

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
KUESIONER PENELITIAN “PENGARUH KETERSEDIAAN
AKSESIBILITAS PELABUHAN, BIAYA TRANSPORTASI DAN DAYA BELI
MASYARAKAT TERHADAP EFISIENSI DISTRIBUSI LOGISTIK PADA
UMKM DI KABUPATEN BANGGAI

Yth, Responden Penelitian

Pelaku distribusi Kawasan Kabupaten Banggai

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Nama : Muh arsyil Ramadhani Kaape

NIM : 1212200095

Sedang mengadakan penelitian untuk menyusun skripsi yang berjudul ”
Pengaruh Ketersediaan Aksesibilita Pelabuhan, Biaya Transportasi Dan Daya Beli
Masyarakat Terhadap Efisiensi Ditribusi Logistik Pada UMKM Di Banggai”

Saya mohon kesediaan saudara/i meluangkan waktu sejenak untuk mengisi
kuesioner penelitian ini. Dan sebelumnya saya ucapkan terimakasih atas kesediaan
saudara telah mengisi kuesioner penelitian ini. Berikut ini adalah petunjuk pengisian
kuesioner.

1. Isilah identitas di kolom identitas responden yang telah di sediakan.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda checklist (v) menurut pendapat teman-teman pada kolom yang disediakan.
3. Jawablah setiap bagian kuesioner ini sesuai dengan petunjuk pengisian yang ada.
4. Pastikan anda telah memberikan jawaban bagi setiap pernyataan dan tidak ada pernyataan yang terlewatkan.
5. Kerahasiaan identitas dan jawaban anda dijamin oleh peneliti.

Terimakasih atas bantuannya, jawaban anda sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Hormat Saya

IDENTITAS PELANGGAN

Nama :

Jenis Kelamin :

- ☐ Perempuan
- ☐ Laki;laki

Usia :

- ☐ <30 tahun
- ☐ 31 tahun – 50 tahun
- ☐ 51>

Jenis Usaha :

I. PETUNJUK PENGISIAN

Pilih salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda checklist menurut pendapat teman-teman pada kolom yang disajikan :

STS = Sangat Tidak Setuju (1)

TS = Tidak Setuju (2)

N = Netral (3)

S = Setuju (4)

SS = Sangat Setuju (5)

Kuesioner ini hanya di isi oleh responden yang pernah melakukan atau memakai jasa distribusi di kawasan banggai. Apabila anda belum pernah menggunakannya, anda tidak perlu melanjutkan pengisian kuesioner ini. Terimakasih.

II. DAFTAR PERNYATAAN

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan (X1)						
Kualitas infrastruktur Pelabuhan						
1	Pelabuhan di kawasan Banggai memiliki fasilitas dermaga yang memadai untuk aktivitas bongkar muat barang.					
2	Lokasi pelabuhan mudah dijangkau dari pusat kota atau tempat anda.					
Kualitas prasarana pendukung transportasi						
1	Tersedia moda transportasi umum atau logistik yang memudahkan menuju pelabuhan.					
2	Tersedia jaringan transportasi darat yang lancar dan efisien untuk menuju pelabuhan.					
Tarif atau harga logistik						
1	Biaya transportasi dari dan ke pelabuhan Banggai tergolong terjangkau bagi pelaku usaha.					
2	Tarif bongkar muat di pelabuhan sesuai dengan kualitas layanan yang diberikan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
Biaya Transportasi (X2)						
Total biaya transportasi harian						
1	Biaya transportasi harian tidak terlalu memengaruhi harga jual barang di pasaran.					
2	Kenaikan biaya transportasi harian berdampak langsung terhadap kemampuan masyarakat membeli barang.					
Total biaya selama periode pengiriman						
1	Kenaikan biaya pengiriman jangka panjang berpengaruh terhadap harga barang yang dijual ke masyarakat					
2	Total biaya pengiriman dalam jangka waktu tertentu memengaruhi daya beli masyarakat terhadap produk tertentu.					
harga pengiriman per area tujuan						
1	Harga pengiriman barang ke berbagai wilayah di daerah saya berbeda tergantung jarak dan kondisi jalan.					
2	Harga pengiriman antararea tidak terlalu memengaruhi keputusan masyarakat untuk membeli barang.					
Efisiensi biaya berdasarkan metode pengiriman						
1	Penggunaan metode pengiriman tertentu (darat, laut, atau udara) dapat menghemat biaya distribusi barang.					

