BAB V

KESIMPULAN AN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kuesioner, secara keseluruhan dapat diambil kesimpulan seperti berikut :

- 1) Diperoleh karakteristik pelaku penyeberangan sebagai berikut

 Dalam pendapat ini, responden berpendapat bahwa kapal
 feri adalah moda transportasi yang paling aman dan
 nyaman, sementara 19% lebih memilih kapal cepat.
 Namun, karena waktu tunggu kapal feri yang lama,
 mayoritas responden mengabaikan masalah kenyamanan
 dan keamanan, sehingga 54% responden lebih sering
 menggunakan kapal cepat daripada kapal feri.
- 2) Berdasarkan analisis terhadap variabel waktu tunggu di dermaga atau waktu tunggu di pelabuhan, responden memprioritaskan waktu dalam memilih moda transportasi karena pariwisata dan bisnis atau pekerjaan adalah dua alasan paling umum untuk melakukan perjalanan. Karena situasi pelajar sangat mendominasi dalam penelitian ini dan mayoritas responden tidak memiliki penghasilan, variabel biaya juga mempengaruhi pemilihan moda.
- 3) Ketika feri lebih aman daripada kapal cepat, responden memutuskan untuk beralih ke feri, atau dengan kata lain, dalam situasi ini, kemungkinan memilih feri lebih tinggi daripada kapal cepat. Ini adalah perbandingan yang dapat diambil dari probabilitas antara kapal cepat dan feri. Namun, responden memilih untuk beralih ke kapal cepat ketika kondisi kapal feri meningkatkan perbedaan waktu menjadi 20 menit, yang berarti bahwa kemungkinan memilih kapal feri menurun.

5.2 Saran

- Standar kenyamanan dan keselamatan kapal cepat yang buruk menyebabkan penumpang beralih ke feri. sehingga produsen moda transportasi laut kapal cepat kembali mempertimbangkan faktor-faktor ini.
- 2. Wisatawan dapat beralih dari kapal feri ke kapal cepat dan sebaliknya karena mahalnya harga kendaraan bermotor. Para penumpang dapat beralih dari kapal cepat ke kapal feri karena mahalnya biaya kendaraan bermotor di kapal cepat. sehingga penyedia kapal cepat sebagai bentuk transportasi mencurahkan lebih banyak perhatian untuk menaikkan harga mobil bermotor. Selain itu, karena waktu merupakan pertimbangan terpenting saat memilih moda transportasi, masyarakat lebih memilih kapal cepat karena ketepatan waktu kapal feri tidak akurat. Oleh karena itu, penyedia metode transportasi laut kapal feri harus lebih meningkatkan aspek ketepatan waktu.
- Ada beberapa rekomendasi untuk pemerintah mengenai bagaimana meningkatkan transportasi laut saat ini dalam hal harga, waktu pelayanan, keamanan dan kenyamanan penumpang.
- 4. Untuk dalam penelitian selanjutnya disarankan laut. mempertimbangkan faktor pasang surut air Hal ini dipengaruhi ferri yang oleh waktu tempuh kapal akan mempengaruhi penentuan pemilihan moda transportasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Sasmita.2011. Perencanaan Infrastruktur Transportasi Wilayah. Jakarta.

 Graha Ilmu
- Amiron, Sahdan. 2009. *Analisa Kelayakan Ukuran Panjang Dermaga, Gudang Bongkar Muat Barang Dan Sandar Kapal*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Angelica A., 2020. Perbandingan pemilihan moda Transportasi laut perahu taksi dan kapal ferry (studi kasus : BITUNG-LEMBEH)
- Azis, Rudi. Asrul dan Risman.2016. "Model Pemilihan Moda Transportasi

 Laut Pada Wilayah Geografis Kepulauan; Studi Kasus Rute Kota

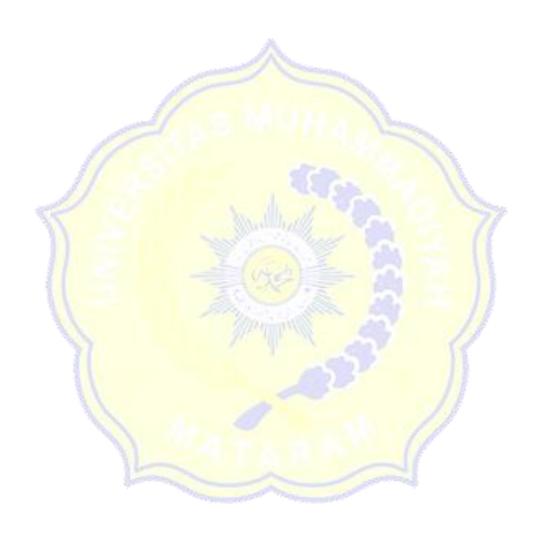
 Kendari- Kabupaten Konawe Kepulauan Provinsi Sulawesi

