

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan dan Saran**

Berdasarkan hasil perhitungan evaluasi tarif Bus Damri trayek Mataram-Sumbawa di dapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Besar Biaya Operasional Kendaraan (BOK) menggunakan metode LAPI-ITB (1997) untuk Bus AKAP PT. Rasa Sayang trayek Bima-Jakarta pada hasil perhitungan sebesar Rp. 4.422.851 pada kecepatan berjalan (*running speed*) 75 km/jam.
2. Besar tarif yang berlaku pada Bus AKAP PT. Rasa Sayang trayek Bima-Jakarta Rp. 792.7155 dan hasil perhitungan tarif menurut Pedoman Departemen Perhubungan SK.687/AJ.206/DRJD/2002 pada waktu malam sebesar Rp.1.039.208. Berdasarkan perhitungan Tarif yang dianalisa diperoleh tarif yang sebenarnya mendekati jumlah penumpang paling menengah dengan jumlah 16 orang. Maka Hasil evaluasi Perhitungan tarif Bus Rasa Sayang trayek Bima-Jakarta berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) tidak sesuai dengan tarif yang berlaku pada Bus Rasa Sayang menurut Pedoman Departemen Perhubungan SK.687/AJ.206/DRJD/2002.

Berdasarkan kesimpulan di atas adapun beberapa saran sebagai berikut :

1. Kecepatan berjalan sangat berpengaruh untuk perhitungan Biaya Operasional Kendaraan. Semakin rendah kecepatan maka semakin ekonomis Biaya Operasional Kendaraan sesuai dengan perhitungan yang ada.
2. Penyedia jasa perlu meningkatkan sistem pelayanan, kenyamanan, kebersihan serta melakukan perawatan kendaraan yang baik agar menguntungkan bagi pengguna jasa dan penyedia jasa.
3. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan acuan untuk peneliti berikutnya.

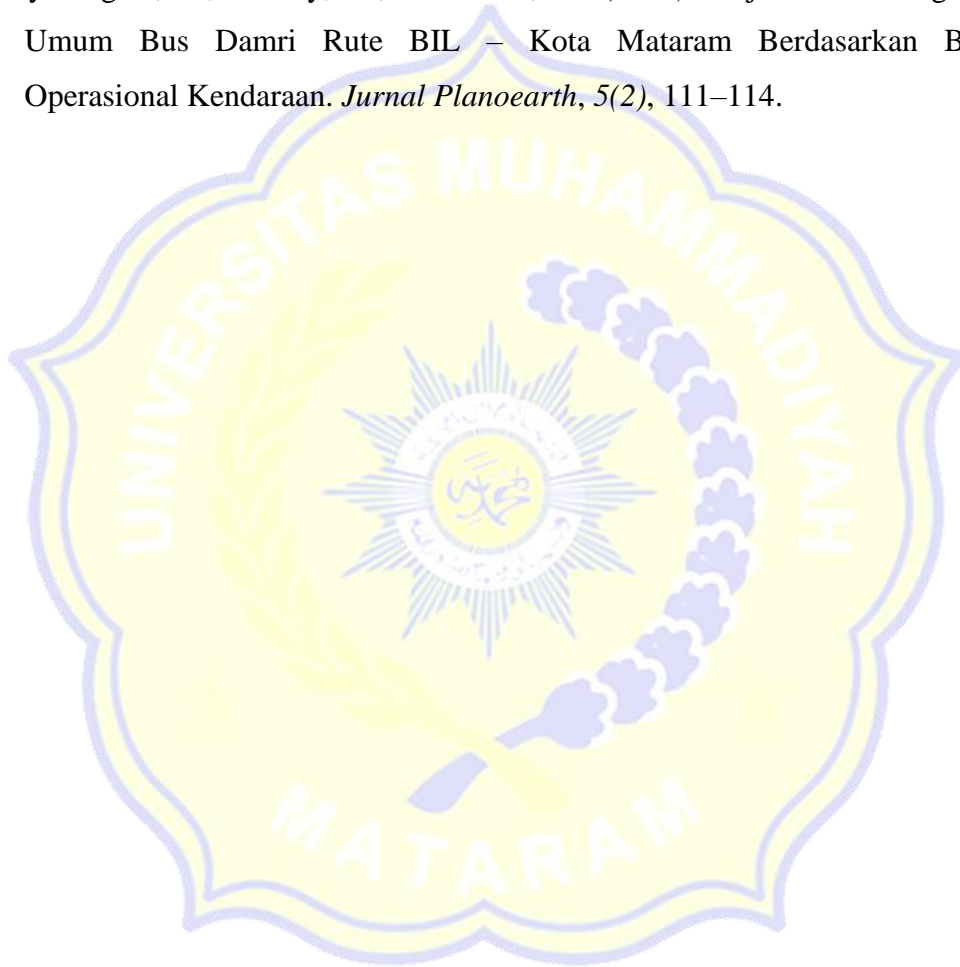
## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, Sakti Adji. (2011). *Perencanaan Pembangunan Transportasi*. Edisi 1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Andriansyah. (2015). *Manajemen Transportasi Dalam Kajian Dan Teori*. Cetakan 1. edited by E. Mardhiati. Senayan, Jakarta Pusat: Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Prof. Dr. Moestopo Beragama.
- Badan Pusat Statistik NTB. (2017). *Luas Daerah Nusa Tenggara Barat 2015-2017*. Mataram : Badan Pusat Statistik.
- Departemen Perhubungan RI. (2002). *Pedoman Teknis Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum di Wilayah Perkotaan dalam Trayek Tetap dan Teratur*. SK.687/AJ.206/DRJD/2002. Jakarta.
- Frans, J. H., Messah, Y. A., & Issu, N. (2016). Kajian Tarif Angkutan Umum berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK), Ability To Pay (ATP) dan Willingness To Pay (WTP) di Kabupaten TTS. *Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 185–198.
- Haryani. Santoso, I. & Wibowo, S. (2020). Analisa Kebijakan Struktur Tarif Dan Pengaruhnya Terhadap Besaran Subsidi. *Jurnal Manajemen Asset Infrastruktur & Fasilitas*, 4(3)
- Nugroho, H., & Purwaningsih, R. (2015). Analisis Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) dan Willingness To Pay (WTP) pada Bus AKAP Kelas Executive. *Jurnal Teknik Industri*, X(X), 1–10.
- Ridwan, T. M. (2013). Studi Penentuan Tarif Penumpang Angkutan Bus Sedang (Studi Kasus Trayek Lhokseumawe-Bireuen ). *Teras Jurnal*, 3(2), 128–137
- Ropika. (2018). Analisis Tarif Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan dan Willingness to Pay (Studi Kasus : Angkutan Umum Trayek Teluk Kuantan - Pekanbaru). *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, Dan Komputer*, 1(1), 144–166.

