

## **LAMPIRAN**

# Lampiran 1. Form survei wawancara (*home interview*)



## Survei Wawancara Rencana Jaringan Angkutan Pedesaan di Wilayah Kecamatan Saurina Bojonegoro

**IDENTITAS RESPONDEN**

Nama

Umur  tahun

Jenis Kelamin  laki-laki  perempuan

Status  belum menikah  sudah menikah

Alamat

Desa  Kecamatan

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

Pekerjaan  PNS  Petani   
 swasta  Buruh   
 Penganggur  Lainnya

Penghasilan per bulan dalam satu keluarga  Rp

Jumlah anggota keluarga  orang

**PERJALANAN**

1. Berapa jarak perjalanan anda  km

2. Lama Perjalanan  menit/jam

3. Alamat Tujuan

Desa  Kecamatan

4. Maksud tujuan perjalanan  Dinas/Sebagian  urusan   
 sekolah  berurusan ke rumah/keluarga   
 pasar  lainnya

5. Tujuan perjalanan (jika sering)  dalam wilayah Selatan / Bojonegoro (Selatan Ngondan-Ngandem)   
 luar wilayah Selatan / Bojonegoro (  )




6. Berapa frekuensi mobil yang anda beli  kali per hari/minggu\*  (\*jurnal yang tidak perlu  
 khusus per hari/minggu\*)

7. Perjalanan anda ini -  langsung ke tempat tujuan   
 transit

8. Bagaimana anda melakukan perjalanan -  sendiri   
 bersama anggota keluarga   
 bersama teman/teman/keluarga

9. Bagaimana frekuensi anda melakukan perjalanan ini   
 (jika transit)  sekali  dua kali   
 tiga kali  empat kali   
 lima kali  enam kali  tujuh kali  delapan kali   
 sembilan kali  sepuluh kali  sebelas kali  lainnya

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

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

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

## Lampiran 2. Form survei lalu lintas harian rata-rata

No		Kategori lalu lintas		10%		50%		90%		Tingkat volume		Tingkat	
				kecepatan (km/jam)	volume (kend/jam)	kecepatan (km/jam)	volume (kend/jam)	kecepatan (km/jam)	volume (kend/jam)	kecepatan (km/jam)	volume (kend/jam)		
1													
2	A. Motor C	OT											
3		OT											
4		OT											
5	B. Motor A	OT											
6		OT											
7		OT											
8		OT											
9	C. Motor B	OT											
10		OT											
11		OT											
12	D. Motor D	OT											
13		OT											
14		OT											
15	E. Motor E	OT											
16		OT											
17		OT											
18	F. Motor F	OT											
19		OT											
20		OT											
21	G. Motor G	OT											
22		OT											
23		OT											
24	H. Motor H	OT											
25		OT											
26		OT											
27	I. Motor I	OT											
28		OT											
29		OT											
30	J. Motor J	OT											
31		OT											
32		OT											
33	K. Motor K	OT											
34		OT											
35		OT											
36	L. Motor L	OT											
37		OT											
38		OT											
39	M. Motor M	OT											
40		OT											
41		OT											
42	N. Motor N	OT											
43		OT											
44		OT											
45	O. Motor O	OT											
46		OT											
47		OT											
48	P. Motor P	OT											
49		OT											
50		OT											
51	Q. Motor Q	OT											
52		OT											
53		OT											
54	R. Motor R	OT											
55		OT											
56		OT											
57	S. Motor S	OT											
58		OT											
59		OT											
60	T. Motor T	OT											
61		OT											
62		OT											
63	U. Motor U	OT											
64		OT											
65		OT											
66	V. Motor V	OT											
67		OT											
68		OT											
69	W. Motor W	OT											
70		OT											
71		OT											
72	X. Motor X	OT											
73		OT											
74		OT											
75	Y. Motor Y	OT											
76		OT											
77		OT											
78	Z. Motor Z	OT											
79		OT											
80		OT											

**Lampiran 3. form survei geometri jalan**

FORM SURVEI GEOMETRI		Komponen jalan	Jalan mayor		jalan minor	
Nama simpang:			kiri sumbu jalan (m)	kanan sumbu jalan (m)	kiri sumbu jalan (m)	kanan sumbu jalan (m)
Jalan utama:		Lebar jalan				
Jalan minor:		lebar bahu jalan				
TANGGAL:		lebar jalur hijau				
kota:		lebar trotoar				
provinsi:		lebar saluran tepi				
petugas:		Lebar 1/2 (sotengah) m				
sketsa			foto			