 Tenggara". Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota 27(2)
- Bambang Triatmodjo, Dea. 2009. Perencanaan Pelabuhan. Yogyakarta. Beta Offset
- Chairul Anwar, M. 2013. *Model Probabilitas Pemilihan Moda Kapal Ferry dan*Speed Boat Rute Ternate Tidore. Jurnal Sipil Sains Vol.3 No.6

 September 2013
- Fahrizal. 2020. Analisa Tingkat Kepuasan Penumpang Angkutan Kapal Cepat KSB Express Jurusan Poto Tano-Kayangan. Skripsi Fakultas Teknik UMMAT, tidak dipublikasikan.
- Khairul I, 2019. Analisa Pemilihan Moda Angkutan Penumpang Kapal Ferry (PT.ASDP) & Kapal Cepat (SWASTA) Rute Singkil-Pulau Banyak.Skripsi Fakultas Teknik.
- Siregar Mucharuddin.2012. Beberapa Masalah Ekonomi Dan Manajemen Transportasi. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Soedjono Kramadibrata. 2002. Perencanaan Pelabuhan. Bandung. Itb Bandung.
- Tamin, O. Z., 2000. Perencanaan dan Pemodelan Transportasi. ITB, Bandung

Tamin, O.Z. (2003). Perencanaan dan Pemodelan Transportasi, contoh soal dan Aplikasi. Edisi pertama Penerbit ITB Bandung.

Yunitawaty. 2008. Analisa Kelayakan Dermaga Terhadap Kapasitas Dari Panjang Dermaga. Aceh. Universitas Teuku Umar.





LAMPIRAN I SURAT PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING



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

Nomor : 1179 /II.3.AU/FT/A/XII/2022

Mataram, 08 Jumadil Awal 1444 H

02 Desember 2022 M

Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

KEPADA YTI!:

Lampiran: -

1. Ir. Isfanari, ST., MT

2. Ir. Agus Partono, MT

di-

MATARAM

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

NAMA

: Andre Alvarezha

NIM

: 418110104

JURUSAN/PRODI: Teknik Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "Analisa Perbandingan Penggunaan Kapal Cepat dan Kapal ferry Trayek Poto Tano - Kayangan.".

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

1. Pembimbing I

: Ir. Isfanari, ST., MT

2. Pembimbing II

: Ir. Agus Partono, MT

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

Wabillahittaufiq Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Fakultas Teknik, UMMAT

UHAMA'no Dekan,

Wakil Dekan L

Fariz Primadi Hirsan, ST., MT

NIBN. 0804118001





MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

Alamat Jin, K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723. Mataram NTB website http://fakultasteknik.ummat.ac.id, e-mail_fatek@ummat.ac.id

: 69} /II.3.AU/FT/J/III/2023 Nomor

Mataram, 28 Sya'ban 1444 H

20 Maret 2023 M

Lampiran: -

: Permohonan Ijin Penelitian Perihal

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

: Andre Alvarezha

NIM

: 418110104

Program Studi

: Teknik Sipil

Judul

Analisa Perbandingan Pemilihan Kapal Ferri dan Kapal

Cepat Trayrk Poto Tano - Kayangan.

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.

Fakultas Teknik, UMMAT,

An. Dekan,

Vakil Dekan II,

Titik Wahyuningsih, ST., MT NIDN: 0819097401



Situasi Pelabuhan Kayangan



Situasi Pelabuhan Poto Tano



Situasi Dermaga Kapal Cepat Poto Tano



Situa<mark>si Dermaga Kapal Cep</mark>at <mark>Kaya</mark>ngan





KUISIONER PENELITIAN

ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRI

TRAYEK POTO TANO - LOMBOK

Responden yang terhormat,

Saya adalah mahasiswa universitas muhammadiyah mataram, yang sedang melakukan penelitian terkait PEBANDINGAN dan PENGGUNAAN penumpang terhadap pelayanan transportasi laut. Penelitian ini bertujuan untuk melengkapi skripsi saya guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik dengan mencari tahu sejauh mana kualitas pelayanan penyeberangan di pelabuhan kapal cepat poto tano – Lombok.

Untuk itu saya sangat membutuhkan bantuan dari Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner yang saya berikan ini sebagai data penelitian saya.