Sriastuti, D (2015). Biaya Operasional Kendaraan (BOK) Sebagai Dasar Penentuan Tarif Angkutan Umum Penumpang (AUP). *Paduraksa*, 4(2), 35–40.

Tamin, O.Z. (2000) *Perencanaan, Permodel, dan Rekaya Transportasi*. ITB : Bandung

Wahyuningsih, T., Efendy, A., & Dinika, A. (2020). Kajian Tarif Angkutan Umum Bus Damri Rute BIL – Kota Mataram Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan. *Jurnal Planoeearth*, 5(2), 111–114.





**Tabel Perhitungan BOK Bus Dengan Berbagai Kecepatan**

Speed (km/jam)	Harga dari Koefisien Persamaan dari Konsumsi (Y)								
	Konsumsi Bahan Bakar (Rp)	Konsumsi Olie Mesin (Rp)	Pemakaian Ban Kendaraan (Rp)	Pemel untuk onderdil (Rp)	Upah Pekerja Pemel (Rp)	Biaya Susut Kend (Rp)	Suku Bunga Kend (Rp)	Biaya Asuransi Kend (Rp)	Biaya Crew Kend (Rp)
5	839,435	12,13	0,013	0,002	2,093	0,002	0,012	0,00467	200,000
10	734,929	11,06	0,019	0,002	2,208	0,002	0,006	0,00233	100,000
15	641,270	10,10	0,025	0,003	2,324	0,002	0,004	0,00156	66,667
20	558,456	9,25	0,031	0,003	2,440	0,002	0,003	0,00117	50,000
25	486,489	8,50	0,037	0,003	2,555	0,001	0,002	0,00093	40,000
30	425,367	7,85	0,044	0,003	2,671	0,001	0,002	0,00078	33,333
35	375,092	7,31	0,050	0,003	2,786	0,001	0,002	0,00067	28,571
40	335,662	6,87	0,056	0,003	2,902	0,001	0,001	0,00058	25,000
45	307,079	6,54	0,062	0,004	3,017	0,001	0,001	0,00052	22,222
50	289,341	6,31	0,068	0,004	3,133	0,001	0,001	0,00047	20,000
55	282,450	6,190	0,075	0,004	3,248	0,001	0,001	0,00042	18,182
60	286,404	6,171	0,081	0,004	3,364	0,001	0,001	0,00039	16,667
65	301,205	6,256	0,087	0,004	3,479	0,001	0,001	0,00036	15,385
70	326,851	6,446	0,093	0,004	3,595	0,001	0,001	0,00033	14,286
75	363,344	6,741	0,099	0,005	3,711	0,001	0,001	0,00031	13,333
80	410,682	7,140	0,105	0,005	3,826	0,001	0,001	0,00029	12,500
85	468,867	7,644	0,112	0,005	3,942	0,001	0,001	0,00027	11,765
90	537,897	8,252	0,118	0,005	4,057	0,001	0,001	0,00026	11,111
95	617,774	8,964	0,124	0,005	4,173	0,001	0,001	0,00025	10,526
100	708,496	9,781	0,130	0,005	4,288	0,001	0,001	0,00023	10,000
105	810,065	10,703	0,136	0,006	4,404	0,001	0,001	0,00022	9,524
110	922,479	11,729	0,142	0,006	4,519	0,001	0,001	0,00021	9,091
115	1045,740	12,860	0,149	0,006	4,635	0,001	0,001	0,00020	8,696
120	1179,846	14,095	0,155	0,006	4,751	0,001	0,000	0,00019	8,333
125	1324,799	15,434	0,161	0,006	4,866	0,001	0,000	0,00019	8,000
130	1480,597	16,879	0,167	0,006	4,982	0,001	0,000	0,00018	7,692
135	1647,242	18,427	0,173	0,007	5,097	0,001	0,000	0,00017	7,407
140	1824,732	20,080	0,180	0,007	5,213	0,001	0,000	0,00017	7,143
145	2013,069	21,838	0,186	0,007	5,328	0,001	0,000	0,00016	6,897
150	2212,251	23,700	0,192	0,007	5,444	0,001	0,000	0,00016	6,667
155	2422,280	25,667	0,198	0,007	5,559	0,001	0,000	0,00015	6,452
160	2643,154	27,738	0,204	0,007	5,675	0,001	0,000	0,00015	6,250
165	2874,875	29,913	0,210	0,008	5,790	0,001	0,000	0,00014	6,061
170	3117,441	32,193	0,217	0,008	5,906	0,001	0,000	0,00014	5,882
175	3370,854	34,578	0,223	0,008	6,022	0,000	0,000	0,00013	5,714
180	3635,112	37,067	0,229	0,008	6,137	0,000	0,000	0,00013	5,556
185	3910,217	39,661	0,235	0,008	6,253	0,000	0,000	0,00013	5,405
190	4196,167	42,359	0,241	0,008	6,368	0,000	0,000	0,00012	5,263
195	4492,964	45,161	0,248	0,009	6,484	0,000	0,000	0,00012	5,128
200	4800,606	48,068	0,254	0,009	6,599	0,000	0,000	0,00012	5,000

