

TUGAS AKHIR

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP  
PENINGKATAN DISTRIBUSI HASIL PERTANIAN DI  
KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN**



Disusun Oleh :

Sugian Toroh

NPM : 2020280056

**PROGRAM STRATA S1  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI  
PALEMBANG  
2024**

TUGAS AKHIR

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP  
PENINGKATAN DISTRIBUSI HASIL PERTANIAN DI  
KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN**



Disusun Untuk Memenuhi Syarat Dalam  
Menyelesaikan Studi Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Perencanaan Wilayah Dan Kota

Disusun Oleh :  
Sugian Toroh  
NPM : 2020280056

**PROGRAM STRATA S1  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI  
PALEMBANG  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP PENINGKATAN  
DISTRIBUSI HASIL PERTANIAN DI KECAMATAN TANJUNG LAGO  
KABUPATEN BANYUASIN**

**Oleh :**

**SUGIAN TOROH**

**NPM : 2020280056**

**Palembang, 6 Agustus 2024**

**Menyetujui**

**Dekan Fakultas Teknik**

FAKULTAS TEKNIK



**Dr. Ir. Sumi Ameriena Hamim, S.T., M.T.,  
IPM., ASEAN, Eng**  
**NIDN : 0229117101**

**Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah Dan Kota**



**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng.**  
**NIDN : 0218089301**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP PENINGKATAN DISTRIBUSI HASIL  
PERTANIAN DI KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**SUGIAN TOROH**

**2020280056**

**Palembang, 6 Agustus 2024**

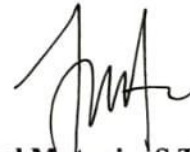
**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K**  
**NIDN. 0021059002**

**Pembimbing II**



**Zenal Mutaqin, S.T.,M.Si**  
**NIDN. 0224027501**

**Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Universitas Indo Global Mandiri  
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota**



**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng**  
**NIDN. 0218089301**

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP PENINGKATAN DISTRIBUSI HASIL  
PERTANIAN DI KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN**

**Tugas Akhir diajukan kepada  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri**




**Oleh :  
SUGIAN TOROH  
2020280056**

**Diajukan pada Sidang Ujian Tugas Akhir  
Tanggal 6 Agustus 2024**

**Dinyatakan Lulus  
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota**

**Palembang, 6 Agustus 2024**

**Tim Penguji :**

<b>Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K</b>	<b>- Pembimbing</b>	<b>: .....</b>	
<b>Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K</b>	<b>- Penguji</b>	<b>: .....</b>	
<b>Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P., M.IL., M.Sc</b>	<b>- Penguji</b>	<b>: .....</b>	

**Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Indo Global Mandiri**



**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng  
NIDN. 0218089301**

**LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR**

**Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa :**

Nama : Sugian Toroh

NPM : 2020280056

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul : Peran Transportasi Desa Terhadap Peningkatan Perekonomian Di Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin

Dikeluarkan : Palembang

Pada Tanggal : 6 Agustus 2024

**Penguji Tugas Akhir**

Tanggal ..., 08, 2024 Ketua Penguji

Tanggal ..., 08, 2024 Penguji II

Tanggal ..., 08, 2024 Penguji III



.....  
Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K  
NIDN. 0021059002



.....  
Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K  
NIDN. 0217119301



.....  
Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P., M.IL., M.Sc  
NIDN. 0205068901

**Dekan Fakultas Teknik**



**Dr. Ir. Sumi Amariena Hamim, S.T.,**  
**M.T., IPM., ASEAN. Eng**  
**NIDN. 0229117101**

**Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota**



**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng**  
**NIDN. 0218089301**



**SURAT PERNYATAAN**  
FM-PM-09.3/13-02/R0

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

27 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



(Sugian/Toroh)

NPM : 2020280056

**PENGARUH TRANSPORTASI DESA TERHADAP PENINGKATAN  
DISTRIBUSI HASIL PERTANIAN DI KECAMATAN TANJUNG LAGO  
KABUPATEN BANYUASIN**

**SUGIAN TOROH**  
**2020280056**

**ABSTRAK**

Transportasi merupakan sarana penunjang dan memegang peranan penting dalam pertumbuhan perekonomian masyarakat terutama di daerah perdesaan untuk meningkatkan layanan mobilitas penduduk, pergerakan dinamika pembangunan serta mendukung terciptanya pola distribusi. dengan adanya peningkatan sarana dan prasarana transportasi di daerah perdesaan ,masyarakat dapat mempergunakan untuk tujuan tujuan tertentu termasuk dalam hal pendistribusian pertanian atau perkebunan. Tujuan dari penelitian ini adalah seberapa besar pengaruh transportasi desa terhadap peningkatan distribusi hasil pertanian. metode pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan teknik berupa analisis regresi berganda Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh transportasi desa terhadap peningkatan distribusi hasil pertanian di kecamatan tanjung lago kabupaten banyuasin diperoleh persamaan  $Y = 865 + 0,015X_1 + 0,128X_2 + 0,118X_3$  hal ini menunjukkan pengaruh terbesar dari ke-3 variabel yaitu jarak angkut sebesar 0,128, dan ketiga variabel bersifat positif terhadap peningkatan distribusi hasil pertanian, semakin baik kondisi jalan, jarak angkut, dan biaya angkutan maka akan meningkatkan pendistribusian hasil pertanian , secara simulutan variabel bebas berpengaruh bersama-sama dalam mempengaruhi peningkatan distribusi hasil pertanian dan besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel independen menunjukkan nilai sebesar 0,508 atau 50,8%

