

DAFTAR PUSTAKA

- Firdaus, R. (2020). *Analisis Tingkat Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Pelayanan Bus Rapid Transit, Surabaya (Studi Kasus : Pelayanan Suroboyo Bus)*. Surabaya.
- Hannes, L. (2021). *Analisa Dampak Pandemi Covid-19 Pada Sektor Industri Konstruksi (Studi Kasus Proyek Pembangunan RSUD Soedono Madiun)*. Surabaya.
- Hidayat, A. (2017). Retrieved October 14, 2021, from <https://www.statistikian.com/2017/12/hitung-rumus-slovin-sampel.html>
- Ir. Joko Siswanto, M. (n.d.). *Angkutan Umum*.
- Mabruwaru, V. A. (2017). *Analisis Kinerja Angkutan Umum Penumpang di Kota Sorong-Papua Barat (Studi Kasus Trayek A)*. Yogyakarta.
- Ningrum, A. N. (2021). *Analisis Pemilihan Moda Kereta Api dan Travel Menggunakan Metode Stated Preference (Studi Kasus: Rute Jember-Surabaya)*. Jember: Repository Universitas Jember.
- Pearmain, D. e. (1991). *Stated Preference Techiques, a Guide to Practice, 2nd edition*,. Steer Davies Gleave and Hague Consulting Group.
- Rianto, O., Kushartomo, W., & Angkat, H. R. (2021). *Analisis Perilaku Penumpang Bus Transjakarta Blok-M Kota Pada Masa Pandemi dan Pengaruhnya Terhadap Pola Perjalanan*.

- Safitri, A. (2020). *Analisis Pemilihan Moda Transportasi Darat Jember-Surabaya Dengan Metode Stated Preferences* (Doctoral Dissertation). Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Soares, E. D. (2014). *Evaluasi Kinerja Angkutan Umum Di Kota Dili, Timor Leste*. Yogyakarta.
- Sutomo, M. S. (2012). Retrieved February 19, 2021, from <http://ylpkjatim.or.id/kebutuhan-angkutan-umum-di-kota-surabaya-revisi/>
- Tama, S. B. (2020). *Kajian Pemilihan Moda Bus dan Kereta Api Rute Surabaya - Malang*. Surabaya.
- Utami, P. W., Kadarusno, A. H., & Istiqomah, S. H. (2018). *Kajian Sanitasi Toilet dan Kepuasan Penumpang Pengguna Toilet di Bus Akap (Antar Kota Antar Provinsi) "P" Yogyakarta Tahun 2018*. Yogyakarta.
- Wahyuni, A., Wicaksono, A., Sulistio, H., & Djakfar, L. (2014, August 23). Model Kebutuhan Angkutan Umum Khusus Perempuan (Studi Kasus: Angkutan Umum di Kota Batam, Kep. Riau). *Transportasi*.
- Wardana, Y. R. (2020). Retrieved February 19, 2021, from <https://www.gridoto.com/read/222125083/psbb-di-kota-surabaya-siap-diberlakukan-bagaimana-dengan-operasional-suroboyo-bus>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Pengajuan Penelitian/Riset



No. Dokumen : FM.FTK.06.01
Tgl. Berlaku : 01 Oktober 2018
Revisi : 00

PENGALUAN TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL / GENAP 2022

Fakultas

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Naretama Surabaya

Dengan Hormat, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nim : 0313024
Nama : ERUHIITA KARTHYA DEVIANTI
No. Telp/Hp : 08132125348
Email : eruhiita.karthyad@ gmail.com
Judul Tugas Akhir : Analisis Kemampuan Pengukuran Menggunakan Angkukan Umum Pergerakan Kuda pada Cond. Cond. 19 (Gendi Kanan Kanan Kandang - Timun)

Dr. Ir. H. SRI WIMOHU MUDJANARCO S.T., M.T., IPM	ADHI MUHTADI, S.T., S.E., M.Si., M.T
Dr. Ir. KOESPADI, M.T	Ir. ADI PRAWITO, M.M., M.T
Dr. Ir. F.ROOSLAN EDY SANTOSA, M.MT	JULISTYANA TISTOGONDO, S.T., M.T
Dr. Ir. HELWY DARJANTO, M.T	FARIDA HARDAWINGRUM, S.Si., M.T
Dr. M. IKHSAN SETIAWAN, S.T., M.T	ARIO MUHAMMAD, S.T., M.Sc.Eng
H.FREDDY KURNIAWAN, S.T., M.T., M.Eng.Ph.D	DIAH AYU RESTUTI WULANDARI, S.T., M.T
Dr. ATRK WAHYUNI S.T., M.T.	SAPTO BUDI WASONO, S.T., M.T
RONNY DURROTUN NASHIHEN, S.T., M.T.	Ir. TONY HARTONO BAGIO, M.T., M.M
HENDRO SUTOWIOYO S.T., M.T.	DIVANI LESMANA S.T., M.M