Sumber: Data Perhitungan, 2022



**Tabel Perhitungan BOK Bus Dengan Berbagai Kecepatan**

Harga Satuan Terpakai yang diperkalikan, lihat Variabel Terpakai (Rp)											Total Kend (BOK)  (Rp)
Bahan Bakar	Olie Mesin	Pemakaian Ban	Pamel. Suku Cadang	Upah Pemel.	Biaya Susut	Suku Bunga	Biaya Asuransi	Biaya Crew	Biaya (TB)	Head (10% TB)	
5.150,00 (Rp)	28.000,00 (Rp)	3.265.000,00 (Rp)	951.000.000,00 (Rp)	133.000,00 (Rp)	951.000.000,00 (Rp)	475.500.000,00 (Rp)	951.000.000,00 (Rp)	71.429,00 (Rp)	(Rp)	(Rp)	
4323088,91	339529,4	249,669	2144,600	34794,130	960606	5547500	2219000	14285800	27712712,77	2771271	30483984
3784885,59	309740,2	370,696	2302,466	36715,149	880556	2773750	1109500	7142900	16040719,65	1604072	17644792
3302539,16	282877	491,723	2460,332	38636,168	812821	1849167	739667	4761933	11790591,56	1179059	12969651
2876049,64	258939,8	612,750	2618,198	40557,186	754762	1386875	554750	3571450	9446614,48	944661	10391276
2505417,01	237928,6	733,777	2776,064	42478,205	704444	1109500	443800	2857160	7904238,10	790424	8694662
2190641,29	219843,4	854,804	2933,930	44399,224	660417	924583	369833	2380967	6794472,64	679447	7473920
1931722,46	204684,2	975,831	3091,796	46320,243	621569	792500	317000	2040829	5958691,73	595869	6554561
1728660,54	192451	1096,858	3249,662	48241,261	587037	693438	277375	1785725	5317273,85	531727	5849001
1581455,51	183143,8	1217,885	3407,528	50162,280	556140	616389	246556	1587311	4825782,91	482578	5308361
1490107,39	176762,6	1338,912	3565,394	52083,299	528333	554750	221900	1428580	4457420,92	445742	4903163
1454616,16	173307,4	1459,939	3723,260	54004,318	503175	504318	201727	1298709	4195040,23	419504	4614544
1474981,84	172778,2	1580,966	3881,126	55925,336	480303	462292	184917	1190483	4027142,16	402714	4429856
1551204,41	175175	1701,993	4038,992	57846,355	459420	426731	170692	1098908	3945717,81	394572	4340290
1683283,89	180497,8	1823,020	4196,858	59767,374	440278	396250	158500	1020414	3945011,00	394501	4339512
1871220,26	188746,6	1944,047	4354,724	61688,393	422667	369833	147933	952387	4020774,02	402077	4422851
2115013,54	199921,4	2065,074	4512,590	63609,411	406410	346719	138688	892863	4169801,02	416980	4586781
2414663,71	214022,2	2186,101	4670,456	65530,430	391358	326324	130529	840341	4389625,04	438963	4828588
2770170,79	231049	2307,128	4828,322	67451,449	377381	308194	123278	793656	4678315,42	467832	5146147
3181534,76	251001,8	2428,155	4986,188	69372,468	364368	291974	116789	751884	5034338,56	503434	5537772
3648755,64	273880,6	2549,182	5144,054	71293,486	352222	277375	110950	714290	5456460,18	545646	6002106
4171833,41	299685,4	2670,209	5301,920	73214,505	340860	264167	105667	680276	5943675,18	594368	6538043
4750768,09	328416,2	2791,236	5459,786	75135,524	330208	252159	100864	649355	6495156,44	649516	7144672
5385559,66	360073	2912,263	5617,652	77056,543	320202	241196	96478	621122	7110216,79	711022	7821238

6076208,14	394655,8	3033,290	5775,518	78977,561	310784	231146	92458	595242	7788280,45	778828	8567108
6822713,51	432164,6	3154,317	5933,384	80898,580	301905	221900	88760	571432	8528861,15	852886	9381747
7625075,79	472599,4	3275,344	6091,250	82819,599	293519	213365	85346	549454	9331545,28	933155	10264700
8483294,96	515960,2	3396,371	6249,116	84740,618	285586	205463	82185	529104	10195978,70	1019598	11215577
9397371,04	562247	3517,398	6406,982	86661,636	278070	198125	79250	510207	11121856,37	1112186	12234042
10367304,01	611459,8	3638,425	6564,848	88582,655	270940	191293	76517	492614	12108914,05	1210891	13319805
11393093,89	663598,6	3759,452	6722,714	90503,674	264167	184917	73967	476193	13156921,66	1315692	14472614
12474740,66	718663,4	3880,479	6880,580	92424,693	257724	178952	71581	460832	14265677,91	1426568	15692246
13612244,34	776654,2	4001,506	7038,446	94345,711	251587	173359	69344	446431	15435005,88	1543501	16978506
14805604,91	837571	4122,533	7196,312	96266,730	245736	168106	67242	432903	16664749,44	1666475	18331224
16054822,39	901413,8	4243,560	7354,178	98187,749	240152	163162	65265	420171	17954770,25	1795477	19750247
17359896,76	968182,6	4364,587	7512,044	100108,768	234815	158500	63400	408166	19304945,29	1930495	21235440
18720828,04	1037877,4	4485,614	7669,910	102029,786	229710	154097	61639	396828	20715164,78	2071516	22786681
20137616,21	1110498,2	4606,641	7827,776	103950,805	224823	149932	59973	386103	22185330,44	2218533	24403863
21610261,29	1186045	4727,668	7985,642	105871,824	220139	145987	58395	375942	23715353,99	2371535	26086889
23138763,26	1264517,8	4848,695	8143,508	107792,843	215646	142244	56897	366303	25305155,96	2530516	27835672
24723122,14	1345916,6	4969,722	8301,374	109713,861	211333	138688	55475	357145	26954664,53	2695466	29650131

Sumber : Data Perhitungan, 2022

**Dokumentasi Permohonan Ijin Penelitian Pada Terminal Dara Kota  
Bima**





## Dokumentasi Wawancara Petugas Bus Rasa Sayang



## Dokumentasi Wawancara Kondektur Bus Rasa Sayang





## Dokumentasi Bus Rasa Sayang



## Dokumentasi Harga BBM





## Dokumentasi Tarif Penyebrangan Pelabuhan Kayangan- Pelabuhan Poto Tano

# TOLGATE 1

### TARIF ANGKUTAN PENYEBERANGAN LINTAS KAYANGAN - POTOTANO

Dasar : 1. Keputusan Gubernur Provinsi Nusa Tenggara Barat Nomor : 552-1-616 Tahun 2017 Tanggal 10 Agustus 2017 Tentang Tarif Angkutan Penyebrangan Lintas Kayangan Pototano Di Provinsi Nusa Tenggara Barat;  
 2. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor : 37/PMK.010/2008 Tanggal 28 Februari 2008;  
 3. Surat Edaran Menteri Perhubungan RI Nomor : SE 15 Tahun 2016 Tanggal 1 April 2016;  
 4. Keputusan Direksi PT. ASDP Indonesia Ferry (Persero) Nomor : KD.145/OP.404/ASDP-2017 Tanggal 14 Agustus 2017.

