

LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Kuesioner



Survei Wawancara Rencana Jaringan Angkutan Pedesaan di Wilayah Kecamatan Baureno Bojonegoro

BIODATA RESPONDEN

Nama

Umur Tahun

Jenis Kelamin Laki-laki Perempuan

Status Belum Menikah Sudah Menikah

Alamat

Desa Kecamatan

Pendidikan Terakhir SD Diploma (D1)/Sarjana (S1)
 SMP Magister (S2)/Doktor (S3)
 SMA Lainnya

Pekerjaan PNS Petani
 Swasta Buruh
 Pedagang Lainnya

Penghasilan per bulan dalam satu keluarga : Rp.

Jumlah anggota keluarga Orang

PERTANYAAN

1 Berapa jarak perjalanan anda km

2 Lama Perjalanan Menit/jam

3 Alamat Tujuan

Desa Kecamatan

4 Melalui tujuan perjalanan Diribu/keluarga Umum
 Sendiri Lainnya




5 Berapa liter/tuplah BBM yang anda beli : liter per hari/minggu*
 tuplah per hari/minggu*
 *sangat yang tidak perlu

6 Perjalanan anda ini : langsung ke tempat tujuan
 (beri tanda centang pada salah satu pilihan) transit

7 Bagaimana anda melakukan perjalanan : sendiri
 (beri tanda centang pada salah satu pilihan) bersama anggota keluarga
 bersama teman/rekan/sahabat

8 Berapakah frekuensi anda melakukan perjalanan ini :
 (beri tanda centang pada salah satu pilihan) tiap hari
 seminggu sekali
 lainnya, sebutkan :

9 Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan berikut, manakah yang sesuai menurut Anda :

10 Jika terdapat angkutan umum di atas, berapakah tarif yang sesuai menurut pendapat Anda?
 Rp.

11 Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

12 Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis sesuai dan tarif berbeda dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

13 Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis berbeda dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

Lampiran 3 Form Pengukuran Geometrik Jalan



PENGUKURAN GEOMETRIK JALAN SURVEI PELAYANAN ANGKUTAN PEDESAAN KABUPATEN BOJONEGORO

Karakteristik Jaringan Jalan di Wilayah Selatan 1 Kabupaten Bojonegoro

Lokasi :

Sketsa Lokasi

DIMENSI JALAN		
<input type="checkbox"/> Tipikal jalan dalam kota		
Komponen	Kiri sumbu jalan (m)	Kanan sumbu jalan (m)
a. Lebar jalur jalan		
b. Lebar bahu jalan		
c. Lebar jalur h/ku		
d. Lebar bintor		
e. Lebar saluran tepi		
f. Lebar 1/2 (panjang) median		
g. FOTO Kondisi Penampang Jalan		
I. GANGGUAN SAMPING (disertai dengan foto-foto)		
Komponen	Kiri jalan (m)	Kanan jalan (m)
a. Gangguan samping	<input type="checkbox"/> Parkir <input type="checkbox"/> PKL <input type="checkbox"/> Pasar lumpuh <input type="checkbox"/> Keluar masuk kendaraan <input type="checkbox"/> Pejalan kaki <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Parkir <input type="checkbox"/> PKL <input type="checkbox"/> Pasar lumpuh <input type="checkbox"/> Keluar masuk kendaraan <input type="checkbox"/> Pejalan kaki <input type="checkbox"/>

Lampiran 4 Form Survei Wawancara



Survei Wawancara Rencana Jaringan Angkutan Pedesaan di Wilayah Selatan I Bojonegoro

BIODATA DIRI

Nama: Muhammad Azzul Umbar

Usia: 20 tahun

Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan

Status: Belum Menikah Sudah Menikah

Alamat: WILUH BUDUL
Desa: SUKUH KLOM Kecamatan: NGASEM

Pendidikan Terakhir: SD Diploma (D3)/Sarjana (S1)
 SMP Magister (S2)/Doktor (S3)
 SMA Lainnya _____

