

SKRIPSI

**EVALUASI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
PEDESAAN DI DESA DETUSOKO BARAT KECAMATAN
DETUSOKO KABUPATEN**

ENDE



OLEH

YOHANES MITE LONGA

2017310192

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PEDESAAN DI DESA
DETUSOKO BARAT, KECAMATAN DETUSOKO, KABUPATEN ENDE

Skripsi Ini Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana

Teknik Sipil

OLEH

Yohanes Mite Longa
2017310192

MENYETUJUI
Pembimbing



Ir. Indah Wahyuning Tyas, S.T., M.T
NIDN:0823028601



MENGETAHUI
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Flores

Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T., M.T., IPM
NIDN:0803086901

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PEDESAAN DI DESA
DETUSOKO BARAT, KECAMATAN DETUSOKO, KABUPATEN ENDE**

OLEH

YOHANES MITE LONGA

2017310192

Tugas Akhir ini telah Diuji dan Dipertanggungjawabkan Dihadapan Tim
Penguji di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Flores
Ende, Pada:




Hari : Jumat

Tanggal : 19

Bulan : Agustus

Tahun : 2022

Tim Penguji

1. **Ireneus Kota, S.T., M. Eng** (Penguji I) 
2. **Ir. Veronika Miana Radja, ST., MT** (Penguji II) 
3. **Ir. Indah Wahyuning Tyas, S.T., M.T** (Penguji III) 

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Thomas Aquino A. S, S.T., M.T.
NIDN : 0814077401

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Yohanes Mite Longa

NIM : 2017 310 192

Program studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Pedesaan Di
Desa Detusoko Barat, Kecamatan Detusoko,
Kabupaten Ende

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini merupakan hasil karya berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya tulis orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Flores Ende

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun

Ende, 10 oktober 2022

Pembuat pernyataan



Yohanes Mite Longa
NIM : 2017310192

MOTTO

Besukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan dan
bertekunlah dalam doa
(Roma 12:12)

PERSEMBAHAN

Hasil karya ini kupersembahkan untuk:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tuaku tercinta bapak dan mama yang telah membesarkan, membiayai dan selalu memberikan motivasi dalam keadaan apapun serta selalu setia menanti keberhasilanku.
3. Kakak Oskar dan cici serta keluarga besar yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat, teman-teman terlebih Rey Nayo, Alfian, Madu, Andi Sara, Trobos, Alan, Dion, Jutek, serta teman-teman program studi teknik sipil khusus angkatan 2017, yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Para dosen yang menjadi panutan penulis.
6. Almamater tercinta, Universitas Flores.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Pedesaan di Desa Detusoko Barat, Kecamatan Detusoko, Kabupaten Ende”**. Penulis menyampaikan terimakasih kepada semua pihak, yang dengan caranya masing-masing telah membantu dalam menyelesaikan skripsi. Untuk itu diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Flores Bapak Dr. Simon Sira Padji, M.A.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores Bapak Ir. Thomas Aquino A.S, S.T.,M.T.
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores Bapak Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.,IPM
4. Ibu Ir. Indah Wahyuning Tyas, S.T.,M.T sebagai Dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak/ibu Dosen Program Studi Teknik Sipil, Bapak/ibu Pegawai tata usaha Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores-Ende.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, masukan, kritikan, dan saran dari berbagai pihak sangat dibutuhkan dan semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Ende, Februari 2022

Penulis

ABSTRAK

Yohanes Mite Longa, 2017 310 192, *Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Pedesaan Di Desa Detusoko Barat, Kecamatan Detusoko, Kabupaten Ende*. Skripsi. 2022 (Dibimbing Ibu Indah Wahyuning Tyas)