## Lampiran 4. Rekap hasil survei lalu lintas harian rata-rata

SIMPANG SINYAL TAK BERSINYAL FORMULIR LSIG-0 GEOMETRI ARUS LALU LINTAS		TANGGAL : 11 MARET 2020		Diangani : Rta									
		kota : BOJONEGORO		Provinsi : JAWA TIMUR									
		Jalan Utama - Zona 1 SIMPANG KARAN											
		Jalan Minor : road - Tugan		Periode : 07:00 - 08:00 AM									
1	komposisi lalu lintas		1%		1.2		B.2		faktor-emp		faktor-b		kend. Tak bermotor UM Kend/jam
	Arus lalu lintas pendekat	arah	Kand/jam	emp/1.0 emp/jam	Kand/jam	emp/1.2 emp/jam	Kand/jam	emp/0.5 emp/jam	Kand/jam	emp/jam	seko bakok	kend. motor UM	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
2	KARAN	LT	3	3	2	3	17	9	21	14	0.51	0	
3		RT		0		0		0	0	0	0.00	0	
4		TOTAL	3	3	2	3	17	9	21	14	0.49	0	
5	B. MINOR C TOTAL	LT	4	4	4	5	23	17	43	28	0	0	
6		RT		0		0	0	0	0	0	0.00	0	
7		TOTAL	4	4	4	5	23	17	43	28	0	0	
8	BABAT	LT	2	2	1	1	11	6	19	9	0.08	0	
9		RT	30	30	19	25	88	44	137	99	0.92	0	
10		TOTAL	32	32	20	26	99	50	156	108	0.90	0	
11	BOJONEGORO	LT										0	
12		RT	23	23	18	23	87	44	128	90	0.88	0	
13		TOTAL	23	23	18	23	87	44	128	90	0.87	0	
14	B. MAYOR B+D TOTAL	LT	26	26	20	26	102	51	147	103		0	
15		RT	58	58	41	51	205	100	298	210		0	
16		TOTAL	84	84	61	77	307	151	445	313		0	
17	UTAMA + MINOR	LT	5	5	5	6	28	14	34	23	0.12	0	
18		RT	51	51	37	48	175	84	261	185	0.75	0	
19		TOTAL	56	56	42	54	203	98	295	208	0.87	0	
20	B. UTAMA + MINOR TOTAL	LT	64	64	44	57	233	73	341	194	0.21	0	
21		RT											
22		TOTAL	64	64	44	57	233	73	341	194	0.21	0	
BASIC - B. MINOR / (UTAMA+MINOR) TOTAL											0.143	UM/MV	0.000

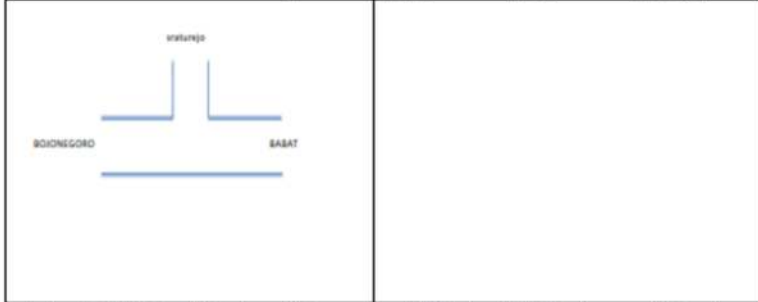
SIMPANG SINYAL TAI BERSINYAL FORMULAIR USG-1: GEOMETRI ARUS LALU LINTAS		TANGGAL : 11 MARET 2020		Orangans : Ita											
		Lokasi : BOJONEGORO		Proyek : JAWA TIRAJE											
		Jalan Utama : Zona 1 SIMPANG KARAN													
		Jalan Minor : Jembatan													
		Jadwal : Tugas		Periode : 07:00 - 08:00 AM											
1	komposisi lalu lintas		1/V%		1/MV%		1.3		0.2		faktor-emp		faktor-k		kend. Tak bermotor UM Kend/jam
	Arus lalu lintas pendekat	arah	kend/jam	emp/1.0 emp/jam	kend/jam	emp/1.0 emp/jam	kend/jam	emp/0.5 emp/jam	kend/jam	emp/jam	kend/jam	emp/jam	ruas belok	(11)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
2	POMAHAN	LT	17	17	0	0	31	10	50	41	0.77	0		0	
3		ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0		0	
4		RT	2	2	2	2	12	4	10	12	0.21	0		0	
5		TOTAL	19	19	2	2	43	14	60	53	0.98	0		0	
6	J. MINOR C TOTAL		19	19	2	2	43	14	60	53	0.98	0		0	
7	BARAT	LT	2	2	2	2	11	4	17	11	0.17	0		0	
8		ST	27	27	15	15	74	24	118	85	0.88	0		0	
9		RT	2	2	1	1	11	4	16	10	0.10	0		0	
10		TOTAL	31	31	18	18	100	32	141	96	0.96	0		0	
11	BOJONEGORO	LT												0	
12		ST	20	20	11	11	60	20	107	77	0.88	0		0	
13		RT	2	2	2	2	9	3	14	9	0.11	0		0	
14		TOTAL	22	22	13	13	69	23	121	86	0.90	0		0	
15	J. MAJOR B+D TOTAL		59	59	33	33	169	57	255	182	0.92	0		0	
16	UTAMA + MINOR	LT	19	19	2	2	47	14	72	53	0.28	0		0	
17		ST	54	54	28	28	144	48	225	121	0.63	0		0	
18		RT	4	4	4	4	24	8	32	21	0.11	0		0	
19		TOTAL	76	76	40	40	175	60	329	195	0.37	0		0	
20	J. UTAMA + MINOR TOTAL									0.26	UM/MV			0.00	
21	BASIS : J. MINOR / (UTAMA+MINOR) TOTAL														