Hormat Saya

Peneliti

Kuesioner Penelitian

"Perbandingan Pemilihan Moda Transportasi Laut Kapal Cepat Dan Kapal Ferri" Diisi oleh Surveyor 1. Nama Surveyor: 2. Lokasi Survei 3. Hari, Tanggal Diisi oleh Responden Nama Responden Jenis kelamin anda? 1. a. Laki-laki b. Perempuan Usia anda (Tahun)? 2. a. <24 c. 35-44 e. 55-64 b. 25-34 d. 45-54 d. > 653. Apa Pendidikan terakhir anda? a. SD c. SMA e. S1 g. Lainya ... b. SMP d. D3 f.S2 Apa perkerjaan anda? 4. a. Mahasiswa/Pelajar d. PNS/TNI/POLRI g. Belum berkerja h. Pensiunan b. Nelayan e. Swasta c. Pedagang f. Wiraswastae. i. Lainya....

f.

g.

Rp.4.000.000,-s/dRp.5.000.000,-

>Rp.5.000.000,-

h. Lainya, Ditulis:....

5.

a.

b.

c.

d.

e.

Berapa pendapatan anda perbulan

< Rp.1.000.000,-

Rp.1.000.000,s/d

Rp.2.000.000,s/d

Rp.2.000.000,-

Rp.3.000.000,-

Rp.3.000.000,-

s/dRp.4.000.000,-

Belum berpenghasilan

- 6. Apa Tujuan anda untuk melakukan penyeberangan ?
 - a. Sekolah/Kuliah
 - b. Dinas/Kerja
 - c. Berdagang
 - d. Berbelanja
 - e. Ibadah
 - f. pariwisata
 - g. Lainya.....
 - 7. Apakah anda pernah menggunakan transportasi laut ? jika Ya transportasi apa yang pernah anda gunakan .
 - a. Transportasi laut kapal cepat.
 - b. Transportasi laut kapal ferry.
 - c. Pernah menggunakan keduanya.
 - 8. Dari kedua transportasi laut diatas, mana yang paling sering anda gunakan?
 - a. Kapal Cepat
 - b. Kapal Ferri
 - 9. Moda transportasi laut manakah yang dirasa paling aman, nyaman dan efektif?
 - a. Kapal Cepat
 - b. Kapal Ferri
 - Dalam satu hari berapa kali anda melakukan perjalanan

menggunakan moda transportasi laut ?

- a. 1-2 kali
- b. 3-4 kali
- c. Lebih dari 4 kali
- 11. Dalam satu hari berapa biaya perjalanan anda ketika melakukan penyeberangan ?
 - a. < Rp. 30.000
 - b. Rp. 40.000
 - c. Rp. 50.000
 - d. > Rp. 50.00

	Biaya	Per	Biaya Kend	araan		Tunggu di	•	ayanan dalam	Keamanan d	an kenyamanan	Respon
		Orang	I	Bermotor(Rp)		/pelabuhan		apal			Individu
		Rp)			(m	nenit)	(m	enit)			
	Kapal ferri	Kapal Cepat	Kapal ferri	Kapal cepat	Kapal ferri	Kapal cepat	Kapal ferri	Kapal cepat	Kapal ferri	Kapal cepat	
1	53,500.00	50,000.00	75,000	100,000	2	0	6	5	Y A	TIDAK	
2	65,000.00	60,000.00	90,000	150,000	2	0	10	8	Y A	TIDAK	
3	53,500.00	50,000.00	75,000	100,000	11	0	12	18	Y A	TIDAK	
4	60,000.00	65,000.00	75,000	90,000	12	0	10	8	Y A	YA	
5	53,500.00	50,000.00	80,000	105,000	15	0	10	8	Y A	YA	
6	100,000.00	70,000.00	85,000	100,000	10	0	12	15	Y A	YA	
7	53,500.00	50,000.00	200,000	150,000	15	0	12	20	Y A	YA	
8	150,000.00	100,000.00	250,000	180,000	20	0	15	25	Y A	TIDAK	

Bacalah petunjuk di bawah untuk memudahkan pengisian kuesioner:

Ada 8 situasi yang harus anda jawab namun sebelumnya perhatikan situasi nomor 1 sebagai contoh dalam petunjuk ini Misalnya, ada dua pilihan moda untuk melakukan perjalanan ke pelabuhan kayangan yang berada di lombok timur yaitu kapal ferri dan kapal cepat

, jika anda harus mengeluarakan biaya perjalanan per orang Rp.53.500 jika naik kapal ferri dan Rp.50.000 jika naik kapal cepat , dengan

mengeluarkan biaya jika membawah kendaraan bermotor pada kapal ferri Rp.75.000, dan Rp.100.000 pada kapal cepat , dengan waktu tunggu sebelum menaiki kapal ferri 2 menit sendangkan kapal cepat sudah tidak perluh menunggu , adapun waktu pelayanan sebelum kapal ferri berjalan 6 menit dan 5 menit pada kapal cepat , dan dari segi keamanan dan kenyemanan lebih merasa aman dan nyaman padakapal ferri dari pada kapal cepat . manakah kendaraan yang akan menjadi pilihan anda ? perhatikan tabel keterangan disamping dan tulis pilihan anda pada respon individu.