Tanggal Pengajuan : 25 September 2021
Ket : Untuk Dosen Pembimbing pilih pada table diatas, Tulis No 1 atau 2 pada kotak yang tersedia, No 1 adalah Pilihan Utama, No 2 Menyusutkan.

Persyaratan (K/V)
 KRS TRANSKRIP METODOLOGI PENELITIAN KERTAS PRAKTIK (MAGANG PROVER)
 KULIAH KERJA NYATA (KKNY) PEMBAYARAN

Dengan ini mengajukan permohonan untuk mengambil Tugas Akhir.
Menyetujui
Ka. Prodi
Surabaya, 25 September 2021
Hormat saya
(ERUHIITA KARTHYA D.)

(Romy Durrotun Nashihen, ST., MT)



No. Dokumen : FM.FTK.06.01
Tgl. Berlaku : 01 Oktober 2018
Revisi : 00

PENGALUAN TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL / GENAP 2022

Mahasiswa

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Naretama Surabaya

Dengan Hormat, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nim : 0313024
Nama : ERUHIITA KARTHYA DEVIANTI
No. Telp/Hp : 08132125348
Email : eruhiita.karthyad@ gmail.com
Judul Tugas Akhir : Analisis Kemampuan Pengukuran Menggunakan Angkukan Umum Pergerakan Kuda pada Cond. Cond. 19 (Gendi Kanan Kanan Kandang - Timun)

Dr. Ir. H. SRI WIMOHU MUDJANARCO S.T., M.T., IPM	ADHI MUHTADI, S.T., S.E., M.Si., M.T
Dr. Ir. KOESPADI, M.T	Ir. ADI PRAWITO, M.M., M.T
Dr. Ir. F.ROOSLAN EDY SANTOSA, M.MT	JULISTYANA TISTOGONDO, S.T., M.T
Dr. Ir. HELWY DARJANTO, M.T	FARIDA HARDAWINGRUM, S.Si., M.T
Dr. M. IKHSAN SETIAWAN, S.T., M.T	ARIO MUHAMMAD, S.T., M.Sc.Eng
H.FREDDY KURNIAWAN, S.T., M.T., M.Eng.Ph.D	DIAH AYU RESTUTI WULANDARI, S.T., M.T
Dr. ATRK WAHYUNI S.T., M.T.	SAPTO BUDI WASONO, S.T., M.T
RONNY DURROTUN NASHIHEN, S.T., M.T.	Ir. TONY HARTONO BAGIO, M.T., M.M
HENDRO SUTOWIOYO S.T., M.T.	DIVANI LESMANA S.T., M.M

Tanggal Pengajuan : 25 September 2021
Ket : Untuk Dosen Pembimbing pilih pada table diatas, Tulis No 1 atau 2 pada kotak yang tersedia, No 1 adalah Pilihan Utama, No 2 Menyusutkan.

Persyaratan (K/V)
 KRS TRANSKRIP METODOLOGI PENELITIAN KERTAS PRAKTIK (MAGANG PROVER)
 KULIAH KERJA NYATA (KKNY) PEMBAYARAN

Dengan ini mengajukan permohonan untuk mengambil Tugas Akhir.
Menyetujui
Ka. Prodi
Surabaya, 25 September 2021
Hormat saya
(ERUHIITA KARTHYA D.)