SIMPANG SINYAL TAI BERKUNYAL		TANGGAL : 11 MARET 2020		Tanggal : 10									
FORMULIR USG-1		Lokasi : BOJONEGORO		Provinsi : JAWA TIMUR									
GEOMETRI		Jalan Utama : Zona 1 SIMPANG SRAUTUREJID											
ARUS LAJU LINTAS		Jalan Minor : Jembatan		Jarak : 07:00 - 08:00 AM									
1	komposisi lalu lintas		1/V%		1/W%		1.1		0.5		Faktor k		kend. Tak bernomor UM
	Arah lalu lintas pendiklat	arah	Kendaraan ringan LV		Kendaraan berat MV		Kendaraan berat MV		Kendaraan bermotor total MV				
	(1)	(2)	kend/jam	emp/1.0 emp/jam	kend/jam	emp/1.3 emp/jam	kend/jam	emp/0.5 emp/jam	kend/jam	emp/jam	nilai	bermotor UM	
			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
2	BANJARAN	LT	2	2	3	3	4	7	7	5	0.50	0	
3		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
4		RT	1	1	3	3	6	3	6	5	0.50	0	
5		TOTAL	3	3	3	3	10	5	13	11		0	
6	JL. MINOR C TOTAL		3	3	3	3	10	5	13	11		0	
7	POMAHAN	LT	2	2	3	3	5	3	6	6	0.50	0	
8		RT	3	3	3	3	7	4	11	9	0.61	0	
9		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
10		TOTAL	5	5	6	6	12	8	17	15		0	
11	KANOR	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
12		RT	3	3	3	3	11	6	18	12	0.64	0	
13		RT	1	1	1	1	9	4	10	6	0.36	0	
14		TOTAL	4	4	4	4	10	10	28	18		0	
15	JL. MAJOR B+D TOTAL		7	7	7	7	21	10	48	33		0	
16	UTAMA + MINOR	LT	4	4	7	7	9	5	21	16	0.28	0	
17		RT	6	6	6	6	18	8	26	17	0.42	0	
18		RT	2	2	2	2	14	7	16	10	0.20	0	
19		TOTAL	12	12	15	15	41	17	61	34	0.58	0	
20	JL. UTAMA + MINOR TOTAL											0.00	
21	BAGI : JL. MINOR / (UTAMA+MINOR) TOTAL										0.26	UM/hwy	0.00