2	Masyarakat cenderung memilih metode pengiriman yang paling efisien dari sisi biaya.					
---	---	--	--	--	--	--

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
Daya Beli Masyarakat (X3)						
Inflasi						
1	Kenaikan harga barang menyebabkan kemampuan saya untuk membeli kebutuhan sehari-hari berkurang					
2	Saya merasa inflasi berdampak langsung pada menurunnya daya beli masyarakat di sekitar saya.					
Elastisitas Permintaan						
1	Jika harga suatu barang naik, saya cenderung mengurangi jumlah pembelian barang tersebut.					
2	Permintaan masyarakat di sekitar saya terhadap barang kebutuhan pokok berubah jika harga meningkat					
Harga Barang Komoditas Pokok						
1	Perubahan harga komoditas pokok memengaruhi pola konsumsi masyarakat di daerah saya.					
2	Kenaikan harga barang pokok sering terjadi menjelang hari besar atau musim tertentu.					

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
Efisiensi Distribusi (Y)						
Perbandingan biaya distribusi						
1	Kenaikan biaya distribusi berdampak pada meningkatnya harga barang di pasaran.					
2	Biaya distribusi yang efisien dapat membantu menurunkan harga barang konsumsi masyarakat.					
Panjang rantai distribusi						
1	Rantai distribusi barang di Banggai melibatkan banyak tahapan sebelum sampai ke konsumen.					
2	Semakin panjang rantai distribusi, harga barang yang diterima konsumen menjadi lebih mahal.					
Jumlah perantara						
1	Distribusi barang di Banggai masih banyak melibatkan perantara atau pihak ketiga.					
2	Banyaknya perantara menyebabkan harga barang di tingkat konsumen menjadi lebih tinggi.					
Waktu distribusi						
1	Keterlambatan distribusi sering memengaruhi ketersediaan barang di pasaran.					
2	Waktu pengiriman yang lama dapat meningkatkan harga barang di tingkat konsumen.					

Lampiran 2 Data Tabulasi

Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan

X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	Total
5	5	5	4	5	4	28
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
3	4	3	5	5	4	24
1	3	3	3	3	3	16
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	5	5	5	27
3	3	3	3	3	3	18
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	4	4	28
5	5	5	5	5	5	30
2	4	2	3	3	2	16
5	5	5	5	5	5	30
4	4	5	5	5	5	28
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	4	3	3	21
4	4	4	4	4	4	24
1	2	1	2	1	2	9
5	5	5	5	4	4	28
3	3	4	4	3	4	21
5	4	4	4	4	4	25
4	4	5	3	4	4	24
4	2	3	3	4	4	20
4	5	5	5	5	4	28
4	5	4	4	4	5	26
5	5	4	5	5	5	29

5	5	5	5	5	5	30
4	5	4	4	5	4	26
3	3	3	3	2	3	17
5	5	5	5	5	4	29
5	5	4	5	5	4	28
5	3	4	4	5	5	26
5	5	5	5	4	4	28
1	5	3	3	2	3	17
4	4	4	4	3	3	22
2	2	4	4	4	4	20
3	3	3	3	3	3	18
4	5	5	5	4	4	27
3	4	4	4	4	4	23
4	5	5	5	4	4	27
3	3	3	3	3	4	19
4	5	4	5	5	5	28
2	4	3	4	2	3	18
4	5	4	4	3	3	23
4	4	4	5	5	5	27
5	3	4	4	4	4	24
3	3	3	3	3	3	18
4	4	4	4	4	4	24
4	3	3	4	3	3	20
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	5	3	4	23
3	3	3	3	2	2	16
5	4	5	5	5	5	29
3	3	4	4	3	4	21
2	3	3	3	3	4	18

3	4	3	3	4	4	21
3	4	4	4	3	4	22
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
5	4	5	5	5	5	29
3	4	3	4	3	2	19
5	5	5	5	3	5	28
5	5	4	4	3	4	25
5	5	5	5	5	5	30
2	2	2	2	2	2	12
5	5	5	4	4	4	27
4	5	4	3	4	4	24
4	4	5	4	5	5	27
4	3	4	5	4	3	23
4	5	3	4	4	5	25
4	3	4	4	5	4	24
4	5	5	4	5	4	27
4	5	5	4	4	3	25
5	4	4	4	3	4	24
3	4	4	4	3	3	21
4	5	5	4	3	4	25
5	5	4	3	4	4	25
4	5	3	4	5	3	24
5	4	5	5	4	3	26
4	5	4	5	4	5	27
4	4	5	5	4	5	27
5	4	5	4	4	5	27
4	5	5	4	5	3	26