(Romy Durrotun Nashihen, ST., MT)

Lampiran 2. Surat Pengantar Bimbingan Penelitian/Riset- Dosen Pembimbing I



JL. ARIEF RACHMAN HAKIM NO. 51
SURABAYA 60117
TELP. : (031) 5946404, 5995578
FAX : (031) 5931213
E-MAIL : ftik@narotama.ac.id
Homepage : <https://ftik.narotama.ac.id/>

Nomor : 213/NR-FTIK/03/IX/2021
Lampiran : -
Hal : Pengantar Bimbingan Tugas Akhir/Riset

Kepada : Yth.
FARIDA HARDANINGRUM S.Si., M.T
Pembimbing II Tugas Akhir/Riset Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Narotama
Di Surabaya

Dengan Hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa dari Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama Surabaya Program Strata I (S1) :

NAMA : ERIDHITA KRISTHYA DEVIANTI
NIM : 03117034
Prodi : Teknik Sipil
No Telp : 081231255748
Judul TA : ANALISIS KEMAUAN PENUMPANG MENGGUNAKAN ANGKUTAN UMUM PERKOTAAN PADA SAAT COVID-19 (STUDI KASUS SUROBOYO BUS RUTE BARAT-TIMUR)

Untuk mendapatkan bimbingan tugas akhirnya guna melengkapi studi pada Universitas Narotama Surabaya Program Strata I (S1).

Demikian surat pengantar ini kami buat, atas bantuannya kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 28 September 2021
Universitas Narotama Surabaya
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Cuhya Darujati, ST., MT

Lampiran 3. Surat Pengantar Bimbingan Penelitian/Riset- Dosen Pembimbing 2



JL. ARIEF RACHMAN HAKIM NO. 51
SURABAYA 60117
TELP. : (031) 5946404, 5995578
FAX : (031) 5931213
E-MAIL : ftik@narotama.ac.id
Homepage : <https://ftik.narotama.ac.id/>

Nomor : 212/NR-FTIK/03/IX/2021
Lampiran : -
Hal : Pengantar Bimbingan Tugas Akhir/Riset

Kepada : Yth.
Dr. ATIK WAHYUNI S.T., M.T
Pembimbing I Tugas Akhir/Riset
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Narotama
Di Surabaya

Dengan Hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa dari Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama Surabaya Program Strata I (S1) :

NAMA : ERIDHITA KRISTHYA DEVIANTI
NIM : 03117034
Prodi : Teknik Sipil
No Telp : 081231255748
Judul TA : ANALISIS KEMAUAN PENUMPANG MENGGUNAKAN ANGKUTAN UMUM PERKOTAAN PADA SAAT COVID-19 (STUDI KASUS SUROBOYO BUS RUTE BARAT-TIMUR)

Untuk mendapatkan bimbingan tugas akhirnya guna melengkapi studi pada Universitas Narotama Surabaya Program Strata I (S1).

Demikian surat pengantar ini kami buat, atas bantuannya kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 28 September 2021
Universitas Narotama Surabaya
Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu



Dr. G. W. Darujati, ST., MT

H

Lampiran 4. Surat Pengambilan Data untuk Penelitian/Riset



UNIVERSITAS *Narotama*

Jl. Arief Rachman Hakim No. 51 Surabaya - 60117
Telp : 031 - 5946404, 5995578 Fax : 031 - 5931213
Website : www.narotama.ac.id Email : rektor@narotama.ac.id



Registration Number : 36218129

Nomor : 777/NR-FTK/02/XI/2021
Lamp : -
Hal : Pengambilan data untuk Tugas Akhir

Kepada Yth.

Badan Kesatuan Bangsa, Politik Kota Surabaya
BPB Linmas Kota Surabaya
Jl. Jaksag Agung Suprpto N0.2 Genteng, Surabaya

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir/Riset bagi peserta didik Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama a.n. :

Nama : Erdhita Kristhya Devianti
NIM : 03117034
Judul TA : ANALISIS KEMAUAN PENUMPANG ANGKUTAN UMUM
PERKOTAAN PADA SAAT COVID-19 (STUDI KASUS SUROBOYO BUS
RUTE BARAT-TIMUR)
Pembimbing : Dr. Atik Wahyuni S.T., M.T.

Maka dengan ini kami mohon perkenannya agar yang bersangkutan dapat melakukan
pengambilan data penumpang, rute perjalanan, sistem pelayanan untuk Tugas Akhir di BPB
Linmas Kota Surabaya.

Demikian surat permohonan ini, atas kerja sama dan bantuannya disampaikan terima kasih.

