

**ANALISIS PENGARUH KEBERADAAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA UAP (PLTU) ROPA TERHADAP PENDAPATAN
MASYARAKAT DI DESA KELIWUMBU KECAMATAN MAUROLE
KABUPATEN ENDE**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Universitas Flores**

SKRIPSI



OLEH:

ADRIANUS PANGO

2017430239

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS FLORES
ENDE
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Adrianus Pango
NIM : 2017430239
Judul : Analisis Pengaruh Keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Ropa Terhadap Pendapatan Masyarakat Di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Kabupaten Ende

Ende, 23 Agustus 2023

Telah Diuji Dan Disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Flores

Pembimbing I

Dr. Ernesta Leha, SE.,M.Agb
NIDN: 0810067202

Pembimbing II

Yustina Paulina Penu, SE.,M. Par
NIDN: 0812017201

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Flores



Yustina Paulina Penu, SE.,M. Par
NIDN: 0812017201

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima Dan Disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Flores

Hari : Rabu

Tanggal : 23 Agustus 2023

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ekonomi

Mengetahui
Ketua Program Studi


Iriany Dewi Soleiman, S.E., M.Sc
NIDN: 0826037001


Yustina Paulina Penu, SE., M. Par
NIDN: 0812017201

Dewan Penguji

Ketua : Estherlina Sagajoka, SE., M. Si
NIDN: 0808036601

1. 

Sekretaris : Baltasar Taruma Djata, SE., M.Sc
NIDN : 0821096801

2. 

Anggota : Yohanes Paulus Luciany, SE., M.Si
NIDN : 0806097802

3. 

Anggota : Dr. Ernesta Leha, SE., M.Agb
NIDN: 0810067202

4. 

Anggota : Yustina Paulina Penu, SE., M. Par
NIDN: 0812017201

5. 



UNIVERSITAS FLORES

FAKULTAS EKONOMI, PROGRAM STUDI EKONOMI

PEMBANGUNAN

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan Judul **“ANALISIS PENGARUH KEBERADAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) ROPA TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT DI DESA KELIWUMBU KECAMATAN MAUROLE KABUPATEN ENDE”**. Dan diujikan pada tanggal, 23 Agustus 2023 adalah hasil karya saya.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak sengaja, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan izasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 23 Agustus 2023

Yang memberi Pernyataan

Adrianus Pango

MOTTO

**“Tidak Semua Usaha Dipermudah, Tetapi Semua
Yang Berusaha Pasti Akan Berubah”**

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, serta rasa terima kasih yang tak terhingga kupersembahkan Skripsi ini kepada:

1. Kedua Orang Tuaku, (alm) Yosep Moda dan Mama Maria Goreti Saderah, yang telah dengan tulus dan penuh kasih sayang memberikan dukungan doa, perhatian bimbingan, dan membiayai pendidikan dari tingkat dasar sampai meraih gelar sarjana.
2. Bapak Ibu Dosen yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan Skripsi
3. Yang tersayang kakak Maria Diso dan Karolus Karu yang telah membiayai dan mendukung saya dalam menempuh pendidikan .
4. Saudara terbaik Protasius Jefrianus Meka, dan adik Kelfianus Mari, aldi, yang telah memberikan motivasi dan mendukung saya dengan caranya masing-masing.
5. Keponakan tercinta Tofik, Kuin, Mario, Nona, Cinta, Inong yang telah telah mendukung saya dengan caranya masing-masing.
6. Sahabat yang selalu memotivasi dan memberi semangat Igen, Avin, Nur, Bery, Selfi, Mersy, Enjel, Nia, Resna, Helmin, Evil.
7. Yang tercinta staf Desa Keliwumbu dan PLTU Ropa tempat penelitian yang telah mengijinkan saya untuk melakukan penelitian ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke Hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, kemudahan, dan kelancaran, yang telah Tuhan berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Analisis Pengaruh Keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Ropa Terhadap Pendapatan Masyarakat Di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Kabupaten Ende “** Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Flores Ende. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, motivasi dan doa dari berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Simon Sira Padji, MA selaku Rektor dan Para Wakil Rektor Universitas Flores
2. Ibu Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Flores
3. Ibu Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembanguna
4. Untuk pembimbing 1, Ibu Dr. Ernesta Leha, SE., M. Agb dan pembimbing 2, Ibu Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada semua Dosen Penguji selama sidang Skripsi, Ibu Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si selaku Ketua Penguji, Bapak Baltasar Taruma Djata SE.,M.Sc selaku Sekretaris Penguji dan Bapak Yohanes Paulus Luciany, SE., M. selaku Anggota Penguji. Semua Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah menuntun penulis sampai pada tahap ini.
6. Untuk semua dosen di Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu, nasihat, motivasi dan teladan.
7. Untuk Operator dan Tata Usaha Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah membantu dan melayani setulus hati.
8. Untuk semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu saya ucapkan terimakasih atas segala bantuannya.