4	4	5	4	5	4	26
4	4	5	5	3	4	25
3	4	4	5	5	4	25
5	5	4	4	5	5	28
4	4	5	5	3	4	25
5	4	4	4	4	4	25
5	5	5	4	5	4	28
4	4	5	5	4	5	27
4	5	4	5	4	5	27
4	5	4	5	4	5	27
4	5	5	5	4	4	27
3	4	3	4	4	3	21
4	4	4	4	4	4	24
3	3	3	3	3	3	18
5	5	4	4	5	4	27
4	4	4	4	4	4	24

5	4	5	4	5	4	4	5	36
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	5	5	5	5	5	4	5	38
5	4	4	4	5	4	4	4	34
5	4	4	5	5	5	5	4	37
4	5	4	4	4	4	4	5	34
4	2	4	2	4	3	4	4	27
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	5	4	4	33
3	3	4	4	4	3	4	4	29
3	4	4	4	4	3	5	5	32
3	3	4	4	3	3	3	3	26
4	5	5	5	4	5	5	5	38
2	3	3	4	2	4	2	3	23
3	2	4	3	4	3	4	4	27
5	4	4	5	5	5	5	5	38
4	4	4	4	5	3	5	5	34
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	5	5	3	3	3	4	3	30
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	4	4	4	5	3	3	5	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	4	4	4	4	3	3	4	28
4	5	4	4	5	3	3	5	33
3	4	3	3	4	3	3	3	26

4	3	4	4	4	4	4	3	30
5	5	5	4	5	5	5	5	39
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	2	3	2	2	3	2	3	19
3	5	5	5	5	4	5	5	37
5	4	4	5	5	4	4	5	36
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	2	2	2	2	2	2	2	16
5	4	4	4	4	4	4	4	33
4	5	4	3	5	4	1	5	31
5	4	4	5	5	5	4	5	37
3	4	4	5	4	5	4	5	34
3	4	5	4	4	3	5	4	32
4	3	4	5	4	4	5	4	33
3	5	5	4	5	4	4	4	34
5	4	4	3	4	3	4	4	31
4	3	3	4	5	4	4	5	32
4	3	4	4	5	3	5	5	33
4	3	4	4	5	3	4	4	31
3	5	5	4	5	4	4	5	35
5	5	4	4	5	4	5	4	36
4	4	3	5	5	4	5	5	35
4	5	5	4	3	5	4	5	35
3	4	4	5	5	4	5	4	34
5	4	4	5	4	5	4	4	35
5	3	5	4	4	5	5	4	35
4	3	5	5	4	4	3	5	33

Daya Beli Masyarakat

X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	Total
5	5	1	2	4	5	22
5	5	5	5	5	5	30
4	5	4	4	4	5	26
4	4	2	3	3	5	21
5	3	3	4	3	3	21
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
3	3	3	3	3	3	18
4	3	5	5	5	4	26
5	5	5	5	4	4	28
3	3	4	4	4	4	22
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
5	4	5	5	5	5	29
3	4	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
2	2	1	2	2	2	11
5	5	5	5	5	5	30
5	5	4	4	4	5	27
5	5	5	5	5	5	30
4	4	3	4	4	3	22
4	5	2	2	3	5	21
4	3	3	4	4	5	23
4	5	3	4	4	5	25
5	5	4	5	5	5	29
5	5	5	5	5	5	30

4	4	5	4	4	4	25
3	3	3	3	3	4	19
5	5	5	5	5	5	30
5	4	4	5	5	5	28
4	5	5	4	4	4	26
4	4	5	5	4	5	27
4	3	4	4	3	4	22
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
3	3	3	3	3	3	18
3	3	4	3	4	5	22
4	4	3	4	4	2	21
3	5	4	5	4	5	26
3	3	4	4	4	4	22
5	4	5	5	5	5	29
3	4	1	4	3	4	19
4	3	3	3	3	5	21
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
3	3	3	3	3	3	18
4	4	4	4	4	4	24
4	3	3	4	4	5	23
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	4	3	5	23
4	4	4	4	4	4	24
3	4	4	5	5	5	26
4	4	4	4	4	5	25
5	4	4	4	4	3	24
3	4	4	3	4	4	22