Program pembangunan infrastruktur pedesaan atau PPIP, merupakan program bantuan pembangunan infrastruktur pedesaan yang diarahkan untuk mendorong perekonomian pedesaan. Berbagai program telah digulirkan oleh pemerintah pusat untuk mempercepat pembangunan daerah kabupaten dan kota hingga pada menyentuh sektor pedesaan. Program-program pemerintah pusat dalam perhatiannya terhadap pembangunan desa terjabarkan melalui ketersediaan anggaran yang bersumber dari anggaran pendapatan dan belanja negara (APBN) melalui dana alokasi umum (DAU) atau dana alokasi khusus (DAK). Masalah yang akan diteliti pada penelitian ini adalah faktor apa saja yang mempengaruhi kerusakan infrastruktur pembangunan pada desa Detusoko Barat. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi pembangunan infrastruktur pedesaan (PPIP) desa Detusoko Barat, Kabupaten Ende.

Penelitian yang digunakan ialah kualitatif dengan menggunakan sumber data melalui wawancara dan studi dokumentasi, dalam penelitian ini adalah variabel bebas dan terikat, variabel bebas diambil dari variabel pemerintahan desa dan variabel terikat di ambil dari variabel pemeliharaan. Data yang digunakan data primer dan sekunder dengan cara penyebaran kuesioner ke 179 responden.

Hasil analisis regresi sederhana yang menghasilkan suatu persamaan regresi sebagai berikut: $y = a + bx = 16,144 + 0,213x_2$.

Hasil analisis regresi linear berganda dari variabel masyarakat, variabel pemerintah desa, variabel pemeliharaan, dan variabel lingkungan yang menghasilkan persamaan regresi $Y = 190,95 + 1,27x_1 + 0,01x_2 + 1,96x_3 + 2,46x_4$.

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan, Faktor yang mempengaruhi pembangunan infrastruktur pedesaan di Desa Detusoko Barat, Kabupaten Ende, variabel x_1 masyarakat dilibatkan dalam musyawarah desa, variabel x_2 pemerintah desa mendampingi masyarakat dalam pembangunan infrastruktur, variabel x_3 adanya penyuluhan mengenai pemeliharaan, variabel x_4 lingkungan yang mendukung untuk pembangunan infrastruktur, artinya semua variabel mempengaruhi pembangunan infrastruktur.

Faktor yang paling dominan dan berpengaruh terhadap pembangunan infrastruktur pedesaan di Desa Detusoko Barat, Kabupaten Ende adalah variabel lingkungan dengan nilai koefisien beta sebesar 2,46 dan f hitung sebesar 13,35.

Kata kunci: Evaluasi, Infrastruktur, Pembangunan, pedesaan.

ABSTRACT

Yohanes Mite Longa, 2017 310 192, *Evaluation of Rural Infrastructure Development in West Detusoko Village, Detusoko District, Ende Regency.* Thesis. 2022 (Supervised by Ibu Indah Wahyuning Tyas)

The rural infrastructure development program or PPIP, is a rural infrastructure development assistance program directed at boosting the rural economy. Various programs have been launched by the central government to accelerate the development of districts and cities to touch the rural sector. Central government programs in their attention to village development are outlined through the availability of budgets sourced from the state budget (APBN) through general allocation funds (DAU) or special allocation funds (DAK). The problem that will be examined in this study is what factors affect the damage to development infrastructure in the village of West Detusoko. This study aims to evaluate rural infrastructure development (PPIP) in West Detusoko village, Ende Regency.

The research used is qualitative by using data sources through interviews and documentation studies, in this study the independent and dependent variables are taken, the independent variables are taken from the village government variable and the dependent variable is taken from the maintenance variable. The data used are primary and secondary data by distributing questionnaires to 179 respondents.

The results of a simple regression analysis that produces a regression equation as follows: $y = a + bx = 16.144 + 0.213x_2$.

The results of multiple linear regression analysis of community variables, village government variables, maintenance variables, and environmental variables resulted in the regression equation $Y = 190.95 + 1.27x_1 + 0.01x_2 + 1.96x_3 + 2.46x_4$.