Keterangan:

- A. Pasti memilih Kapal Cepat
- B. Mungkin memilih Kapal Cepat
- C. Pilihan berimbang
- D. Mungkin memilih Kapal Ferri
- E. Pasti memilih Kapal Ferri

























KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

BPTD WILAYAH XII PROV.BALI DAN PROV.NTB SATPEL PELABUHAN PENYEBERANGAN KAYANGAN



JADWAL KEBERANGKATAN KAPAL PENYEBERANGAN

LINTAS KAYANGAN-POTOTANO

JUMAT-SABTU, 20-21 JANUARI 2023

TIBA	BERANGKAT	NAMA KAPAL	TIBA	BERANGKAT	NAMA KAPAL
11.40	12.20	Garda Maritim I	00.00	00.35	Jemla Fajar
12.20	12.55	Jemla Fajar	00.35	01.10	Nusa Sejahtera
12.55	13.30	Nusa Sejahtera	01.10	01.45	Surya Kayangan
13.30	14.05	Surya Kayangan	01.45	02.20	Marina Tertiera
14.05	14.40	Marina Tertiera	02.20	02.55	Trimas Ellisa
14.40	15.15	Trimas Ellisa	02.55	03.30	Suramadu NST
15.15	15.50	Suramadu NST	03.30	04.05	Raja Enggano
15.50	16.25	Raja Enggano	04.05	04.40	Nusa Sentosa
16.25	17.00	Nusa Sentosa	04.40	05.15	Garda Maritim 8
17.00	17.35	Garda Maritim 8	05.15	05.50	Garda Maritim I
17.35	18.10	Garda Maritim I	05.50	06.25	Jemla Fajar
18.10	18.45	Jemla Fajar	06.25	07.00	Nusa Sejahtera
18.45	19.20	Nusa Sejahtera	07.00	07.35	Surya Kayangan
19.20	19.55	Surya Kayangan	07.35	08.10	Marina Tertiera
19.55	20.30	Marina Tertiera	08.10	08.45	Trimas Ellisa
20.30	21.05	Trimas Ellisa	08.45	09.20	Suramadu NST
21.05	21.40	Suramadu NST	09.20	09.55	Raja Enggano
21.40	22.15	Raja Enggano	09.55	10.30	Nusa Sentosa
22.15	22.50	Nusa Sentosa	10.30	11.05	Garda Maritim 8
22.50	23.25	Garda Maritim 8	11.05	11.40	Garda Maritim I
23.25	00.00	Garda Maritim I			





LAMPIRAN VII Summarry Output Kapal Ferri dan Kapal Cepat

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics				
Multiple R	0.845070704			
R Square	0.714144494			
Adjusted R Square	0.712344397			
Standard Error	0.876908434			
Observations	800			

ANOVA

	df	SS	MS	Fy	Sig <mark>nific</mark> ance F
Regression	5	1525.346562	305.0693123	396.725 <mark>4204</mark>	0
Residual	794	610.5609108	0.768968401		
Total	799	2135 .907472	34	THE .	9

	Coefficients	St <mark>andard Error</mark>	t Stat	P-value	Lower <mark>95%</mark>	Upper 95%	Lower 95.0%	Upper 95.0%
Intercept	-0.498203406	0.132021736	-3.773646824	0.000172852	-0.757356294	-0.239050518	-0.757356294	-0.239050518
X Variable 1	2.99537E-05	2. <mark>41965E-06</mark>	12.37936794	2.61312E-32	2. <mark>52041E-05</mark>	3.47034E-05	2.52041E-05	3.47034E-05
X Variable 2	8.23355E-06	1.7 <mark>3975E-06</mark>	4.732610069	2.62388E-06	4.8185E-06	1.16486E-05	4.8185E-06	1.16486E-05
X Variable 3	0.064545447	0.0 <mark>0</mark> 9 <mark>824778</mark>	6.569659497	9.11861E-11	0.045259837	0.083831056	0.045259837	0.083831056
X Variable 4	-0.028954751	0.01 <mark>3766335</mark>	-2.103301348	0.03575352	-0.055977463	-0.001932038	-0.055977463	-0.001932038
X Variable 5	-1.419067892	0.083 <mark>772817</mark>	-16. 9394792 8	3.52336E-55	-1.583510263	-1.254625521	-1.583510263	-1.254625521