SIMPANG SINYAL TAI BERSINYAL FORMULIR USG-1 - GEOMETRI - ARUS LALU LINTAS		TAHUN: 11 MARET 2020		Jatagan: Bua									
		Lokasi: BOJONGGORO		Provinsi: JAWA TIMUR									
		Jalan Utama - Zona 1 SIMPANG BLOKSONG											
		Jalan Minor - Ambalan		Waktu: 07:00 - 08:00 AM									
		Jalan - Tugu		Tanda: 07:00 - 08:00 AM									
1	Komposisi lalu lintas		1/3%		1/2		1/2		faktor semp		faktor 4		kend. Tai bermotor UM Rend/jam (12)
	Arus lalu lintas pendak	arah	kend/jam	semp/1.0 semp/jam	kend/jam	semp/1.3 semp/jam	kend/jam	semp/0.5 semp/jam	kend/jam	semp/jam	ruas bebas	UM Rend/jam	
7	BLOKSONG	LT	4	4	1	1	21	11	20	10	0.40	0	
8		ST		0			0	0	0	0	0.00	0	
9		BT	1	1	1	1	28	14	22	10	0.54	0	
10		TOTAL	5	5	2	2	49	25	50	24	0	0	
11	IL. MINOR C TOTAL		5	5	2	2	49	25	50	24	0	0	
12	BABAT	LT	2	2	1	1	11	6	14	8	0.08	0	
13		ST	30	30	22	20	88	44	140	100	0.92	0	
14		BT									0	0	
15		TOTAL	32	32	23	20	99	50	154	110	0	0	
16	BOJONGGORO	LT	20	20	17	22	88	44	132	64	0.81	0	
17		ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
18		BT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	
19		TOTAL	20	20	17	22	88	44	132	64	0.81	0	
20	IL. MAJOR B+D TOTAL		60	60	40	55	221	111	326	278	0	0	
21	UTAMA + MINOR	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	
22		ST	50	50	39	51	176	44	271	153	0.70	0	
23		BT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	
24		TOTAL	50	50	44	51	276	61	384	219	0.30	0	
25	IL. UTAMA + MAJOR TOTAL												
26	BASIS - IL. MINOR / (UTAMA+MINOR) TOTAL												
27	0.154 UM/AM												
28	0.000												



SIMPANG SINYAL TAE BERGINTAL FORMULIR USG-1 - GEOMETRI - ARUS LAJU LINTAS	TANGGAL:	11 MARET 2020	ditangan:	Bio
	Desa:	BOJONGGORO	Provinsi:	JAWA TIMUR
	lalan Utama - Zona 1 SIMPANG SRAJUREJO			
	lalan Minor - Jambatan:	total - Tujuan	Periode:	07:00 - 08:00 AM




k	komposisi lalu lintas		10%		20%		1.2 MCM		0.3 faktor semp		faktor 6		kend. TAA bermotor UM kend./jam (12)		
	pendekat	arah	kendaraan ringan LV		kendaraan berat MF		kendaraan berat MF		kendaraan bermotor ringan MF		rasio balok (11)				
			kend/jam (3)	semp=1.0 semp/jam (4)	kend/jam (5)	semp=1.3 semp/jam (6)	kend/jam (7)	semp=0.5 semp/jam (8)	kend/jam (9)	semp/jam (10)					
2	SRAJUREJO	S	0	0	0	4	22	11	32	21	0	0.31	0		
3		ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0		
4		BT	5	5	0	4	24	12	32	21	0	0.49	0		
5		TOTAL	11	11	0	8	47	24	64	42	0	0.80	0		
6	IL. MINOR C TOTAL		11	11	0	8	47	24	64	42	0	0.80	0		
7	BABAT	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0		
8		ST	34	34	18	21	88	44	141	102	0	1.00	0		
9		BT	2	2	0	0	11	7	17	11	0	0.11	0		
10		TOTAL	36	36	18	21	100	51	161	113	0	1.11	0		
11	BOJONGGORO	S	2	2	0	0	12	6	18	11	0.00/0.0	0	0		
12		ST	31	31	20	20	78	39	129	96	0	1.00	0		
13		BT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0		
14		TOTAL	33	33	20	20	90	45	129	96	0	1.00	0		
15	IL. MAJOR BHD TOTAL		69	69	40	50	181	96	270	199	0	1.00	0		
16	UTAMA + MINOR	S	0	0	0	4	23	12	32	21	0	0.11	0		
17		ST	65	65	38	51	188	39	270	199	0	0.79	0		
18		BT	0	0	0	4	24	12	32	21	0	0.11	0		
19		TOTAL	70	70	40	50	213	63	324	241	0	0.31	0		
20	IL. UTAMA + MINOR TOTAL											0.21	UM/MF	0.083	
21	BAGI / IL. MINOR / (UTAMA+MINOR) TOTAL												0.21	UM/MF	0.083