NO	JENIS KENDARAAN <i>Type of Vehicle</i>	SATUAN <i>Denomination</i>	TARIF <i>Rates</i>
<b>GOLONGAN V</b> <i>Class V</i>			
1.	 Kendaraan Penumpang (Panjang s/d 7 meter) Passenger Vehicles (Length up to 7 meters)	UNIT	Rp. 715.000,-
	 Kendaraan Penumpang (Panjang s/d 7 meter) Passenger Vehicles (Length up to 7 meters)	UNIT	Rp. 655.000,-
<b>GOLONGAN VI</b> <i>Class VI</i>			
2.	 Kendaraan Penumpang (Panjang diatas 7 s/d 10 meter) Passenger Vehicles (Length above 7 up to 10 meters)	UNIT	Rp. 1.145.000,-
	 Kendaraan Penumpang (Panjang diatas 7 s/d 10 meter) Passenger Vehicles (Length above 7 up to 10 meters)	UNIT	Rp. 1.015.000,-
<b>GOLONGAN VII</b> <i>Class VII</i>			
3.	 Kendaraan Barang (Panjang diatas 10 s/d 12 meter) Goods Vehicles (Length above 10 up to 12 meters)	UNIT	Rp. 1.680.000,-
<b>GOLONGAN VIII</b> <i>Class VIII</i>			
4.	 Kendaraan Barang (Panjang diatas 12 s/d 16 meter) Goods Vehicles (Length above 12 up to 16 meters)	UNIT	Rp. 1.890.000,-
<b>GOLONGAN IX</b> <i>Class IX</i>			
5.	 Kendaraan Barang (Panjang diatas 16 meter) Goods Vehicles (Length above 16 meters)	UNIT	Rp. 1.975.000,-

GENERAL MANAGER



## Dokumentasi Tarif Penyebrangan Pelabuhan Lembar- Pelabuhan Padang Bai



**asdp**  
Indonesia Ferry

### LOKET 2

#### DAFTAR TARIF PENYEBERANGAN LINTAS LEMBAR-PADANGBAI

NO	JENIS TIKET	SATUAN	TARIF
1	 GOLONGAN IVA	PER UNIT	Rp. 1.023.000,-
2	 GOLONGAN IVB	PER UNIT	Rp. 962.000,-
3	 GOLONGAN VA	PER UNIT	Rp. 1.949.000,-
4	 GOLONGAN VB	PER UNIT	Rp. 1.626.000,-
5	 GOLONGAN VIA	PER UNIT	Rp. 3.185.000,-

BERDASARKAN KEPUTUSAN DIREKSI PT ASDP INDONESIA FERRY (PERSERO) NOMOR : DL.150/DIR/ASDP-2020 TANGGAL 20 APRIL 2020  
TENTANG TARIF TIKET TERPUNJUK LINTAS ANTAR PROPINSI PADA PELAYANAN PENYEBERANGAN DI LINGKUNGAN PT ASDP INDONESIA FERRY (PERSERO)

**Dokumentasi Tarif Penyebrangan Pelabuhan Gilimanuk- Pelabuhan  
Ketapang**

<b>TARIF PENYEBERANGAN LINTAS KETAPANG-GILIMANUK</b>			
<b>No</b>	<b>Jenis Tiket</b>	<b>Satuan</b>	<b>Tarif</b>
A	<b><u>PENUMPANG :</u></b>		
1	DEWASA	Per Orang	Rp. 6.500
2	ANAK	Per Orang	Rp. 4.500
B	<b><u>KENDARAAN :</u></b>		
1	GOLONGAN I : (SEPEDA DAYUNG)	Per Unit	Rp. 7.500
2	GOLONGAN II : (Sepeda Motor < 500 cc)	Per Unit	Rp. 24.000
3	GOLONGAN III : (Sepeda Motor > 500 cc)	Per Unit	Rp. 37.000
4	GOLONGAN IV : KENDARAAN PENUMPANG KENDARAAN BARANG	Per Unit Per Unit	Rp. 159.000 Rp. 141.000
5	GOLONGAN V : KENDARAAN PENUMPANG KENDARAAN BARANG	Per Unit Per Unit	Rp. 302.000 Rp. 242.000
6	GOLONGAN VI : KENDARAAN PENUMPANG KENDARAAN BARANG	Per Unit Per Unit	Rp. 495.000 Rp. 395.000
7	GOLONGAN VII	Per Unit	Rp. 505.000
8	GOLONGAN VIII	Per Unit	Rp. 732.000
9	GOLONGAN IX	Per Unit	Rp. 1.045.000



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : terminaldarabima@gmail.com

**KEDATANGAN**

**BULAN JANUARI 2019**

NO.	TANGGAL	JAM	PO BUS	PLAT NO	ASAL	TUJUAN	JUMLAH PENUMPANG	JUMLAH SEAT	JENIS BUS
1	4-Jan-19	2:07	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
		6:47	RASA SAYANG	EA 7371 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	9	35	AKAP
2	5-Jan-19	4:40	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	13	35	AKAP
3	6-Jan-19	4:56	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
4	7-Jan-19	5:36	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
5	8-Jan-19	7:05	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	11	35	AKAP
6	10-Jan-19	8:20	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
7	11-Jan-19	10:00	RASA SAYANG	EA 7367 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
8	12-Jan-19	8:39	RASA SAYANG	EA 7289 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
9	13-Jan-19	7:21	RASA SAYANG	EA 7382 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
10	14-Jan-19	8:39	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
		6:50	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	22	35	AKAP
11	15-Jan-19	2:15	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
12	18-Jan-19	9:40	RASA SAYANG	EA 7266 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
		3:56	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
13	20-Jan-19	9:42	RASA SAYANG	EA 7371 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
14	21-Jan-19	3:53	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
15	23-Jan-19	9:34	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	12	35	AKAP
16	24-Jan-19	10:49	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
17	25-Jan-19	4:31	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	30	35	AKAP
18	28-Jan-19	14:24	RASA SAYANG	EA 7368 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	13	35	AKAP
19	29-Jan-19	8:05	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
20	30-Jan-19	8:09	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	9	35	AKAP

Mengetahui,

**KOORDINATOR SATUAN PELAYANAN  
TERMINAL TIPE A DARA BIMA**



**ABUZAR, S.E**

NIP. 19711231 199703 1 027





**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT  
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT  
WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : terminaldarabima@gmail.com