Surabaya, 22 November 2021
Universitas Narotama
Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu
komputer



Cahyo Darujati
Dr. Cahyo Darujati, ST., MT

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS PERHUBUNGAN**

Jl. Dukuh Menanggal No. 1 Surabaya – 60234
Telp. (031) 8295324, 8295332 Fax. (031) 8288315

NOTA - DINAS

Kepada : Yth. Kepala UPTD Pengelolaan Transportasi Umum
Dari : Kepala Dinas Perhubungan Kota Surabaya
Tanggal : 14 Desember 2021
Sifat : Segera
Nomor : 072/197/436.7.14/2021
Hal : Penelitian

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya Tanggal 30 November 2021 nomor : 070/375/Q/RPM/436.7.17/2021 tentang Rekomendasi Izin Penelitian, mengharap dapatnya diberikan bantuan untuk Pengambilan Data kepada :

Nama : Eridhita Krithya Devianti.
Alamat : Jl. Ketintang 4-B/15-P.
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Narotama Surabaya.
Tema Penelitian : Analisis Kemauan Penumpang Menggunakan Angkutan Umum Perkotaan Pada Saat Covid-19 (Studi Kasus Suroboyo Bus Route Barat – Timur).
Lama Penelitian : 01 Desember 2021 s.d 05 Februari 2022 (TMT Surat Dikeluarkan).
Penanggung Jawab : Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.
Pengikut : -

Demikian atas perhatiannya, disampaikan terima kasih.

KEPALA DINAS,

Ir. Irvan Wahyudrajad, M.MT
Pembina Utama Muda
NIP 196802151994031008



Lampiran 6. Formulir Kuesioner-Hal 1



JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK & ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
Jl. Arief Rachman Hakim No. 51, Telp. (031) 5946404 Fax. (031) 5931213 Surabaya



Eridhita Kristhya Devianti – 03117034

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bapak/Ibu/Saudara(i) yang saya hormati,

Saya mahasiswi dari Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Narotama Surabaya. Dalam hal ini saya sedang melakukan penelitian Tugas Akhir yang berjudul **Analisis Kemauan Penumpang Menggunakan Angkutan Umum Perkotaan Pada Saat Covid-19 (Studi Kasus Suroboyo Bus Rute Barat-Timur)**. Dengan ini, saya juga menyampaikan bahwa saya akan bertanggung jawab dan tidak mempublikasikan, melainkan data hasil kuesioner untuk saya olah dan analisis sebagai penelitian dan akan diajukan sebagai Tugas Akhir guna mendapatkan gelar S. T. di Universitas Narotama Surabaya. Atas bantuan, ketersediaan waktu, dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Formulir Survei Karakteristik Pengguna Moda Suroboyo Bus

Petunjuk pengisian formulir:

- Isilah sesuai dengan data diri anda.
- Berilah tanda centang (✓) pada pilihan anda.

I. Diisi oleh SURVEYOR

- Lokasi Survey :
- Hari/Tanggal :
- Waktu :

II. Diisi oleh RESPONDEN

1. Karakteristik Sosial-Ekonomi

Data Responden

- Nama :
- Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan
- Usia : 17-20 tahun 31-40 tahun
 21-30 tahun 41-50 tahun

Lampiran 7. Formulir Kuesioner-Hal 2



JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK & ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA

Jl. Arief Rachman Hakim No. 51, Telp. (031) 5946404 Fax. (031) 5931213 Surabaya



- d. Pendidikan Terakhir : Tidak Sekolah
 SD/MI DIPLOMA
 SMP/MTS SARJANA
 SMA/SMK/MA PASCA SARJANA
- e. Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa Pegawai Negeri
 Pengusaha/Pedagang Pegawai Swasta
 Lainnya, sebutkan
- f. Pendapatan Bulanan : < Rp 1.000.000
 Rp 1.000.000 – Rp 2.000.000
 Rp 2.000.000 – Rp 3.000.000
 Rp 4.000.000 – Rp 5.000.000
 > Rp 5.000.000

2. Karakteristik Perjalanan

- a. Asal Kota/Kabupaten :
- b. Tujuan Perjalanan : Pekerjaan/Bisnis
 Urusan Keluarga
 Sekolah/Kuliah
 Perjalanan Wisata
 Lainnya, sebutkan
- c. Apa alasan anda memilih/sering menggunakan moda transportasi tersebut?
 Pertimbangan Ketepatan/Waktu
 Pertimbangan Keselamatan/Keamanan
 Pertimbangan Fasilitas/Aksesibilitas
 Pertimbangan Biaya/Tarif/Tiket
- d. Apa alasan anda sering menggunakan moda transportasi tersebut pada kondisi pandemi seperti saat ini?
 Kesehatan
 Tarif/Biaya
 Keamanan/Keselamatan
 Kemudahan Akses/Fleksibilitas

Lampiran 8. Formulir Kuesioner-Hal 3



**JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK & ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA**
Jl. Arief Rachman Hakim No. 51, Telp. (031) 5946404 Fax. (031) 5931213 Surabaya



Formulir Survei Karakteristik Pemilihan Moda Suroboyo Bus

Petunjuk pengisian formulir:

- Pilihlah 1 dari 5 pilihan dibawah.
- Berilah tanda centang (✓) pada pilihan anda.