4	3	3	4	3	3	20
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
2	3	2	3	2	3	15
5	4	5	5	4	5	28
4	4	4	5	3	3	23
5	5	5	5	5	5	30
2	2	2	2	2	2	12
4	4	4	4	4	4	24
4	3	5	4	4	5	25
4	4	4	3	3	4	22
5	4	3	4	5	4	25
3	4	5	5	4	5	26
3	4	5	4	4	5	25
5	4	5	4	5	5	28
5	4	4	5	3	5	26
4	5	3	4	5	4	25
3	4	5	5	4	5	26
4	5	5	4	3	5	26
5	5	4	4	5	4	27
3	4	4	5	4	5	25
4	5	3	4	5	3	24
3	5	4	5	4	5	26
5	4	4	5	5	4	27
4	4	5	5	3	5	26
3	5	4	4	5	4	25
4	5	3	5	5	4	26

4	4	5	5	4	4	26
4	4	5	5	4	4	26
4	4	3	3	5	5	24
4	4	5	4	5	4	26
5	4	4	4	4	4	25
5	5	4	5	4	5	28
5	4	5	5	4	5	28
5	5	4	5	4	5	28
4	5	4	5	4	5	27
5	5	5	5	5	5	30
5	4	4	3	3	3	22
4	4	4	4	4	4	24
3	3	3	3	3	3	18
4	5	5	4	5	5	28
4	4	4	4	4	4	24

4	5	4	5	5	4	5	5	37
3	3	3	3	3	3	3	3	24
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	5	4	4	5	5	4	4	35
5	5	5	5	5	5	4	5	39
5	4	5	4	4	5	5	4	36
4	5	3	4	4	4	5	5	34
4	4	4	4	4	4	4	4	32
2	2	3	3	4	4	5	5	28
3	3	3	3	3	3	3	3	24
3	4	4	4	3	5	5	4	32
4	3	4	3	4	5	4	4	31
5	5	4	5	2	4	5	2	32
3	3	4	4	3	3	4	4	28
5	4	5	5	5	5	5	5	39
2	4	3	4	2	3	3	3	24
5	4	5	5	4	5	5	5	38
3	5	5	5	5	5	5	5	38
5	5	5	5	4	5	5	5	39
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	5	3	4	3	4	3	5	31
4	4	4	4	4	4	4	3	31
4	3	3	4	3	4	5	1	27
4	4	3	4	4	4	4	4	31
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	5	3	4	3	4	4	4	31
4	4	4	4	3	5	3	4	31
2	3	3	4	3	4	3	3	25

3	4	3	3	3	3	3	3	25
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	3	3	2	3	2	2	3	20
4	5	1	5	5	5	5	1	31
3	5	4	3	4	4	3	3	29
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	2	2	2	2	2	2	2	16
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	3	3	4	3	4	29
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	3	4	5	4	3	4	5	32
4	5	4	3	4	4	3	4	31
5	5	4	3	4	5	4	4	34
5	4	5	5	4	5	4	4	36
4	3	4	5	4	3	4	3	30
3	4	3	4	3	5	5	4	31
5	4	3	4	4	4	5	5	34
4	4	3	3	4	4	5	5	32
5	5	4	5	4	5	5	4	37
5	3	5	4	5	4	5	4	35
5	5	4	4	3	5	4	5	35
4	5	3	5	4	3	5	5	34
5	4	4	5	5	4	4	5	36
4	3	4	5	5	4	4	3	32
5	4	5	3	5	4	5	4	35
3	5	4	5	4	3	5	4	33

Lampiran 3 Uji Instrumen

Uji Validitas

Uji Validitas Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan

Correlations							
	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	X1
X1_1 Pearson Correlation	1	.556**	.717**	.596**	.638**	.599**	.850**
Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X1_2 Pearson Correlation	.556**	1	.582**	.535**	.512**	.444**	.742**
Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X1_3 Pearson Correlation	.717**	.582**	1	.709**	.592**	.607**	.858**
Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X1_4 Pearson Correlation	.596**	.535**	.709**	1	.587**	.624**	.818**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X1_5 Pearson Correlation	.638**	.512**	.592**	.587**	1	.659**	.821**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X1_6 Pearson Correlation	.599**	.444**	.607**	.624**	.659**	1	.800**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
N	100	100	100	100	100	100	100

X2_6	Pearson Correlation	.689**	.493**	.491**	.565**	.364**	1	.394**	.313**	.732**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.002	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X2_7	Pearson Correlation	.441**	.417**	.638**	.574**	.471**	.394**	1	.489**	.727**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X2_8	Pearson Correlation	.385**	.446**	.587**	.566**	.640**	.313**	.489**	1	.721**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000		.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	.749**	.728**	.810**	.802**	.759**	.732**	.727**	.721**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).										