**KEBERANGKATAN**

**BULAN JANUARI 2019**

NO.	TANGGAL	JAM	PO BUS	PLAT NO	ASAL	TUJUAN	JUMLAH PENUMPANG	JUMLAH SEAT	JENIS BUS
1	2-Jan-19	19:08	RASA SAYANG	EA 7378 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	35	35	AKAP
		19:13	RASA SAYANG	EA 7289 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
2	3-Jan-19	19:15	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
3	4-Jan-19	19:30	RASA SAYANG	EA 7366 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
4	5-Jan-19	19:20	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
5	9-Jan-19	19:30	RASA SAYANG	EA 7366 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	35	35	AKAP
6	10-Jan-19	19:30	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	15	35	AKAP
7	11-Jan-19	19:27	RASA SAYANG	EA 7371 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
8	12-Jan-19	19:15	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
9	13-Jan-19	19:27	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
10	14-Jan-19	19:15	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	28	35	AKAP
11	16-Jan-19	19:16	RASA SAYANG	EA 7368 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
12	17-Jan-19	19:01	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	14	35	AKAP
13	18-Jan-19	19:15	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	15	35	AKAP
14	20-Jan-19	19:13	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	19	35	AKAP
15	21-Jan-19	19:22	RASA SAYANG	EA 7367 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
16	23-Jan-19	19:15	RASA SAYANG	EA 7289 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
17	24-Jan-19	19:05	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
18	25-Jan-19	19:25	RASA SAYANG	EA 7378 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	13	35	AKAP
19	27-Jan-19	19:17	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	20	35	AKAP
20	30-Jan-19	19:12	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	15	35	AKAP
21	31-Jan-19	19:31	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	15	35	AKAP

Mengetahui,

**KOORDINATOR SATUAN PELAYANAN  
TERMINAL TIPE A DARA BIMA**



**ABUZAR, S.E.**

NIP. 19711231 199703 1 027



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : terminaldarabima@gmail.com

**KEDATANGAN**

**BULAN DESEMBER 2021**

NO.	TANGGAL	JAM	PO BUS	PLAT NO	ASAL	TUJUAN	JUMLAH PENUMPANG	JUMLAH SEAT	JENIS BUS
1	1-Jan-21	7:26	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
2	3-Jan-21	10:03	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	22	35	AKAP
3	4-Jan-21	4:36	RASA SAYANG	EA 7367 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	14	35	AKAP
4	5-Jan-21	11:38	RASA SAYANG	EA 7368 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
5	6-Jan-21	5:29	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
6	8-Jan-21	9:06	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	14	35	AKAP
7	9-Jan-21	8:44	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP
8	11-Jan-21	5:18	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
9	12-Jan-21	10:25	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	11	35	AKAP
10	14-Jan-21	14:08	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
11	15-Jan-21	8:00	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	12	35	AKAP
12	17-Jan-21	15:53	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	19	35	AKAP
13	18-Jan-21	8:45	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	9	35	AKAP
14	20-Jan-21	6:33	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
15	22-Jan-21	4:42	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
16	23-Jan-21	9:50	RASA SAYANG	EA 7387 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
17	25-Jan-21	1:37	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
18	27-Jan-21	6:20	RASA SAYANG	EA 7387 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
19	28-Jan-21	8:27	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP
20	29-Jan-21	10:49	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
21	30-Jan-21	4:52	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
22	31-Jan-21	8:22	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP

Mengetahui,

**KOORDINATOR SATUAN PELAYANAN  
TERMINAL TIPE A DARA BIMA**



**ABUZAR, S.E**

**NIP. 19711231 199703 1 027**





**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT  
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT  
WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : terminaldarabima@gmail.com

**KEDATANGAN**

**BULAN DESEMBER 2021**

NO.	TANGGAL	JAM	PO BUS	PLAT NO	ASAL	TUJUAN	JUMLAH PENUMPANG	JUMLAH SEAT	JENIS BUS
1	1-Jan-21	7:26	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
2	3-Jan-21	10:03	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	22	35	AKAP
3	4-Jan-21	4:36	RASA SAYANG	EA 7367 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	14	35	AKAP
4	5-Jan-21	11:38	RASA SAYANG	EA 7368 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
5	6-Jan-21	5:29	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
6	8-Jan-21	9:06	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	14	35	AKAP
7	9-Jan-21	8:44	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP
8	11-Jan-21	5:18	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
9	12-Jan-21	10:25	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	11	35	AKAP
10	14-Jan-21	14:08	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
11	15-Jan-21	8:00	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	12	35	AKAP
12	17-Jan-21	15:53	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	19	35	AKAP
13	18-Jan-21	8:45	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	9	35	AKAP
14	20-Jan-21	6:33	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
15	22-Jan-21	4:42	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
16	23-Jan-21	9:50	RASA SAYANG	EA 7387 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
17	25-Jan-21	1:37	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	16	35	AKAP
18	27-Jan-21	6:20	RASA SAYANG	EA 7387 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	10	35	AKAP
19	28-Jan-21	8:27	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP
20	29-Jan-21	10:49	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
21	30-Jan-21	4:52	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
22	31-Jan-21	8:22	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	4	35	AKAP

Mengetahui,

**KOORDINATOR SATUAN PELAYANAN  
TERMINAL TIPE A DARA BIMA**



**ABUZAR, S.E**

NIP. 19711231 199703 1 027



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : terminaldarabima@gmail.com

**KEBERANGKATAN**

**BULAN DESEMBER 2021**

NO.	TANGGAL	JAM	PO BUS	PLAT NO	ASAL	TUJUAN	JUMLAH PENUMPANG	JUMLAH SEAT	JENIS BUS
1	1-Jan-21	19:23	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
2	2-Jan-21	19:27	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
3	3-Jan-21	19:10	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
4	5-Jan-21	19:00	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	5	35	AKAP
5	8-Jan-21	19:20	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
6	9-Jan-21	19:13	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
7	10-Jan-21	19:25	RASA SAYANG	EA 7289 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
8	11-Jan-21	19:16	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
9	12-Jan-21	19:20	RASA SAYANG	EA 7360 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	12	35	AKAP
10	15-Jan-21	19:20	RASA SAYANG	EA 7368 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	5	35	AKAP
11	16-Jan-21	19:00	RASA SAYANG	EA 7298 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	5	35	AKAP
12	17-Jan-21	19:08	RASA SAYANG	EA 7387 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
13	19-Jan-21	19:40	RASA SAYANG	EA 7267 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	7	35	AKAP
14	20-Jan-21	19:20	RASA SAYANG	EA 7362 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	9	35	AKAP
15	22-Jan-21	19:07	RASA SAYANG	EA 7290 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
16	23-Jan-21	19:20	RASA SAYANG	EA 7273 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	2	35	AKAP
17	25-Jan-21	19:25	RASA SAYANG	EA 7299 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
18	26-Jan-21	19:21	RASA SAYANG	EA 7366 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	8	35	AKAP
19	27-Jan-21	19:18	RASA SAYANG	EA 7272 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	3	35	AKAP
20	29-Jan-21	19:14	RASA SAYANG	EA 7393 L	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	6	35	AKAP
21	30-Jan-21	19:39	RASA SAYANG	EA 7289 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	5	35	AKAP
22	31-Jan-21	19:25	RASA SAYANG	EA 7266 M	BIMA	JAKARTA PULO GEBANG	5	35	AKAP