Kata Kunci : Sarana Dan Prasarana Transportasi, Distribusi Hasil Pertanian



**THE INFLUENCE OF VILLAGE TRANSPORTATION ON INCREASING  
THE DISTRIBUTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TANJUNG  
LAGO DISTRICT, BANYUASIN REGENCY**

**SUGIAN TOROH**  
**2020280056**

**ABSTRACT**

Transportation is a supporting facility and plays an important role in the economic growth of the community, especially in rural areas to improve population mobility services, development dynamics and support the creation of distribution patterns. With the improvement of transportation facilities and infrastructure in rural areas, the community can use it for certain purposes including in terms of agricultural or plantation distribution. This study aims to determine the effect of village transportation on increasing the distribution of agricultural products. The approach method in this study uses a quantitative approach with multiple regression analysis techniques. Based on the results of the study, it shows that the influence of village transportation on increasing the distribution of agricultural products in Tanjung Lago District, Banyuasin Regency, the equation  $Y = 865 + 0.015X_1 + 0.128X_2 + 0.118X_3$  is obtained. This shows the greatest influence of the 3 variables, namely the transportation distance of 0.128, and the three variables are positive for increasing the distribution of agricultural products, the better the condition of the road, transportation distance, and transportation costs, the more it will increase the distribution of agricultural products, simultaneously the independent variables have a joint effect in influencing the increase in the distribution of agricultural products and the large influence of the independent variables on the independent variables shows a value of 0.508 or 50.8%

Keywords: Transportation Facilities and Infrastructure, Distribution of Agricultural Products

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji pada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya atas nikmat kesehatan dan kesempatan yang telah diberikan-Nya kepada kita semua sehingga kita dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Transportasi Desa Terhadap Peningkatan Distribusi Hail Pertanian di Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan perkuliahan tepat waktu. Kesimpulan dari draf naskah ini tidak bertentangan dengan upaya sejumlah organisasi yang telah memberikan masukan kepada penulis. Atas hal ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak orang.:

1. Ibu Dr. Ir. Sumi Amariena Hamin S.T.,M.T.,IPM.,ASEAN. Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri
2. Bapak Dr. Ir. Endy Agustian S.T.M.Eng selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota Universitas Indo Global Mandiri.
3. Bapak Yogie Ardiwinata,S.T.,M.P.W.K. dan Bapak Zenal Mutaqin,S.T.,M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan yang sangat penting untuk menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Iskandar dan Almh Eka Afrika yaitu ibu tercinta, yang semasa hidupnya selalu ingin anaknya bisa mendapatkan pendidikan yang tinggi walaupun tidak dapat melihat secara langsung. maka penulis ingin mewujudkan impian kedua orangtua dan dapat menyelesaikan perkuliahan samapai sarjana dan kakak-kakak yang selalu mendoakan dan memberikan bantuan berupa baiya agar adiknya dapat menyelesaikan perkuliahan
5. Seluruh rekan-rekan terkhususnya Royal life (adi, lutfi, panca, billy, septa, suud, dan aris) yang merupakan teman seperjuangan dalam masa-masa perkuliahan, semoga kebersamaan ini tidak terlupakan

Kami menyadari bahwa dalam karya ini masih banyak terdapat kesalahan, baik dari segi materi maupun teknik penelitian. Oleh karena itu, kami sangat perlu untuk bersikap kritis dan teliti agar karya ini dapat disempurnakan dengan melakukan perbaikan skripsi untuk menambah ilmu pengetahuan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSETUJUAN REVISI DEWAN PENGUJI</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> . .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> . .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang. ....	1
1.2 Rumusan Masalah. ....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Sasaran Penelitian. ....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian. ....	5
1.6.1 Persamaan Antara Penelitian Terdahulu .....	13
1.6.2 Perbedaan Antara Penelitian Terdahulu .....	13
1.6.3 Kedudukan Penelitian Dengan Penelitian Terdahulu .....	14
1.7 Ruang Lingkup.....	15
1.7.1 Ruang Lingkup Materi .....	15
1.7.2 Ruang Lingkup Wilayah .....	16