SIMPANG SINYAL TAK BERSINYAL		TANGGAL : 11 MARET 2020		Daerah : Bojonegoro		Jenis : JAWA TIMUR							
FORMULIR USG 1 :		Nama : BOJONEGORO		Provinsi :									
- GEOMETRI		Jalan Utama - Zona E SIMPANG NGEMPLAK		Jalan Minor - Ambalan									
- ARUS LAJU LINTAS		arah - Tugan		Paralel									
1	komposisi laju lintas		1/4%	1/4%	1/3	1/3	faktor emp	faktor e	kend. TA/				
	Arus laju lintas	arah	kend/jam	emp=1.0 emp/jam	kend/jam	emp=1.3 emp/jam	kend/jam	emp=0.5 emp/jam		kend/jam	emp/jam	ruas balok	bermeter UM kend./jam
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
2	NGEMPLAK	L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.54	0
3		RT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
4		BT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.46	0
5		TOTAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2.12	0
6	B. MINOR C TOTAL		4	4	4	4	4	4	4	4	4	2.12	0
7	BABAT	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
8		RT	34	34	34	34	34	34	34	34	34	1.00	0
9		BT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.11	0
10		TOTAL	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1.11	0
11	BOJONEGORO	L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	#DIV/0!	0
12		RT	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0.94	0
13		BT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
14		TOTAL	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0.94	0
15	B. MAJOR B+D TOTAL		89	89	89	89	89	89	89	89	89	2.99	0
16	UTAMA + MINOR	L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.06	0
17		RT	87	87	87	87	87	87	87	87	87	0.88	0
18		BT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.06	0
19		TOTAL	89	89	89	89	89	89	89	89	89	0.12	0
20	B. UTAMA + MINOR TOTAL											0.12	0
21			RABO - B. MINOR / (UTAMA-MINOR) TOTAL						0.12		UM/Mv	0.065	


## Lampiran 5. Daftar harga sperpart angkutan umum

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

Minyak Cengkeh    Minyak Wayang    Minyak Babi



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



**Minyak gemuk 100 gram, Lukawa**  
**Rp12.000**  
 Medan  
 Grosir

## Suzuki Carry 1.5 Real Van Futura Chasis

Ubah Varian

Rp 99,5 Juta\*

Perkiraan harga

★★★★☆ 4 Rating | 6 Review

Model Mobil ini sudah tidak ada



Daftar Harga Oli Mobil Suzuki Terbaru Juli 2020

Shell Honda Toyota Pertamina Castrol Motul Dalhatsu Repsol Total Idemitsu

Daftar Brand	Toko	Harga (Rp)	Warna
--------------	------	------------	-------

Suzuki ×

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

- 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 .-



Untuk harga BBM terkini yang berlaku sejak perubahan terbaru termasuk harga Pertamina, Paltalite, 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
Pertalite	Rp 7.650	Rp 7.800
Dexlite	Rp 9.500	Rp 10.200
Bio Solar	Rp 9.400	Rp 9.300

## Lampiran 6. Form S-10 catatan bimbingan skripsi



**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 39 Surabaya  
 Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

**FORM S-10**

**CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : RJO SETIAWAN  
 NIM : 20191335057  
 Judul Skripsi : ANALISIS KEBERUKTIDAN APERTUR (SALAM DAN TARIK) YANG SESUAI DI  
 PEMALIHAN (GAUPEK) BOSJANGGRO  
 Pembimbing Utama : W. ZAIDAL ADILIN MS  
 Pembimbing Pendamping : MUTACHA WUDA S (B-DE)  
 Tgl. Mulai Bimbingan :

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
	7/4/20	- data width dan jarak kontroversi sumber - data geometri busbar		Me	[Signature]
	7/8/20	- Matriks dari tegang di bus pemukiman perantara		Me	[Signature]
	15/2/20	- Hasil iterasi di bus cara pemukiman dan pemukiman kelainan tabel		Me	[Signature]
	15/4/20	- Perhitungan di awal di bus pemukiman - nilai pemukiman di bus pemukiman		Me	[Signature]
	21/5/20	- nilai E1 (faktor pemukiman pemukiman) di bus pemukiman per data		Me	[Signature]
	19/6/20	- Perhitungan BOK di bus pemukiman dan teliti pemukiman - Cari Sumber Harga pemukiman dan pemukiman		Me	[Signature]
	11/9/20	- Perhitungan pemukiman pemukiman pemukiman 15 dan 30 menit untuk pemukiman - Skema tabel dan gambar bus pemukiman		Me	[Signature]
	20/7/21	- Pemukiman pemukiman pemukiman di pemukiman Pemukiman pemukiman pemukiman pemukiman Pemukiman di teliti pemukiman pemukiman pemukiman		Me	[Signature]



CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

FORM S-10

Nama : RUD SETIYAWAN  
NIM : 2004333057  
Judul Skripsi : ANALISIS KEBERUPAAN ANGGARAN UANG DAN TARIF YANG SESUAI  
Pembimbing Utama : DR. IR. H. HANIKHA BANGSUNG MARSITEN, S.T., M.T., Ph.D.  
Pembimbing Pendamping : Ir. Zamrah Akhmad, MT  
Tgl. Mulai Bimbingan :

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
	24/2/20	1. Cara pengalokasian, pemenuhan & penganggaran = Pelayan ke-100, metode ke-100 & metode ke-100 - penganggaran			
	25/2/20	1. Cara pengalokasian & penganggaran			

## Lampiran 7. Foto kegiatan survei