Uji Validitas Daya Beli Masyarakat

		Correlations						
		X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	X3
X3_1	Pearson Correlation	1	.569**	.455**	.503**	.565**	.423**	.745**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X3_2	Pearson Correlation	.569**	1	.411**	.516**	.635**	.522**	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100

X3_3 Pearson Correlation	.455**	.411**	1	.725**	.565**	.493**	.798**
Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X3_4 Pearson Correlation	.503**	.516**	.725**	1	.613**	.497**	.827**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X3_5 Pearson Correlation	.565**	.635**	.565**	.613**	1	.494**	.821**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X3_6 Pearson Correlation	.423**	.522**	.493**	.497**	.494**	1	.727**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
N	100	100	100	100	100	100	100
X3 Pearson Correlation	.745**	.767**	.798**	.827**	.821**	.727**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	100	100	100	100	100	100	100

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Validitas Efisiensi Distribusi

Correlations									
	Y_1	Y_2	Y_3	Y_4	Y_5	Y_6	Y_7	Y_8	Y
Y_1 Pearson Correlation	1	.570**	.641**	.599**	.574**	.618**	.415**	.404**	.795**
Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Y_2 Pearson Correlation	.570**	1	.401**	.478**	.447**	.587**	.333**	.366**	.685**

Uji Reliabilitas

Variabel Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.897	6

Variabel Biaya Transportasi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.889	8

Variabel Daya Beli Masyarakat

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.870	6

Variabel Efisiensi Distribusi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.889	8

Lampiran 4 Uji Asumsi Klasik

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			100
Normal Parameters ^{a, b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		2.59049532
Most Extreme Differences	Absolute		.086
	Positive		.080
	Negative		-.086
Test Statistic			.086
Asymp. Sig. (2-tailed)			.064 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.425 ^d
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.413
		Upper Bound	.438

a. Test distribution is Normal.

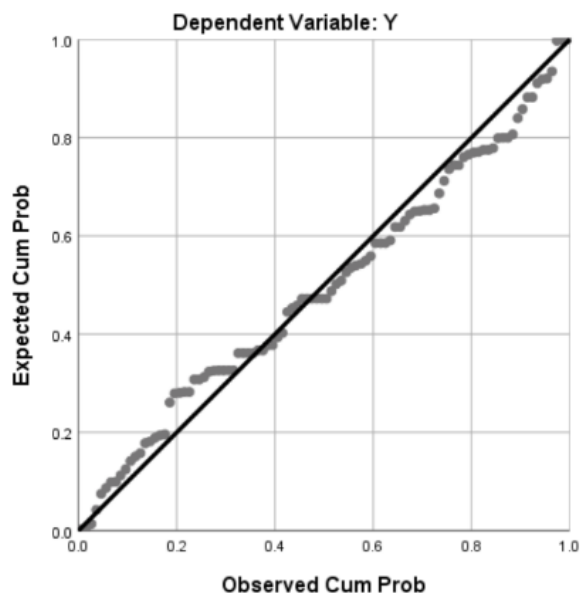
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

Chart

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	3.187	1.769		1.802	.075		
	X1	.224	.105	.183	2.124	.036	.348	2.871
	X2	.467	.089	.476	5.241	.000	.315	3.177
	X3	2.173	.391	.339	5.565	.000	.700	1.428

a. Dependent Variable: Y

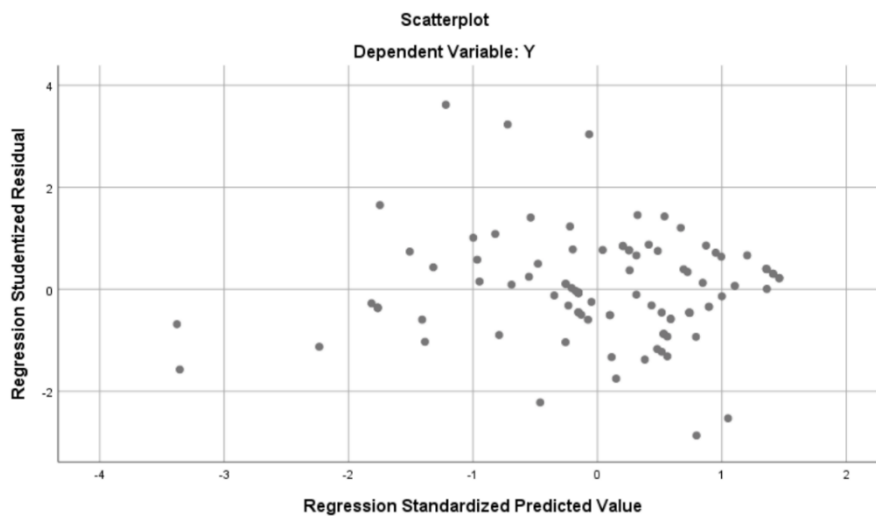
Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.319	1.131		2.935	.004
	X1	.063	.067	.151	.936	.351
	X2	-.172	.057	-.515	-3.028	.003
	X3	.628	.250	.287	2.515	.014