1. Perubahan pada Atribut Fasilitas (*Facility*) (X_1)

Fasilitas Bus Pada Masa Normal	Fasilitas Bus Pada Masa Pandemi	Silahkan Centang Salah Satu Pada Masing-Masing Baris BeriTanda (✓) Pada Pilihan Anda				
		Pasti Memilih Dilengkapi Sarana Covid-19	Mungkin Memilih Dilengkapi Sarana Covid-19	Pilihan Berimbang	Mungkin Memilih Tidak Dilengkapi Sarana Covid-19	Pasti Memilih Tidak Dilengkapi Sarana Covid-19
		1	2	3	4	5
Kapasitas Penumpang 67 Orang	Kapasitas Penumpang Dibatasi 50%					
Tidak Diwajibkan Memakai Masker Dan Hand Sanitizer	Diwajibkan Memakai Masker Dan Hand Sanitizer					
Tidak Ada Pengecekan Suhu Badan	Ada Pengecekan Suhu Badan					
Tidak Ada Penyemprotan Desinfektan	Ada Penyemprotan Desinfektan					

2. Perubahan pada Atribut Pelayanan (*Service*) (X_2)

Pelayanan Bus Pada Masa Normal	Pelayanan Bus Pada Masa Pandemi	Silahkan Centang Salah Satu Pada Masing-Masing Baris BeriTanda (✓) Pada Pilihan Anda				
		Pasti Memilih Dilengkapi Sarana Covid-19	Mungkin Memilih Dilengkapi Sarana Covid-19	Pilihan Berimbang	Mungkin Memilih Tidak Dilengkapi Sarana Covid-19	Pasti Memilih Tidak Dilengkapi Sarana Covid-19
		1	2	3	4	5
Tetap tertib dan tidak ada batas untuk antri saat di halte/ saat menaiki bus	Himbauan antri untuk penumpang agar sesuai batas yang ditentukan pada saat di halte/ saat menaiki bus					
Hanya memastikan bahwa diri sehat sebelum bepergian	Memastikan diri sehat dan suhu badan <37°C sebelum bepergian					
Bebas berbicara tetapi tidak mengganggu penumpang lain	Menghindari penularan dengan cara tidak berbicara sepanjang perjalanan					
Tidak ada jaga jarak dan batasan tempat duduk dengan penumpang lain	Menjaga jarak/tempat duduk dengan penumpang lain/ <i>physical distancing</i>					