Mengetahui,

**KOORDINATOR SATUAN PELAYANAN  
TERMINAL TIPE A DARA BIMA**



**ABUZAR, S.E**

NIP. 19711231 199703 1 027



Perihal : Surat Permohonan Judul Skripsi/ Tugas Akhir

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : firman

Nomor Mahasiswa : 417110013

Jurusan/Prog.studi : Rekayasa Sipil /D3 Teknik Pertambangan/ S1 Teknik Pertambangan / PWK \*

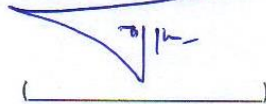
Sehubungan saya telah dinyatakan memenuhi persyaratan Akademik, maka dengan ini saya mengajukan judul skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

1. Analisa tarif bus rasa sayang berdasarkan biaya operasional kendaraan (Bok), studi kasus : Trayek Bima - Jakarta
2. Evaluasi Tingkat Kepuasan Pelayanan terminal Dara Kota Bima.
3. Analisa kinerja ruang jalan akibat aktivitas Pasar (Studi kasus : Pasar Pagedangan - Kota Mataram.

Atas perhatian dan kebijaksanaan Bapak/Ibu saya haturkan terima kasih.

MATARAM, 2 Desember 2021

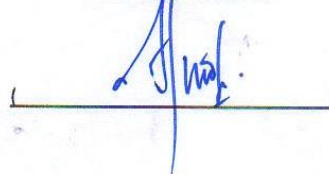
Dosen Pembimbing Akademik,



Mahasiswa,



Mengetahui :  
Ketua Program Studi,



\*coret yang tidak perlu

Perihal : Usulan Dosen Pembimbing Tugas Akhir / Skripsi

Kepada : Yth. Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Mataram

Sehubungan dengan rencana ujian Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa :

Nama : Firman  
No. Mahasiswa : 117110013  
Program studi : TEKNIK SIPIL  
Judul Tugas Akhir/Skripsi : ANALISA TARIF BUS RASA SAYANG BERDASAR-  
KAN BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN (BOK)  
(STUDI KASUS PO. BUS RASA SAYANG BIMA-JAKARTA)  
Lokasi Penelitian : TERMINAL DARA KOTA BIMA

Maka kami mengajukan Dosen Pembimbing Skripsi seperti berikut, untuk dapat diproses lebih lanjut :

NO	NAMA	BIDANG KEAHLIAN	INSTANSI ASAL
1	TITIK Wahyuning Sih, ST., MT.	JALAN	UMMAT
2	Ir. Irfanari, ST., MT.	JALAN	UMMAT
3	Anwar Efendy, ST., MT.	JALAN	UMMAT
4	Ir. Agus Partono, MT.	RAB	LIMMAT

Bersama surat ini saya lampirkan fotokopi kwitansi pembayaran Skripsi sebanyak 2 lembar, Fotokopi KRS, dan fotokopi lembar pengajuan Judul Skripsi.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mataram, .....

Mahasiswa yang bersangkutan,

(Firman)

**Kelengkapan Administrasi:**

1. Pembayaran Skripsi/TA dibayarkan ke Rekening Fakultas dengan No. Rek BSI (Bank Syariah Indonesia) : 1181013617 – FAKULTAS TEKNIK UMMAT
2. Pembayaran Skripsi sebesar Rp 800.000,- (delapan ratus ribu rupiah)
3. Fotokopi KRS yg di kumpulkan merupakan Fotokopi KRS semester berjalan yang menunjukkan telah mengambil MK Skripsi/TA



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

Nomor : 001/II.3.AU/FT/J/XII/2021

Mataram, 27 Jumadil Awal 1443 H

Lampiran : -

31 Desember 2021 M

Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth. :

**Kepala BAKESBANGPOL Provinsi NTB**

di -

Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir mahasiswa kami **Program Studi Teknik Sipil** Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram atas nama :

Nama : Firman  
NIM : 417110013  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul : Analisa Tarif Bus Rasa Sayang Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) Studi Kasus : PO. Bus Rasa Sayang Bima - Jakarta di Terminal Dara Kota Bima.

Mohon kiranya mahasiswa kami tersebut dapat diberikan Ijin Penelitian di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

*Wabillahittaufiq Walhidayah*

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



**Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.MT.**  
NIDN. 0824017501





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

REKAYASA SIPIL, S1 Dan D3 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA, SISTEM dan TEKNOLOGI INFORMASI  
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

Nomor : 1970 /II.3.AU/FT/A/XII/2021 Mataram, 23 Jumadil Awal 1443 H  
Lampiran : - 27 Desember 2021 M  
Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

KEPADA YTH :

1. Titik Wahyuningsih, ST.,MT
2. Ir. Isfanari, ST., MT

di-

M A T A R A M

***Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : Firman  
NIM : 417110013  
JURUSAN/PRODI : Teknik Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "*Analisa Tarif Bus Rasa Sayang Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) Studi Kasus : PO. Bus Rasa Sayang Bima - Jakarta, di Terminal Dara Kota Bima.*".

Maka untuk menyelesaikan Skripsi/Tugas Akhir tersebut, kami tunjuk Dosen Pembimbing sebagai berikut :

1. Pembimbing I : Titik Wahyuningsih, ST.,MT
2. Pembimbing II : Ir. Isfanari, ST., MT

Demikian untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

***Wabillahittaufiq Walhidayah.***

***Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Fakultas Teknik, UMMAT  
Dekan,  
  
***Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT***  
NIDN. 0824017501



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB  
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

Nomor : 0017/II.3.AU/FT/J/XII/2021

Mataram, 27 Jumadil Awal 1443 H

Lampiran : -

31 Desember 2021 M

Prihal : **PERMOHONAN DATA**

KEPADA

YTH : **Kepala Bakesbangpol Provinsi NTB**  
di -

Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa kami, Jurusan/Program Studi **Teknik Sipil** Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, mohon kiranya untuk dapat diberikan data kepada mahasiswa tersebut dibawah ini :

N a m a	: Firman
N I M	: 417110013
Jurusan/Prodi	: Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir	: "Analisa Tarif Bus Rasa Sayang Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) Studi Kasus : PO. Bus Rasa Sayang Bima - Jakarta di Terminal Dara Kota Bima."
Data Kebutuhan	: Biaya Operasional Kendaraan (BOK), Harga Tiket, Gaji Sopir Tahun 2021.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

