%	60	Rp5.000
Rp 3.000.000	19,20%	44,44%	96	Rp6.000
Rp 4.000.000	13,80%	56,52%	72	Rp5.000
Rp 4.000.000	41,40%	3,38%	12	Rp5.000
Rp 4.000.000	16,40%	51,22%	48	Rp5.000
Rp 3.000.000	17,60%	54,55%	80	Rp4.000
Rp 5.000.000	12,40%	51,61%	128	Rp5.000
Rp 5.000.000	37,44%	3,85%	28	Rp7.000
Rp 4.000.000	33,40%	10,18%	48	Rp4.000
Rp 5.000.000	5,60%	42,86%	48	Rp4.000

Rp 3.000.000	16,00%	50,00%	64	Rp5.000
Rp 5.000.000	25,20%	4,76%	16	Rp6.000
Rp 5.000.000	25,12%	4,46%	12	Rp5.000
Rp 8.000.000	18,00%	16,67%	60	Rp5.000
Rp 3.000.000	19,20%	44,44%	80	Rp5.000
Rp 5.000.000	28,16%	14,77%	64	Rp5.000
Rp 4.000.000	18,50%	32,43%	24	Rp5.000
Rp 3.000.000	28,67%	18,60%	40	Rp5.000
Rp 7.000.000	7,14%	80,00%	64	Rp5.000
Rp 2.000.000	17,00%	5,88%	16	Rp5.000
Rp 2.000.000	14,00%	14,29%	4	Rp5.000
Rp 2.000.000	22,50%	55,56%	64	Rp5.000
Rp 3.000.000	17,33%	23,08%	40	Rp5.000
Rp 3.000.000	9,00%	11,11%	8	Rp8.000
Rp 3.000.000	12,00%	33,33%	30	Rp6.000
Rp 4.000.000	10,00%	40,00%	24	Rp5.000
Rp 3.000.000	7,50%	11,11%	8	Rp5.000
Rp 5.000.000	26,40%	9,09%	24	Rp6.000
Rp 4.000.000	7,50%	20,00%	16	Rp6.000
Rp 3.000.000	35,20%	24,24%	80	Rp8.000
Rp 1.000.000	44,00%	45,45%	16	Rp4.000
Rp 2.000.000	22,00%	54,55%	16	Rp4.000
Rp 3.000.000	41,87%	20,38%	160	Rp5.000
Rp 3.500.000	16,86%	54,24%	96	Rp5.000
Rp 3.500.000	13,71%	50,00%	24	Rp4.000
Rp 8.000.000	18,90%	20,63%	96	Rp5.000

Lampiran 3 R-tabel

Tabel r untuk df = 101 - 150

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	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
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643

Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