Lampiran 9. Hasil Kuesioner- Karakteristik Pengguna Moda

No.	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Pendapatan Bulanan	Kota	Tujuan Perjalanan	Petimbangan Naik SBY BUS	Alasan Naik SBY BUS Saat Pandemi
1	P	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	> 5.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
2	P	21-30	SARJANA	DOKTER UMUM	4.000.000-5.000.000	BANJARMASIN	BELANJA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
3	P	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	4.000.000-5.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
4	P	17-20	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KESEHATAN
5	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
6	P	21-30	SARJANA	GURU	<1.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	AKSES/FLEKSIBILITAS
7	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
8	L	41-50	DIPLOMA	WIRASWASTA	1.000.000-2.000.000	BUTAR	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
9	L	41-50	SMA/SMK/MA	KARYAWAN SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
10	P	41-50	SMA/SMK/MA	IBU RUMAH TANGGA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
11	P	41-50	SMA/SMK/MA	PEGAWAI SWASTA	<1.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
12	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI NEGERI	4.000.000-5.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KESEHATAN
13	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI NEGERI	4.000.000-5.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
14	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
15	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
16	L	41-50	SMA/SMK/MA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
17	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
18	P	41-50	SARJANA	IBU RUMAH TANGGA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
19	P	17-20	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
20	P	21-30	SMA/SMK/MA	IBU RUMAH TANGGA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
21	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	KEMUDAHAN AKSES/FLEKSIBILITAS
22	P	41-50	SMA/SMK/MA	PENGUSHAH/PEDAGANG	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KEMUDAHAN AKSES/FLEKSIBILITAS
23	L	41-50	SMA/SMK/MA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
24	L	41-50	DIPLOMA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
25	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	KEMUDAHAN AKSES/FLEKSIBILITAS
26	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
27	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
28	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KEMUDAHAN AKSES/FLEKSIBILITAS
29	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
30	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
31	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KEMUDAHAN AKSES/FLEKSIBILITAS
32	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
33	P	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
34	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
35	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
36	L	31-40	DIPLOMA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
37	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
38	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	KEDIRI	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
39	P	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	KEDIRI	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KESEHATAN
40	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
41	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	AKSES/FLEKSIBILITAS
42	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
43	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
44	L	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
45	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
46	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
47	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
48	P	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
49	L	31-40	SMA/SMK/MA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
50	L	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KESEHATAN
51	P	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
52	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	AKSES/FLEKSIBILITAS
53	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
54	P	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
55	L	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
56	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
57	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
58	L	31-40	DIPLOMA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
59	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
60	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
61	L	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	BUTAR	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	KESEHATAN
62	L	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	BUTAR	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
63	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	AKSES/FLEKSIBILITAS
64	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	AKSES/FLEKSIBILITAS
65	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	AKSES/FLEKSIBILITAS
66	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
67	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
68	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
69	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
70	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
71	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
72	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
73	L	41-50	DIPLOMA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
74	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
75	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	1.000.000-2.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
76	L	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
77	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	FASILITAS/AKSESIBILITAS	AKSES/FLEKSIBILITAS
78	L	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	AKSES/FLEKSIBILITAS
79	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	AKSES/FLEKSIBILITAS
80	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	KEDIRI	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
81	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
82	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
83	L	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	1.000.000-2.000.000	TUBAN	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
84	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
85	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
86	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	KESEHATAN
87	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SIDOARJO	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
88	P	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	AKSES/FLEKSIBILITAS
89	L	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
90	L	41-50	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
91	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
92	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	TUBAN	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	TARIF/BIAYA
93	L	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
94	L	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
95	P	21-30	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SIDOARJO	PERJALANAN WISATA	KETEPATAN/WAKTU	KESEHATAN
96	P	31-40	SMA/SMK/MA	PELAJAR/MAHASISWA	<1.000.000	SURABAYA	PERJALANAN WISATA	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
97	P	21-30	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	KETEPATAN/WAKTU	AKSES/FLEKSIBILITAS
98	P	21-30	DIPLOMA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	MADIUN	PEKERJAAN/BISNIS	FASILITAS/AKSESIBILITAS	TARIF/BIAYA
99	P	41-50	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	2.000.000-3.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA
100	P	31-40	SARJANA	PEGAWAI SWASTA	1.000.000-2.000.000	SURABAYA	PEKERJAAN/BISNIS	BIAYA/TARIF/TIKET	TARIF/BIAYA