1.8. Kerangka Berfikir.....	19
1.9. Sistematika Penulisan.....	20
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>21</b>
2.1 Transportasi.....	21
2.2 Manfaat Dan Peran Transportasi.....	22
2.3 Peran Transportasi Terhadap Aksebilitas Wilayah .....	25
2.4 Prasarana Transportasi .....	27
2.5 Prasarana Jalan .....	28
2.6 Jarak Angkutan.....	30
2.7 Distribusi.....	30
2.8 Tarif Biaya Angkutan.....	32
2.9 Peningkatan Perekonomian.....	34
2.10 Transportasi Perdesaan.....	35
2.11 Klasifikasi Transportasi .....	36
2.12 Peranan Sektor Pertanian .....	37
2.13 Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Metode Penelitian.....	40
3.2 Populasi dan Teknik Sampel .....	40
3.2.1 Populasi.....	40
3.2.2 Sampel.....	40
3.3 Variabel Penelitian.....	42
3.4 Jenis Dan Sumber Data. ....	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.5 Teknik Analisis Data.....	45

3.5.1	Uji Instrumen. ....	46
3.5.2	Uji Asumsi Klasik. ....	46
3.5.3	Analisis Regresi Berganda. ....	47
3.5.4	Uji Hipotesis. ....	48
3.6	Tahap Penelitian. ....	50
3.7	Kerangka Analisis. ....	51
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....</b>		<b>52</b>
4.1	Gambaran Umum Wilayah Penelitian. ....	52
4.2	Kondisi Topografi. ....	54
4.3	Potensi Wilayah. ....	54
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>57</b>
5.1	Prasarana Transportasi. ....	57
5.1.1	Prasarana Jalan. ....	57
5.1.2	Prasarana Jembatan. ....	60
5.2	Gambaran Umum Responden. ....	60
5.2.1	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin. ....	61
5.2.2	Responden Berdasarkan Umur. ....	61
5.2.3	Responden Berdasarkan Pendidikan. ....	62
5.2.4	Responden Berdasarkan Pekerjaan. ....	62
5.3	Hasil Dan Pembahasan Analisis Data. ....	62
5.3.1	Uji Instrumen. ....	63
5.3.2	Uji Asumsi Klasik. ....	64
5.3.3	Analisis Regresi Berganda. ....	68
5.3.4	Uji Hipotesis. ....	69
5.3.6	Pembahasan. ....	72
5.3.5	Rekomendasi Prasarana Transportasi Untuk Peningkatan Perekonomian. ....	73
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>		<b>75</b>

6.1 Kesimpulan .....	75
6.2 Rekomendasi .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 1.2 Persamaan Antara Penelitian Tedahulu .....	13
Tabel 1.3 Perbedaan Antara Penelitian Tedahulu .....	13
Tabel 1.4 Kedudukan Antara Penelitian Tedahulu .....	14
Tabel 1.5 Luasan Wilayah Kecamatan Tanjung Lago .....	17
Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....	42
Tabel 3.2 Kebutuhan Data.....	42
Tabel 3.4 Skala Pengukuran.....	43
Tabel 3.4 Tabel Kuisisioner.....	45
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa .....	52
Tabel 4.2 Luas Wilayah Desa .....	53
Tabel 4.3 Topografi Desa.....	54
Tabel 4.4 Potensi Pertanian.....	55
Tabel 4.5 Potensi perkebunan .....	55
Tabel 5.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin. ....	61
Tabel 5.2 Responden Berdasarkan Umur.....	61
Tabel 5.3 Responden Berdasarkan Pendidikan .....	62
Tabel 5.4 Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	62
Tabel 5.5 Uji Validitas Variabel Jalan (X1).....	63
Tabel 5.6 Uji Validitas Variabel Jarak Angkut (X2) .....	63
Tabel 5.7 Uji Validitas Variabel Biaya Angkut (X3) .....	64
Tabel 5.8 Hasil Uji Reliabilitas .....	64
Tabel 5.9 Hasil Uji Normalitas .....	65
Tabel 5.10 Hasil Uji Multikolinieritas .....	66

Tabel 5.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	67
Tabel 5.12 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	68
Tabel 5.13 Hasil Uji Determinasi.....	69
Tabel 5.14 Hasil Uji Simulutan ( Uji F ).....	70
Tabel 5.15 Hasil Uji Parsial ( Uji T ).....	71



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 .....	18
Peta administrasi Kecamatan Tanjung Lago.....	18
Gambar 1.2 Kerangka Berfikir.....	19
Gambar 2.1 bagan alur transportasi.....	22
Gambar 3.1 Tahap Penelitian.....	50
Gambar 3.2 Kerangka Analisis .....	51
Gambar 4.1 Hasil Perkebunan.....	56
Gambar 4.4 Pertanian di KecamatanTanjung Lago .....	56
Gambar 5.1 Kondisi jalan aspal di wilayah Kecamatan Tanjung Lago.....	58
Gambar 5.2 Kondisi Jalan Tannah di Kecamatan Tanjung Lago .....	58
Gambar 5.3 Kondisi Jalan Tanah di Kecamatan Tanjung Lago .....	59
Gambar 5.4 Kondisi Jalan Dalam Perbaikan .....	59
Gambar 5.5 Jembatan Penghubung.....	60