Pekerjaan: PNS Petani
 Swasta Buruh
 Pedagang Lainnya: JAGA WILUNG

Penghasilan per bulan dalam satu keluarga: Rp. _____

Jumlah anggota keluarga: 4 Orang

PERTANYAAN

1. Berapa jarak perjalanan anda: 100 km

2. Lama Perjalanan: 100 Menit/jam

3. Alamat Tujuan: SUBABAYA
Desa: _____ Kecamatan: _____

4. Maksud tujuan perjalanan: Dinas/bekerja Liburan
 Sekolah Berkunjung ke Teman/Keluarga
 Pasar Lainnya _____

5. Tujuan perjalanan (lebih sering): Dalam wilayah Selatan I Bojonegoro (Legan Ngamban Ngasem)
 Luar wilayah Selatan I Bojonegoro (— SUBABAYA —)




6. Berapa liter/ruipah BBM yang anda beli: 3 liter-per-hari/minggu*) *coret yang tidak perlu
rupiah per hari/minggu*

7. Perjalanan anda ini: langsung ke tempat tujuan
(bertanda centang pada salah satu pilihan) transit

8. Bagaimana anda melakukan perjalanan: sendiri
(bertanda centang pada salah satu pilihan) bersama anggota keluarga
 bersama teman/rekan/kolega

9. Berapakah frekuensi anda melakukan perjalanan ini: tiap hari
(bertanda centang pada salah satu pilihan) seminggu sekali
 lainnya, sebutkan: 1 BULAN

10. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan berikut, manakah yang sesuai menurut Anda:

11. Jika terdapat angkutan umum di atas, berapakah tarif yang sesuai menurut pendapat Anda?
Rp. 40.000

12. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum? Ya Tidak

13. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis sesuai dan tarif berbeda dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum? Ya Tidak

14. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis berbeda dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum? Ya Tidak

Form survei wawancara Kecamatan Ngasem



Survei Wawancara Rencana Jaringan Angkutan Pedesaan di Wilayah Selatan I Bojonegoro

MODATA DBM

Nama

Umur tahun

Jenis Kelamin laki-laki Perempuan

Status Belum Menikah Sudah Menikah

Alamat
Desa Kecamatan

Pendidikan Terakhir
 SD Diploma (D1/D2/Sarjana (S1))
 SMP Magister (S2)/Doktor (S3)
 SMA Lainnya

Pekerjaan
 PNS Petani
 Swasta Buruh
 Pedagang Lainnya

Penghasilan per bulan dalam satu keluarga Rp.

Jumlah anggota keluarga orang

PERTANYAAN

1. Berapa jarak perjalanan anda km

2. Lama Perjalanan Menit/jam

3. Alamat Tujuan
Desa Kecamatan

4. Maksud tujuan perjalanan
 Dinas/pekerja Liburan
 Sekolah Berkunjung ke Teman/Keluarga
 Pasar Lainnya

5. Tujuan perjalanan (lebih sering)
 Dalam wilayah Selatan I Bojonegoro (Sekelur-Ngambon-Ngasem)
 Luar wilayah Selatan I Bojonegoro (.....)




6. Berapa liter/rupaiah BBM yang anda beli : liter per hari/minggu* *kecuali yang tidak perlu
 rupee per hari/minggu*

7. Perjalanan anda ini :
(Berl tanda centang pada salah satu pilihan)
 langsung ke tempat tujuan
 transit

8. Bagaimana anda melakukan perjalanan :
(Berl tanda centang pada salah satu pilihan)
 sendiri
 bersama anggota keluarga
 bersama teman/rekan/keluarga

9. Berapakah frekuensi anda melakukan perjalanan ini :
(Berl tanda centang pada salah satu pilihan)
 tiap hari
 seminggu sekali
 lainnya, sebutkan :

10. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan berikut, manakah yang sesuai menurut Anda

11. Jika terdapat angkutan umum di atas, berapakah tarif yang sesuai menurut pendapat Anda?
Rp.

12. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

13. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis sesuai dan tarif berbeda dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

14. Jika terdapat pilihan angkutan umum pedesaan dengan jenis berbeda dan tarif sesuai dengan yang Anda inginkan, apakah Anda mau berpindah ke angkutan umum?
 Ya Tidak

Form survei wawancara Kecamatan Sekelur

Lampiran 5 Harga-harga

Suzuki Carry 1.5 Real Van Futura Chasis

Ubah Varian

Rp 99,5 Juta*

Perkiraan harga

★★★★☆ 6 Rating | 6 Review

Model Mobil ini sudah tidak ada



Harga mobil Suzuki Carry 1.5

Minyak Cengkeh Minyak Wayang Minyak Babi

MINYAK GEMUK ROTARY GREASE
Rp42.500
Jakarta Pusat
★★★★★ (13)