From the results of the analysis that has been carried out, it can be concluded, Factors influencing rural infrastructure development in Detusoko Barat Village, Ende Regency, variable x_1 the community is involved in village deliberations, variable x_2 the village government assists the community in infrastructure development, variable x_3 is counseling regarding maintenance, x_4 environment variable that supports infrastructure development, meaning that all variables affect infrastructure development.

The most dominant and influential factor on rural infrastructure development in Detusoko Barat Village, Ende Regency is the environmental variable with a coefficient of beta of 2.46 and fcount of 13.35.

Keywords: Evaluation, Infrastructure, Development, rural.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pedesaan	5
2.2 Pemerintahan Desa	7
2.3 Infrastruktur	9
2.4 Pembangunan Desa	11
2.5 Populasi dan Sampel.....	13
2.6 Analisis Data.....	15

2.6.1 Uji Validitas.....	15
2.6.2 Uji Reliabilitas	17
2.6.3 Analisis Presentase	17
2.6.4 Analisis Regresi.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Metode Penelitian	23
3.3 Lokasidan Waktu Penelitian.....	24
3.3.1 Lokasi Penelitian	24
3.3.2 Waktu Penelitian.....	24
3.4 Populasi dan Sampel	24
3.5 Jenisdan Sumber Data	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.7 Teknik Analisis Data	27
3.8 Diagram Alir Penelitian	30
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Gambaran Umum.....	31
4.2 Data Hasil Penelitian	31
4.2.1 Pernyataan Kuesioner.....	31
4.3 Uji Instrumen Penelitian.....	34
4.3.1 Uji Validitas	34
4.3.2 Uji Reliabilitas.....	49
4.3.3 Analisis persentase	53
4.4 Analisis Regresi.....	53
4.4.1 Analisis Regesi Linear Sederhana.....	53
4.4.2 Regresi Berganda.....	58
4.5 Pembahasan	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel skala litert.....	15
Tabel 4.1 Koefisien produk momen pada variabel X_1 , pernyataan 1: masyarakat dilibatkan dalam musyawarah program pembangunan infrastruktur pedesaan	35
Tabel 4.2 Pengujian Validitas Variabel Masyarakat	38
Tabel 4.3 Koefisien produk momen pada variabel X_2 , pernyataan 1: selalu hadir mendampingi masyarakat dalam kegiatan pembangunan infrastruktur di Desa	39
Tabel 4.4 Pengujian Validitas Variabel pemerintah desa	41
Tabel 4.5 Koefisien Produk Momen Pada Variabel X_3 , pernyataan 1: perlu adanya penyuluhan mengenai cara pemeliharaan infrastruktur	42
Tabel 4.6 Pengujian Validitas Variabel Pemeliharaan.....	45
Tabel 4.7 Koefisien Produk Momen Pada Variabel X_4 , pernyataan 1: pembangunan infrastruktur desa selalu mendukung pembangunan lingkungan, budaya dan tradisi	45
Tabel 4.8 Pengujian Validitas Variabel Lingkungan	48
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Perhitungan X, Y, X^2 , Y^2 , XY Setiap Variabel	48

Tabel 4.10 Pengujian Reliabilitas pada variable masyarakat	50
Tabel 4.11 Pengujian Reliabilitas Variabel Pemerintah Desa.....	51
Tabel 4.12 Pengujian Reliabilitas Variabel Pemeliharaan	52
Tabel 4.13 Pengujian Reliabilitas Variabel lingkungan	52
Tabel 4.14 Persentase Semua Jawaban Responden	53
Tabel 4.15 Koefisien Produk Momen Variabel Pemerintah Desa (X_2) Terhadap Variabel Pemeliharaan (Y)	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Rabat beton	10
Gambar 2.2 Saluran irigasi	11
Gambar 2.3 Tembok penahan tanah	11
Gambar 3.1. Lokasi penelitian	24
Gambar 3.2 Diagram alir penelitian	30