a. Dependent Variable: ABS_RES

Chart



Lampiran 5 Uji Hipotesis

Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.187	1.769		1.802	.075
	X1	.224	.105	.183	2.124	.036
	X2	.467	.089	.476	5.241	.000
	X3	2.173	.391	.339	5.565	.000

a. Dependent Variable: Y

Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1998.954	3	666.318	96.284	.000 ^b
	Residual	664.356	96	6.920		
	Total	2663.310	99			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.866 ^a	.751	.743	2.631

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

Lampiran 6 R Tabel

DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
	r 0,005	r 0,05	r 0,025	r 0,01	r 0,001
80	0,1829	0,2172	0,2565	0,2830	0,3568
81	0,1818	0,2159	0,2550	0,2813	0,3547
82	0,1807	0,2146	0,2535	0,2796	0,3527
83	0,1796	0,2133	0,2520	0,2780	0,3507
84	0,1786	0,2120	0,2505	0,2764	0,3487
85	0,1775	0,2108	0,2491	0,2748	0,3468
86	0,1765	0,2096	0,2477	0,2732	0,3449
87	0,1755	0,2084	0,2463	0,2717	0,3430
88	0,1745	0,2072	0,2449	0,2702	0,3412
89	0,1735	0,2061	0,2435	0,2687	0,3393
90	0,1726	0,2050	0,2422	0,2673	0,3375
91	0,1716	0,2039	0,2409	0,2659	0,3358
92	0,1707	0,2028	0,2396	0,2645	0,3341
93	0,1698	0,2017	0,2384	0,2631	0,3323
94	0,1689	0,2006	0,2371	0,2617	0,3307
95	0,1680	0,1996	0,2359	0,2604	0,3290
96	0,1671	0,1986	0,2347	0,2591	0,3274
97	0,1663	0,1975	0,2335	0,2578	0,3258
98	0,1654	0,1966	0,2324	0,2565	0,3242
99	0,1646	0,1956	0,2312	0,2552	0,3226
100	0,1638	0,1946	0,2301	0,2540	0,3211
101	0,1630	0,1937	0,2290	0,2528	0,3196
102	0,1622	0,1927	0,2279	0,2515	0,3181
103	0,1614	0,1918	0,2268	0,2504	0,3166
104	0,1606	0,1909	0,2257	0,2492	0,3152
105	0,1599	0,1900	0,2247	0,2480	0,3137
106	0,1591	0,1891	0,2236	0,2469	0,3123
107	0,1584	0,1882	0,2226	0,2458	0,3109
108	0,1576	0,1874	0,2216	0,2446	0,3095
109	0,1569	0,1865	0,2206	0,2436	0,3082
110	0,1562	0,1857	0,2196	0,2425	0,3068
111	0,1555	0,1848	0,2186	0,2414	0,3055
112	0,1548	0,1840	0,2177	0,2403	0,3042
113	0,1541	0,1832	0,2167	0,2393	0,3029
114	0,1535	0,1824	0,2158	0,2383	0,3016
115	0,1528	0,1816	0,2149	0,2373	0,3004
116	0,1522	0,1809	0,2139	0,2363	0,2991
117	0,1515	0,1801	0,2131	0,2353	0,2979
118	0,1509	0,1793	0,2122	0,2343	0,2967
119	0,1502	0,1786	0,2113	0,2333	0,2955
120	0,1496	0,1779	0,2104	0,2324	0,2943

Lampiran 7 T Tabel

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Lampiran 8 Surat izin Penelitian



**YAYASAN PERGURUAN 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAS) SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN (S1)
PROGRAM STUDI AKUNTANSI (S1)
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN (S1)
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN (S2)
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU EKONOMI (S3)

TERAKREDITASI
TERAKREDITASI
TERAKREDITASI
TERAKREDITASI

Kampus: Jl. Semolowaru 45 Surabaya 60118, Telp (031) 5931800 Ext 140, 141, E-mail: feb@untas-shy.ac.id