Minyak gemuk 100 gram, Lukawa
Rp12.000
Medan
Grosir

Harga gemuk

Harga Minyak Rem Mobil

No	Merek Minyak Rem Mobil	Harga
1	OAKM Minyak Rem DOT 3 Fluid 50 ml	Rp 9.900
2	STP Duper heavy Duty Brake Fluid DOT 3 Neutral Minyak Rem 50 ml	Rp 10.000
3	Prestone DOT 4 Clear Brake Fluid 50 ml	Rp 15.000
4	Honda Genuine Parts Minyak Rem 50 ml	Rp 15.500
5	STP Super Heavy Duty Brake Fluid DOT 3 - CB 50 ml	Rp 24.900










Harga minyak rem

Daftar Harga Oli Mobil Suzuki Terbaru Juli 2020

Shell Honda Toyota Pertamina Castrol Motul Daihatsu Repsol Total Idemitsu

▼ Daftar Brand Toko Harga (Rp) Warna

Suzuki X

 <p>Suzuki Oli Mesin Mobil Sgo Sae 5W-30 Api SI 4 Liter ... Rp 310.000</p> <p>Gunung Mas Medan ★4.7/5 Indonesia </p>	 <p>Suzuki Oli Mesin Mobil Sgo Eco Automobile Sae 10W-40... Rp 238.000</p> <p>Gunung Mas Medan ★4.7/5 Indonesia </p>	 <p>Suzuki Oli Sgo Galon 4Lt Sae 5W-30 Sn/GF-5 Full Synthetic... Rp 324.000</p> <p>gunming78 ★4.9/5 Indonesia </p>
		

Harga oli mobil

- Harga ban vulkanisir Ukuran 7.50-15 untuk colt diesel Rp 750.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 7.00-16 untuk colt diesel Rp 760.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 7.50-16 untuk colt diesel Rp 780.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 9.00-20 untuk fuso / bus Rp 1.000.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 10.00-20 untuk tronton / trailer Rp 1.200.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 11.00-20 TK untuk dump truck / trailer Rp 1.400.000 ,-
- Harga ban vulkanisir Ukuran 10.00-20 untuk tronton / trailer (sistem dingin 120 derajat celcius, kembang KT 5) Rp 1.300.000 ,-

Sementara itu berikut patokan **harga jasa vulkanisir ban bekas mobil besar**:

- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 7.50-15 untuk colt diesel Rp 475.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 7.00-16 untuk colt diesel Rp 475.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 7.50-16 untuk colt diesel Rp 500.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 9.00-20 untuk fuso / bus Rp 640.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 10.00-20 untuk tronton / trailer Rp 750.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 11.00-20 TK untuk dump truck / trailer Rp 900.000 ,-
- Harga Jasa Vulkanisir ban bekas Ukuran 10.00-20 untuk tronton / trailer (sistem dingin 120 derajat celcius, kembang KT 5) Rp 825.000 ,-



Harga ban vulkanisir

🏠 <https://www.aturdit.com/artides/harga-bbm-terkini/> 🔍

Untuk harga BBM terkini yang berlaku sejak perubahan terbaru termasuk harga Pertamina, Peralite, Premium dan Solar pada 27 Juli 2020 adalah sebagai berikut.

Jenis	Harga Terbaru (per liter)	Harga Sebelumnya (Per liter)
Pertamax	Rp 9.000	Rp 9.200
Pertamax Turbo	Rp 9.850	Rp 9.900
Pertamina Dex	Rp 10.200	Rp 11.700
Premium	Rp 6.450	Rp 6.550
Peralite	Rp 7.650	Rp 7.800
Dexlite	Rp 9.500	Rp 10.200
Bio Solar	Rp 9.400	Rp 9.300

Harga BBM

BAB VI
STRUKTUR DAN BESARNYA TARIF
RETRIBUSI


Pasal 8

Struktur dan besarnya tarif ditetapkan sebagai berikut :