*Wabillahirtaufiq Walhidayah*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



**Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT**  
NIDN. 0824017501





PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI**

Jalan Pendidikan Nomor 2 Tlp. (0370) 7505330 Fax. (0370) 7505330  
Email : [bakesbangpoldagri@ntbprov.go.id](mailto:bakesbangpoldagri@ntbprov.go.id) Website : <http://bakesbangpoldagri.ntbprov.go.id>

M A T A R A M

kode pos 83125

**REKOMENDASI PENELITIAN**

NOMOR : 070 /045 / I / R / BKBDPN / 2022

1. **Dasar**
  - a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penulisan Rekomendasi Penelitian  
Surat Dari Dekan Fakultas Teknik UMMAT  
Nomor : 0018/II.3.AY/FT/JJ/XII/2021  
Tanggal : 31 Desember 2021  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian
2. **Menimbang :**

Setelah mempelajari Proposal Survei/Rencana Kegiatan Penelitian yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama : **FIRMAN**  
Alamat : Risa RT. 009 RW. 004 Kel./Desa. Risa Kec. Woha Kab. Bima No Identitas. 5206030608970001 No Tlpn. 085237355711  
Pekerjaan : Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil  
Bidang/Judul : **ANALISA TARIF BUS RASA SAYANG BERDASARKAN BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN ( BOK ) (STUDI KASUS PO. BUS RASA SAYANG TRAYEK BIMA-JAKARTA)**  
Lokasi : Terminal Dara Kota Bima  
Jumlah Peserta : 1 ( Satu ) Orang  
Lamanya : Januari - Februari 2022  
Status Penelitian : - Baru
3. **Hal-hal yang harus ditaati oleh Peneliti :**
  - a. Sebelum melakukan Kegiatan Penelitian agar melaporkan kedatangan Kepada Bupati/Walikota atau Pejabat yang ditunjuk;
  - b. Penelitian yang dilakukan harus sesuai dengan judul beserta data dan berkas pada Surat Permohonan dan apabila melanggar ketentuan, maka Rekomendasi Penelitian akan dicabut sementara dan menghentikan segala kegiatan penelitian;
  - c. Peneliti harus mentaati ketentuan Perundang-Undangan, norma-norma dan adat istiadat yang berlaku dan penelitian yang dilakukan tidak menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi Bangsa atau keutuhan NKRI Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian telah berakhir, sedangkan pelaksanaan Kegiatan Penelitian tersebut belum selesai maka Peneliti harus mengajukan perpanjangan Rekomendasi Penelitian;
  - d. **Melaporkan hasil Kegiatan Penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Barat melalui Kepala Bakesbangpoldagri Provinsi Nusa Tenggara Barat.**

Demikian Surat Rekomendasi Penelitian ini di buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 10 Januari 2022

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN  
POLITIK DALAM NEGERI PROVINSI NTB  
KEPALA BIDANG WASNAS DAN PK



**RIZAL FEBRIANDY UDJUJEDA, S.Sos**  
NIP. 19730209 199402 1 002

**Tembusan disampaikan Kepada Yth:**

1. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi NTB di Mataram;
2. Walikota Bima Cq. Ka. Kesbangpol Kota Bima di Tempat;
3. Kepala Dinas Perhubungan Kota Bima di Tempat;
4. Kepala Terminal Dara Kota Bima di Tempat;
5. Yang Bersangkutan.
6. Arsip



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XII - PROVINSI BALI DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**SATUAN PELAYANAN TERMINAL TIPE A DARA BIMA**

JL. PAHLAWAN NO. 5  
DARA, KOTA BIMA - 84119

TELP. : (0374)

EMAIL : [terminaldarabima@gmail.com](mailto:terminaldarabima@gmail.com)

Nomor : UM.008/37/SatpelTTADara/I/2022  
Klasifikasi : -  
Lampiran : 1 (Satu) Lembar  
Hal : Pemberian Izin Penelitian.

Kota Bima, 17 Januari 2022

Yth. Dekan Fakultas Teknik UMMAT

Dasar :

Rekomendasi Penelitian Nomor : 070/045//R/BKBDPN/2022 dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Sehubungan dengan dasar surat tersebut diatas, maka dengan ini kami selaku Regulator (Pengelola Terminal) Memberikan Izin Penelitian Mahasiswa Fakultas Teknik UMMAT atas nama :

Nama Mahasiswa : Firman  
NIM : 417110013  
Jurusan : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Dengan ini Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan Kegiatan Penelitian pada tanggal 17 Januari 2022 dan menyatakan bahwa mahasiswa tersebut mengikuti Kegiatan Penelitian di Satuan Pelayanan Terminal Tipe A Dara Bima dengan baik.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kordinator Satuan Pelayanan  
Terminal Tipe A Dara Bima,

Abuzar, SE

NIP.19711231 199703 1 027



BUS MALAM CEPAT  
**PT. RASA SAYANG JAYA**

JAKARTA - SEMARANG - SURABAYA - DENPASAR - MATARAM - DOMPU - BIMA - SAPE

**KUISSIONER WAWANCARA**

**Biaya Operasional Kendaraan Jalur Bima-Jakarta Yang Diperlukan :**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Merek Kendaraan Bus Rasa Sayang       | : Hino                               |
| 2. Jenis Kendaraan                       | : Bus Besar                          |
| 3. Jenis Pelayanan                       | : Antara Kota Antara Provinsi (AKAP) |
| 4. Kapasitas Daya Angkut Penumpang       | : 35 Kursi                           |
| 5. Harga Kendaraan                       | : Rp. 951.000.000                    |
| 6. Harga Satuan Ban (Hankook)            | : Rp. 3.265.000                      |
| 7. Upah Mekanik Mesin Perbulan Minimam   | : Rp. 4.000.000                      |
| 8. Upah Perjalanan Sopir Perminggu       | : Rp. 500.000                        |
| 9. Tarif Dasar Bus Rasa Sayang           | : Rp. 900.000                        |
| 10. Harga Satuan BBM Solar Perliter      | : Rp. 5.150                          |
| 11. Harga Satuan Pelumas (Olie) Perliter | : Rp. 28.000                         |
| 12. Jumlah Keseluruhan Kendaraan         | : 15 Unit                            |
| 13. Jumlah Kendaraan Yang Beroperasi     | : 12 Unit                            |
| 14. System Setoran                       | : Perminggu                          |
| 15. Tarif Rute Bima-Jakarta              | : Rp. 900.000                        |