Nomor : 2506/K/FEB/X/2025
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Ijin Untuk Mengadakan Penelitian**
Kepada : Yth. Bapak/Ibu Pimpinan UMKM Banggai Kepulauan di Salakan.
Dinas penanaman modal dan pelayanan perijinan terpadu satu pintu Jl. Bukit Trikora,
Salakan, Kabupaten Banggai Kepulauan

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S1), maka mahasiswa diwajibkan untuk menyusun dan mempertahankan Skripsi sebagai hasil penerapan pelajaran teori serta praktek yang diperoleh berdasarkan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon perkenan Bapak / Ibu untuk memberikan ijin kepada mahasiswa :

Nama : Muh Arsyil Ramadhani Kaape
N. P. M : 1212200095
Fakultas / Program Studi : Ekonomi dan Bisnis / S1 Manajemen
Alamat : Luksagu Kec. Tinangkung Utara, Kab Banggai Kepulauan
Telp./HP. 082239260716

Guna melakukan penelitian pada :
UMKM Banggai Kepulauan di Salakan
untuk memperoleh data sesuai dengan Skripsi yang sedang disusunnya dengan judul
"Pengaruh Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan, Biaya Transportasi, dan Daya Beli Masyarakat Terhadap Efisiensi Distribusi Logistik Pada UMKM di Kabupaten Banggai Kepulauan"

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.



Prof. Dr. Tri Ratnawati, MS, Ak. CA, CPA
NPP. 20220.85.0043

Lampiran 9 Surat Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jln. Bukit Trikera No. 13 Kode Pos 94885, Telp. 085143712300, email: ptpsbangkep@gmail.com
SALAKAN

SURAT KETERANGAN / REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 500.16.7.4/058/RP/DPMTSP/XI/2025

Membaca	Surat dari Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Nomor 2506/K/FEB/X/2025, Tanggal 31 Oktober 2025, Perihal Permohonan Ijin Untuk Mengadakan Penelitian.
Mengingat	1. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah; 2. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antar Pemerintah, Pemerintah Daerah Provinsi dan Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota; 3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang pedoman penerbitan Rekomendasi Penelitian; 4. Peraturan Daerah Kabupaten Banggai Kepulauan nomor : 17 Tahun 2008 tentang Pembagian Urusan Pemerintah yang menjadi Kewenangan Kabupaten Banggai Kepulauan; 5. Peraturan Daerah Kabupaten Banggai Kepulauan Nomor 10 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Banggai Kepulauan; 6. Peraturan Bupati Banggai Kepulauan Nomor 12 Tahun 2023 tentang Pendelegasian Kewenangan Penandatanganan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Banggai Kepulauan.
Memperhatikan	Proposal Penelitian yang bersangkutan
Menerangkan bahwa pada prinsipnya memenuhi persyaratan untuk diterbitkan Rekomendasi Penelitian	
Kepada :	
Nama	MUH ARSYIL RAMADHANI KAAPE
NIM	1212200095
Fakultas	Ekonomi dan Bisnis
Program Studi / Semester	Manajemen/7
Pekerjaan	Pelajar/Mahasiswa
Maksud	Penelitian S-1
Judul Penelitian	PENGARUH KETERSEDIAAN AKSESIBILITAS PELABUHAN, BIAYA TRANSPORTASI DAN DAYA BELI MASYARAKAT TERHADAP EFISIENSI DISTRIBUSI LOGISTIK PADA UMKM DI KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN
Tujuan Penelitian	Menganalisis Pengaruh faktor ketersediaan aksesibilitas pelabuhan terhadap efisiensi distribusi logistik di wilayah banggai kepulauan
Lokasi Penelitian	Kabupaten Banggai Kepulauan Provinsi Sulawesi Tengah
Lama Penelitian	05 November 2025 s/d 15 November 2025
Bidang Penelitian	Ekonomi dan Bisnis
Status Penelitian	Baru
Nama Penanggung Jawab/Koordinator Penelitian	Dr. Mohammad Suyanto M.M
Nama Kementerian/Lembaga Pemerintah Non Kementerian, Badan Usaha dan Organisasi Kemasyarakatan	-

Pengikut
Biaya

:-,-,-
Rp. 0,-

Dengan ketentuan Sebagai Berikut :

1. Sebelum melakukan penelitian harus melaporkan kedatangannya kepada pihak yang berwenang di Daerah yang dituju;
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan Penelitian yang dimaksud;
3. Harus mentaati peraturan yang berlaku, serta mengindahkan segala tata krama kehidupan masyarakat setempat;
4. Melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Banggai Kepulauan c/q Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Banggai Kepulauan;
5. Tidak Melaksanakan penelitian yang dapat menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi bangsa atau keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia;
6. Rekomendasi Penelitian ini kami cabut kembali dan nyatakan tidak berlaku, apabila terdapat kekeliruan/pemegang surat ini tidak mentaati/mengindahkan segala ketentuan diatas.