Lampiran 10. Hasil Kuesioner-Karakteristik Pemilihan Moda Skor

SAMPLE	Atribut Fasilitas (X ₁)				Atribut Pelayanan (X ₂)			
	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2	1	2	1
3	1	1	3	3	3	3	3	3
4	1	2	3	3	1	1	1	2
5	1	1	1	3	1	1	3	1
6	1	1	2	2	2	1	2	1
7	2	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	2	1	1	1	2	1
9	1	1	3	3	3	1	3	1
10	3	2	3	2	1	1	1	2
11	1	1	1	3	1	1	3	1
12	1	1	2	2	1	1	2	1
13	1	3	1	1	1	2	1	1
14	1	1	1	1	2	1	1	1
15	2	1	2	1	3	3	1	3
16	1	2	3	3	1	1	1	2
17	1	1	1	3	1	1	3	2
18	3	1	2	2	2	1	2	1
19	1	1	1	1	1	2	1	1
20	1	1	1	1	2	1	2	1
21	1	3	1	1	3	3	3	3
22	1	2	3	1	1	1	1	2
23	1	1	1	3	2	1	1	1
24	2	1	2	2	2	1	2	1
25	1	3	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	2	1	2	1
27	1	1	3	3	3	2	2	3
28	1	2	1	2	1	3	1	2
29	1	1	1	3	1	1	1	1
30	3	1	2	2	2	1	2	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	2	1	1	1	2	2	1
33	1	1	3	3	3	3	1	3
34	2	2	3	2	1	1	1	2
35	1	1	1	3	1	1	3	1
36	1	1	2	2	2	1	2	1
37	3	1	1	1	1	1	1	1
38	1	3	2	1	1	1	2	1
39	1	1	3	3	3	3	1	3
40	1	2	3	1	1	1	1	1
41	1	1	1	3	1	1	3	1
42	2	1	2	2	2	1	2	1
43	1	1	1	1	1	2	1	1
44	1	1	1	1	2	1	2	1
45	1	1	3	1	3	3	1	3
46	3	2	3	3	1	1	1	3
47	1	1	2	2	1	1	3	1
48	1	1	2	2	2	1	2	1
49	1	2	1	1	1	1	1	1
50	3	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	3	1	3	3	3	3
52	1	2	3	3	1	1	1	2
53	1	1	1	3	1	2	1	1
54	2	1	2	1	2	1	2	1
55	1	3	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	2	1	1	1
57	1	1	3	3	1	3	3	1
58	1	2	3	3	1	1	2	2
59	2	1	1	2	1	1	1	1
60	1	3	2	2	2	1	2	1
61	1	1	3	1	1	1	1	1
62	3	1	1	1	2	1	1	1
63	1	1	3	3	3	2	3	3
64	1	2	3	3	1	1	2	2
65	1	1	1	3	1	1	1	1
66	1	1	2	2	2	1	1	1
67	2	1	1	1	1	1	3	1
68	1	1	1	1	2	3	1	1
69	1	1	3	3	3	3	1	3
70	1	2	3	3	2	1	2	2
71	2	1	1	1	1	1	1	1
72	1	1	2	2	2	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1	3	1
74	1	1	1	1	2	1	2	1
75	1	1	3	3	3	3	1	3
76	1	3	3	1	1	1	2	2
77	3	1	1	3	1	1	1	1
78	1	1	2	2	2	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1	3	1
80	1	1	2	1	1	1	2	1
81	1	1	3	3	3	3	1	3
82	1	2	3	3	1	1	1	2
83	1	1	1	3	1	1	3	1
84	1	1	2	2	2	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	2	2	2	1
87	1	1	3	3	3	3	3	3
88	2	2	3	3	1	1	1	2
89	1	1	1	3	1	1	3	1
90	1	2	2	2	1	1	2	1
91	1	1	1	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	2	1	2	1
93	1	1	3	1	3	3	3	3
94	3	2	3	3	1	1	1	2
95	1	1	1	3	1	1	3	1
96	1	2	2	2	2	1	2	1
97	1	1	1	1	1	2	1	1
98	1	3	1	1	2	1	2	1
99	1	1	3	3	3	3	3	3
100	2	2	2	1	1	1	1	2

Lampiran 11. Hasil Kuesioner-Karakteristik Pemilihan Moda Hasil

SAMPSEL	Atribut Fasilitas (X ₁)				Atribut Pelayanan (X ₂)			
	1	2	3	4	1	2	3	4
1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
3	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
5	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9
9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.9
10	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7
11	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
12	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9
13	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9
14	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
15	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.9	0.5
16	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
17	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
18	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9
20	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
21	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.9	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
23	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9
24	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
25	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
26	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
27	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5
28	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.9	0.7
29	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9
30	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
31	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
32	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9
33	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5
34	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7
35	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
36	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
37	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
38	0.9	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9
39	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5
40	0.9	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
41	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
42	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
43	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9
44	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
45	0.9	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5	0.9	0.5
46	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.5
47	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.5	0.9
48	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
49	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
50	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
51	0.9	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
52	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
53	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.7	0.9	0.9
54	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
55	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
56	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
57	0.9	0.9	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.9
58	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7
59	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
60	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
61	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
62	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
63	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
64	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7
65	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9
66	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
67	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9
68	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.9	0.9
69	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5
70	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7
71	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
72	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
73	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9
74	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
75	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5
76	0.9	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7
77	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9
78	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
79	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9
80	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9
81	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5
82	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
83	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
84	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
85	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
86	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9
87	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
88	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
89	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
90	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9
91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
92	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
93	0.9	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
94	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7
95	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9
96	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
97	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9
98	0.9	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
99	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
100	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7

Lampiran 12. Dokumentasi