Semoga segala bantuan dan kebaikan tersebut mendapat limpah balasan dari Maha Kuasa. Dengan ini penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan wawasan bagi pembaca.

Ende, 23 Agustus 2023

Adrianus Pango

ABSTRAK

Adrianus Pango, NIM: 2017430239, Judul Skripsi “Analisis Pengaruh Keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Ropa Terhadap Pendapatan Masyarakat di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Kabupaten Ende, Fakultas Ekonomi, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Flores, Pembimbing 1: Dr. Ernesta Leha, SE., M. Agb. Pembimbing 2: Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par. no hp 081334979148. Email: ardianuspango98@gmail.com

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui Apakah keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Ropa berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Kabupaten Ende ditinjau dari aspek Keberadaan PLTU (X), Pendapatan Masyarakat (Y). Data primer pada penelitian ini diperoleh dari Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole.

Penelitian ini termasuk penelitian kausalitas dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah 91 orang. Data pada penelitian ini dikumpulkan dengan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Regresi linier sederhana digunakan untuk uji hipotesis penelitian dengan menggunakan SPSS ,2023.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa. Ada pengaruh signifikan Keberadaan PLTU Ropa (X) berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat (Y) di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Kabupaten Ende. Hasil uji regresi sederhana terlihat bahwa variabel Keberadaan PLTU Ropa memiliki nilai t_{hitung} sebesar 14,073 dengan sig 0,000. Hal ini berarti bahwa $t_{hitung} (14,073) > t_{tabel} (1,660)$ maka H_0 ditolak sehingga variabel Keberadaan PLTU Ropa secara statistik dengan $\alpha = 10\%$ memiliki pengaruh signifikan terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. Hal ini dibuktikana dengan nilai (sig 0,000 <0,1).

Kata kunci: Keberadaan PLTU Ropa, Pendapatan Masyarakat.

ABSTRACT

Adrianus Pango, NIM: 2017430239, Thesis title "**Analysis of the Influence of the Existence of the Ropa Steam Power Plant (PLTU) on Community Income in Keliwumbu Village, Maurole District, Ende Regency**", Faculty of Economics, Development Economics Study Program, Flores University, Supervisor 1: Dr. Ernesta Leha, SE., M. Agb. Supervisor 2: Yustina Paulina Penu, SE., M.Par. cellphone number 081334979148.
Email: ardianuspango98@gmail.com

The research aims to find out whether the existence of the Ropa Steam Power Plant (PLTU) has an effect on community income in Keliwumbu Village, Maurole District, Ende Regency in terms of the existence of the PLTU (X), Community Income (Y). Primary data in this research was obtained from Keliwumbu Village, Maurole District.

This type of research includes the type of causality that is close to qualitative. The sample in this study was 91 people. The data in this study were collected using questionnaires which have been tested for validity and reliability. Simple linear regression is used to test research hypotheses using SPSS, 2023. The results of the research show that. There is a significant influence on the existence of the Ropa PLTU (X) on people's income (Y) in Keliwumbu Village, Maurole District, Ende Regency.