- a. Tempat menaikkan dan/atau menurunkan bagi mobil penumpang umum dan mobil bus umum :
 1. mobil penumpang umum antar kota setiap masuk sebesar Rp. 1.000,- ;
 2. mobil penumpang umum tidak dalam trayek (taksi) setiap masuk sebesar Rp. 5.000,- ;
 3. mobil penumpang umum angkutan kota setiap masuk sebesar Rp. 500,- ;
 4. kendaraan bermotor umum jenis mobil bus non ekonomi yang melayani trayek antar kota setiap masuk Rp. 2.500,- ;
 5. mobil bus umum ekonomi antar kota setiap masuk sebesar Rp. 750,- ;
 6. mobil bus umum angkutan kota setiap masuk sebesar Rp. 1.000,- .
- b. Tempat parkir :
 1. bus penumpang umum parkir di jalur panjang/istirahat sebesar Rp. 7.500,- untuk 1 (satu) kali masuk per hari ;
 2. bus mini penumpang umum parkir di jalur panjang/istirahat sebesar Rp. 5.000,- untuk untuk 1 (satu) kali masuk per hari ;
 3. mobil penumpang umum tidak dalam trayek (taksi) sebesar Rp. 5.000,- untuk untuk 1 (satu) kali masuk per hari.

Ketetapan biaya retribusi terminal

Lampiran 6 FORM-10 Lembar Asistensi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,
S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER
 Alamat: Jalan Sutorejo 59 Surabaya
 Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI FORM S-10

Nama : Restu Cahyo Danugoro
 NIM : 20161323002
 Judul Skripsi : PERENCANAAN ANGKUTAN UMUM SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN
 PEMBINAAN DI KABUPATEN BOJONEGORO KHUSUSNYA DI WILAYAH
 PEMBIMBING UTAMA : ARESIGILLITAS BOJONEGORO SELATAN.
 PEMBIMBING PENDAMPING : Ir. Zaimul Abidin, MT.
 Tgl. Mulai Bimbingan : Mirtachul Huda, S. Pd., MT.

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
1.	24/2/20	- Di lampirkan survey wawancara - hasil yg. jumlah sample	Z		R
2.	12/2-20	- Rumusan masalah diganti pada poin 5 - Jumlah sample dibuat 6% total penduduk	Z		R
3.	15/3-20	- Lema perjalanan ditulis sumbernya - Semua ruas dan simpang diberi gambar layout disertai angka / lebar jalan		NR	R
4.	19/3-20	- Hasil perhitungan iterasi dilampirkan - Diberikan juga contoh perhitungannya salah satu zona		NR	R
5.	19/3-20	- Perhitungan metode furness di lampirkan - nilai E _i (faktor pertumbuhan ditinjau perdesa)	Z		R
6.	/-20	- Keterangan gambar rute disertakan untuk masing-masing zona		NR	R
7.	14/6-20	- perhitungan tarif dicarikan sumber-sumber harga saat ini		NR	R
8.	11/7-20	- Perhitungan faktor pertumbuhan penduduk dicari rata-rata dari jumlah penduduk tiap tahun terakhir		NR	R
9.	15/7-20	- Prediksi demand diberi keterangan tahun untuk sekarang dan mendatang.		NR	R
10.	20/7-20	- Perhitungan headway dibuat perbandingannya misal dengan waktu henti 30 menit		NR	R

Scanned by TapScanner

Lampiran 7 Lembar Persetujuan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,
S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER
Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
Telp./Fas. 031-3811966 ext.138



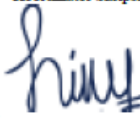
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

FORM S-11

Skripsi Mahasiswa dengan:

Nama : Restu Cahyo Damugoro
NIM : 20161333002
Program Studi : Teknik Sipil
Angkatan : 2016
Judul : Perencanaan Angkutan Umum Sebagai Upaya Meningkatkan Aksesibilitas di Kabupaten Bojonegoro Khususnya di Wilayah Bojonegoro Selatan

dinyatakan **LAYAK** untuk mengikuti ujian skripsi. Selanjutnya dewan penguji dan jadwal ujian skripsi akan ditentukan melalui rapat koordinasi di lingkungan prodi.