Ditetapkan di Salakan
Pada tanggal 14 November 2025
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Banggai Kepulauan



Pemerintah Kabupaten
Banggai Kepulauan
Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik

DIN L. LAMASADA, S.H., M.A.P

Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19690615 200212 1 008

Tembusan

1. Bupati Banggai Kepulauan (sebagai laporan)
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda

UUITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

"Informasi Elektronik dan atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSE



Lampiran 10 Kartu Bimbing



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 Kampus: Jl. Semolowaru 45 Surabaya 60118, Telp (031) 5931800 Pst 140&141 E-mail : fcb@untag-sby.ac.id

SEMESTER
Gasal/ Gemp

2025 / 2026

KARTU BIMBINGAN





Nama Mahasiswa / NBI : Muh Arsyil Ramadhani K

Nama Pembimbing : Dr. Mohammad Suyanto M.M

Judul Skripsi : "Pengaruh Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan, Praya Transportasi Dan Daya Beli Masyarakat Terhadap Efisiensi Distribusi Di kabupaten Banggai"

Mulai Program Skripsi : Semester 7 Thn. Ak. 2022 Selesai Bimbingan Tanggal _____

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1	9/9-2025	Proposal	Revisi	
2	19/9-2025	Proposal	Revisi	
3	30/9-2025	Proposal	Revisi	
4	9/10-2025	Proposal	Ace	
5	10/11-2025	Bab IV	Revisi	
6	14/11-2025	Bab VI	Revisi	
7	19/11-2025	Bab IV	Revisi	
8	26/11-2025	Bab V	Ace	
9	2/12-2025	Bab I, II, III, IV	Ace	

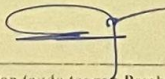
Perpanjang I _____

Semester : _____

Th. Ak. : _____

Paraf Kajar : _____

Surabaya, 2 Desember 2025



(Nama dan tanda tangan Pembimbing)

Lampiran 11 Surat Hasil Publikasi



Department of Digital Business

Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)

Homepage: <https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS>

P-ISSN: 2963-9298, e-ISSN: 2963-914X

LETTER OF ACCEPTANCE

Nomor: 4878.a/LoA/RIGGS/XII/2025

We hereby announce that the article entitled:

Pengaruh Ketersediaan Aksesibilitas Pelabuhan, Biaya Transportasi dan Daya Beli Masyarakat terhadap Efisiensi Distribusi Logistik pada UMKM di Kabupaten Banggai Kepulauan

Submitted by:

Name : Muh Arsyil Ramadhani Kaape, Mohammad Suyanto

Institution : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Has been accepted and will be published in **Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)**

Thank you for submitting your article to our journal. We wish you all possible success in the future.

**Journal of Artificial
Intelligence and Digital
Business (RIGGS)**



Ir. Arif Mudi Priyatno, S.T, M.Kom
Chief Editor

Lampiran 12 Hasil Turnitin

PENGARUH KETERSEDIAAN AKSESIBILITAS PELABUHAN, BIAYA TRANSPORTASI DAN DAYA BELI MASYARAKAT TERHADAP EFISIENSI DISTRIBUSI LOGISTIK PADA UMKM DI KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN

ORIGINALITY REPORT

17 %	15 %	13 %	9 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Melisa Rosa Evana, Nurul Izzah Lubis, Emi Masyitah. "Pengaruh Laba, Beban Bunga, Biaya Operasional, dan Aset Lancar Terhadap Pph Badan Pada BUMN Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025 Publication	1 %
2	journal.admi.or.id Internet Source	1 %
3	jurnal-stiepari.ac.id Internet Source	1 %
4	Naveed Saif, Sadaqat Ali, Imrab Shaheen. "Navigating the entrepreneurial landscape: The interplay of government support and self-efficacy in entrepreneurial education", The International Journal of Management Education, 2024 Publication	1 %
5	jurnal.pknstan.ac.id Internet Source	1 %
6	repository.unhas.ac.id Internet Source	1 %

journal.universitaspahlawan.ac.id