LAMPIRAN VIII Tabel Hubungan Antar Variabel





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI

"ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRY TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

NO	Hari/Tangga	Catatan/ Revisi	Paraf
	Flace 20 22	Rata lugarbor -> Prakata: 1. Herper Gya Prajmon arriaglia 4. Kvitis & Suran - Syrrest orhelis ye lap iiri - Nama Orkan ? - Mohan britis & Saran Beb. I. - Latar Gelaly kenspa diban dingkan ? - trubos lim welcher Rueldin kan gher Pet. Veright beb 11 & 111 - lunghapen Defter Puetale & acu	

X mm

Dosen Pembimbing II,

(Ir. Agus Partono, MT) NIDN.0809085901



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI

"ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRY TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

NO	Hari/Tanggal	Catatan/ Revisi	Paraf
2	Rabu = 27 22 4	Brl. I	
		- Formst July & Esmailen Pedom,	
		- Sumbr ghr	
	₩	Posl. II.	
	2.1	- TP - Dari bulen Ref (bule pendit / por	•
	2.2	~ G 7 besign Rums? Tobel all	`
	2.7.	- 87 - dais jurual / luga cools.	
		- no tumus, d'huitig du; bulu opa) -lami Romai Catala Cevila	
	6	Bal III	
		- Milose of or palins	
		- Jemel Responder, - Bagon alir dijles he ogn lagges? Luji	
		De carpet - kuji	
	7	Partier	3 5 22
	-		112

Dosen Pembimbing II,

(Ir. Agus Partono, MT)

trulling

NIDN.0809085901



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI

"ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRY TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

NO	Hari/Tanggal	Catatan/ Revisi	Paraf
3	Jun't 30 22 3	Bab. I	
		- Purther of di butip ga and di DP - Penelitin Terkelul, ga bin & Di bitutip	
		Brb. I	
		- lenghapp 'hatake, ours 2, take & glor dyn bul pullen ig Di Kulip	
		- puntism name 6 br, tabel a hunter -> Pelone	,
		But tu.	
		-3,1. butste of digunde	
		- 3.2. Revelat Penelilian	
		-3.3. Obyek Peneliti	
	<u>م</u> د	-3.7. Laughus ? Parlitin / Bryn Alix	
		- Defter Regtaln - Alfroris demai Redn	0 2
	*	· Com? Bensi Calata Errebei	122

Dosen Pembimbing II,

(Ir. Agus Partono, MT) NIDN.0809085901



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI

"ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRI TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

NO	Hari/Tanggal	Catatan/ Revisi	Paraf
4.		Filirkan date ava gy alean diperolog dari knisioner Responden als uninganost Tuguran Peneliti. Aca, Camput be Reinbly I	

Mataram : 31, De 2022

Dosen Pembimbing II,

(Ir. Agus Partono, MT.) NIDN.0809085901



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI "ANALISA PERBANDINGAN PEMILIHAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRI TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

NO	Hari/Tanggal	Catatan/ Revisi	Paraf
	Del 1927	- Meta de Jo di grueles.	
		Cete Anelin	24
		- Silve Sover	
1	Co. 12 2	_ Cele les penentres	increase recovery extraction and the second
(-	5000 -17	variabel a penyolal	0
		Pata ()	7 4
To see the second second		- · Ulistalistale	
,	K	fampilly.	
1	6 23	- frist lily Senue unly	
***************************************	lo.	(word supi Dapto Pustole	(4)
7	527	- Perbuling soh 2: Korela	> 4
1	D	- Trint summer	

Mataram :...., 2022

Dosen Pembimbing I,

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



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI "ANALISA PERBANDINGAN PEMILIHAN KAPAL CEPAT DAN KAPAL FERRI TRAYEK POTO TANO - KAYANGAN"

NAMA

: ANDRE ALVAREZHA

NIM

: 418110104

			-
NO	Hari/Tanggal	Catatan/ Revisi	Paraf
7	Janin 20 25	- Pelapi ut posiapres Vjag	4

Mataram : 24,6

... 2022

Dosen Pembimbing I,

(<u>Ir. Isfanari, ST., MT.)</u> NIDN.0830086701