The results of a simple regression test show that the Ropa PLTU Existence variable has a t-count value of 14.073 with a sig of 0.000. This means that $t \text{ count } (14.073) > t \text{ table } (1.660)$ then H_0 is rejected so that the variable the existence of the Ropa PLTU statistically with $\alpha = 10\%$ has a significant influence on increasing people's income. This is proven by the value (sig 0.000 < 0.1).

Key words: Existence of PLTU Ropa, Community Income.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Teori Pendapatan.....	10
2.1.1 Pengertian Pendapatan	10
2.1.2 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	10
2.1.3 Jenis Jenis Pendapatan	11
2.2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap.....	12

2.2.1 Pengertian Pembangkit Listrik Tenaga Uap	12
2.2.2 Kebijakan Industri Listrik	13
2.2.3 Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap Menurut Tinjauan Kondisi Perekonomian	14
2.2.4 Pengaruh Keberadaan PLTU Terhadap Pendapatan Masyarakat.....	15
2.2.5 Dampak Ekonomi Keberadaan PLTU	16
2.2.6 Dampak Fisik Lingkungan.....	18
2.3 Kondisi Ekonomi Masyarakat.....	19
2.3.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kondisi Ekonomi.....	20
2.4 Penelitian Terdahulu	22
2.5 Kerangka Pemikiran.....	26
2.6 Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Defenisi Operasional Variabel.....	29
3.3 Lokasi Penelitian.....	30
3.4 Populasi dan Sampel	30
3.5 Jenis dan Sumber Data	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7 Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Gambaran umum Lokasi Penelitian	38
4.1.1 Kondisi Geografis	38
4.1.2 Kondis Demografis	38

4.1.3 Gambaran Umum PLTU Ropa	39
4.2 Deskripsi Data.....	40
4.3 Deskripsi Responden.....	41
4.4 Uji Validitas dan Reliabilitas	42
4.4.1 Uji Validitas	42
4.4.2 Uji Reliabilitas	43
4.5 Uji Asumsi Klasik	44
4.5.1 Uji Normalitas.....	44
4.5.2 Uji Linearitas	45
4.5.3 Uji Heteroskedastisitas.....	46
4.6 Uji Regresi Linear Sederhana	46
4.7 Uji Hipotesis	48
4.7.1 Uji t	48
BAB V PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Pengguna Listrik Di Kecamatan Maurole Tahun 2022.....	3
Tabel 1.2 Data Jumlah Penduduk Desa Keliwumbu Berdasarkan Dusun Kecamata Maurole Tahun 2022	4
Tabel 1.3 Data Jumlah Tenaga Kerja Di PLTU Ropa Tahun 2023	6
Tabel 1.4 Data Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole Tahun 2022	7
Tabel 2.1 Data Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4.1 Data Penduduk Desa Keliwumbu Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2022.....	39
Tabel 4.2 Jumlah Responden Berdasarkan Umur Di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole	41
Tabel 4.3 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Keliwumbu Kecamatan Maurole	41
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas	42
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas.....	43
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Kolmogorof-Smirnov	44
Tabel 4.7 Anova	45
Tabel 4.8 Uji Glejser Heteroskedastisitas	46
Tabel 4.9 Uji Heteroskedastisitas.....	46
Tabel 4.10 Coefficients Regresi Sederhana	47
Tabel 4. 11 Analisis Regresi Sederhana.....	47
Tabel 4.12 Coefficient Uji Statistik T	49

Tabel 4.13 Hasil Uji T.....	49
Tabel 4.14 Koefisien Determinasi.....	50
Tabel 4.15 Koefisien Determinasi (R^2).....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	27
Gambar 4.1 Diagram Responden Berdasarkan Umur	41
Gambar 4.2 Berdasarkan Jenis Kelamin	42