Mengetahui, 18 Januari 2022



PT. Rasa Sayang Jaya





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, S1 dan D3 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA, SISTEM dan TEKNOLOGI INFORMASI  
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**SURAT - TUGAS**  
Nomor : 195/II.3.AU/FT/TGS/I/2022

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Titik Wahyuningsih, ST., MT  
2. Ir. Isfanari, ST.,MT

Untuk menjadi penguji pada **Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR** mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Firman
- N I M : 417110013
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisa Tarif Bus Rasa Sayang Berdasarkan Biaya Opearasional Kendaraan (BOK), Studi Kasus : PO. Bus Rasa Sayang Trayek Bima - Jakarta."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Rabu, 02 Februari 2022
- WAKTU : Pk. 15.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

*Wabillahittaufiq Walhidayah.*  
*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Mataram, 31 Januari 2022  
Fakultas Teknik, UMMAT

An. Dekan,  
Wakil Dekan I,

**Fariz Primadi Hirsan, ST., MT.**  
NIDN. 0804118001



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB  
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



## SURAT - TUGAS

No. 226 /II.3.AU/FT/TGS/II/2022

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Titik Wahyuningsih, ST., MT  
2. Ir. Isfanari, ST., MT  
3. Dr. Eng. Haryadi, ST., M.Eng

Untuk menjadi penguji pada ujian **SKRIPSI/ TUGAS AKHIR** mahasiswa dibawah ini :

- Nama : Firman
- N I M : 417110013
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : Analisa Tarif Bus Rasa Sayang Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) (Studi Kasus : PT. Bus Rasa Sayang Trayek Bima - Jakarta)

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Sabtu, 05 Februari 2022
- WAKTU : Pk. 13.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

*Billahittaufiq Walhidayah*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Mataram, 04 Februari 2022

Fakultas Teknik UMMAT,

An. Dekan,

Wakil Dekan I,



**Fakiz Primadi Hirsan, ST., MT**

NIDN. 0804118001

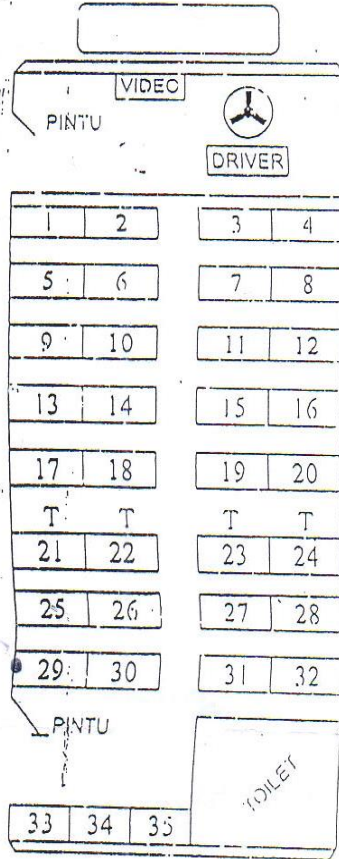
# SR PT. RASA SAYANG JAYA

BUS MALAM CEPAT

JAKARTA • SEMARANG • SURABAYA • DENPASAR • MATARAM • DOMPU • BIMA • SAPI

AC, TOILET, VIDEO, REC. SEAT

Hari : \_\_\_\_\_  
 Tanggal : \_\_\_\_\_



Supir 1 : \_\_\_\_\_  
 Supir 2 : \_\_\_\_\_  
 Kernet 1 : \_\_\_\_\_  
 Kernet 2 : \_\_\_\_\_

NO.	NAMA PENUMPANG	DARI	TUJUAN	KETERANGAN
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
REKAYASA SIPIL

Jl. Kh Ahmad Dahlan No.1, Pagesangan, Kec. Mataram, Kota Mataram,  
Nusa Tenggara Barat. 83115. Telp. (0370) 633723.

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**  
“ANALISA TARIF BUS RASA SAYANG BERDASARKAN BIAYA  
OPERASIONAL KENDARAAN (BOK)”  
(Studi Kasus Po. Bus Rasa Sayang Trayek Bima-jakarta)

NAMA : FIRMAN  
NIM : 417110013  
JURUSAN : TEKNIK SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	Kamis $\frac{20}{12} 21$	- Tejies ? - Literatur ? - Landasan Teori	
2.	Senin $\frac{10}{1} 22$	- Metodologi Penelitian - kuissioner	
3.	Rabu $\frac{13}{01} 22$	Silahkan Sirva	
4.	Kamis $\frac{20}{01} 22$	- Layut ke Pembimbing I	

Dosen Pembimbing II

Ir. Isfanari, ST., MT.  
NIDN. 0830086701



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
REKAYASA SIPIL

Jl. Kh Ahmad Dahlan No.1, Pagesangan, Kec. Mataram, Kota Mataram,  
Nusa Tenggara Barat. 83115. Telp. (0370) 633723.

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**  
**“ANALISA TARIF BUS RASA SAYANG BERDASARKAN BIAYA**  
**OPERASIONAL KENDARAAN (BOK)”**  
**(Studi Kasus Po. Bus Rasa Sayang Trayek Bima-jakarta)**

NAMA : FIRMAN  
NIM : 417110013  
JURUSAN : TEKNIK SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	13/01/2022	- cari data sekunder Jumlah penumpang 1 bulan. - cari data tarif sebenarnya Saat sebelum pandemi, Jumlah penumpang se- belum pandemi.	f
2.	20/01/2022	- Hitung penumpang rata <sup>2</sup> , dan jumlah penumpang terendah & tertinggi - Hitung BOK untuk kecepatan 5, 10, kelipatan -- 200	f
3.	27/01/2022	- Kecepatan 5, optimasi & Rendahnya tarifnya - Buat tabelori utk harga tutup bus dan bandingla dgn harga sebenarnya.	f

4.

Dosen Pembimbing I

**Titik Wayuningsih, ST., MT.**  
NIDN. 0819097401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**REKAYASA SIPIL**

Jl. Kh Ahmad Dahlan No.1, Pagesangan, Kec. Mataram, Kota Mataram,  
Nusa Tenggara Barat. 83115. Telp. (0370) 633723.

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**  
**“ANALISA TARIF BUS RASA SAYANG BERDASARKAN BIAYA**  
**OPERASIONAL KENDARAAN (BOK)”**  
**(Studi Kasus Po. Bus Rasa Sayang Trayek Bima-jakarta)**

**NAMA** : FIRMAN  
**NIM** : 417110013  
**JURUSAN** : TEKNIK SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
4.	31/01/2022	- ACC - layan servis Honi	f

**Dosen Pembimbing I**

**Titik Wayuningsih, ST., MT.**  
**NIDN. 0819097401**