<p>Pembimbing Utama</p>  <p>(.....) Ir. Zainal Abidin, M.T</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p>(.....) Miftachul Huda, S.Pd., M.T</p>
<p>Koordinator Skripsi</p>  <p>(.....) Himatul Farichah, ST., M.Sc</p>	

FORMULIR PENCATAT LALU-LINTAS KENDARAAN JALAN RAYA (LLLR)
KEMENTERIAN TRANSPORTASI DAN INFRASTRUKTUR

Nomor Pendaftaran: **210017 A** Nama Jalan: **101A TAPPANG** Nama Lintas: **4**
 Tanggal: **08-10-2019** Periode: **1** Lokasi: **101A**

PERIODE 1

Waktu	Kendaraan Non-motor		Kendaraan Bermotor				Kendaraan Berongg		Jumlah	
	Sepeda	Becak	Sepeda Motor	Mobil	Angkutan Umum	Mikro Bus	Bus	Pick Up / Mini Bus		Truk/Trailer
07:00-07:15			2					1	1	6
07:15-07:30			4		1					5
07:30-07:45			3							1
07:45-08:00			2							1
08:00-08:15			5							2
08:15-08:30			5							2
08:30-08:45			5							3
08:45-09:00			2							1
09:00-09:15			2							1
09:15-09:30			5							2
09:30-09:45			5							3
09:45-10:00			2							1
10:00-10:15			5							2
Jumlah			43	1				2	4	50

PERIODE 2

Waktu	Kendaraan Non-motor		Kendaraan Bermotor				Kendaraan Berongg		Jumlah	
	Sepeda	Becak	Sepeda Motor	Mobil	Angkutan Umum	Mikro Bus	Bus	Pick Up / Mini Bus		Truk/Trailer
11:00-11:15			1			1				1
11:15-11:30			0						2	1
11:30-11:45			5						1	6
11:45-12:00			6							2
12:00-12:15			8		1					9
12:15-12:30			5							6
12:30-12:45			2				2			1
12:45-13:00			1							5
13:00-13:15			2							2
13:15-13:30			2							4
13:30-13:45			6							6
13:45-14:00			6							6
Jumlah			68	1		3		1	6	79

PERIODE 3

Waktu	Kendaraan Non-motor		Kendaraan Bermotor				Kendaraan Berongg		Jumlah	
	Sepeda	Becak	Sepeda Motor	Mobil	Angkutan Umum	Mikro Bus	Bus	Pick Up / Mini Bus		Truk/Trailer
15:30-15:45			2							2
15:45-16:00			5							5
16:00-16:15			1					1		2
16:15-16:30			1							2
16:30-16:45			2							5
16:45-17:00			5		1					6
17:00-17:15			2							2
17:15-17:30			1							2
17:30-17:45			2							2
17:45-18:00			1							2
18:00-18:15			8		1					9
18:15-18:30			4						1	5
18:30-18:45			5							5
18:45-19:00			5							5
Jumlah			58		5			2	1	44

Foto form pencatat lalu-lintas kendaraan jalan raya



Foto survei wawancara

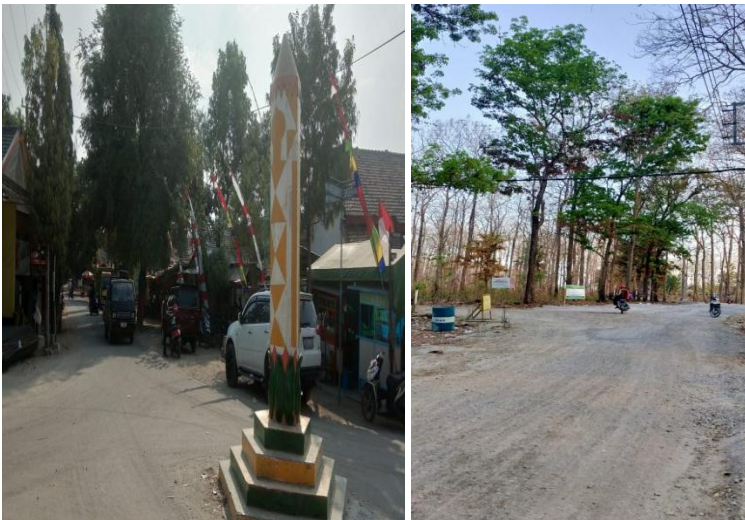


Foto kondisi jalan

