

**ANALISIS KEBERDAYAAN MASYARAKAT PADA PENGELOLAAN  
PLTMH TERHADAP PEMBANGUNAN MASYARAKAT DESA  
(Studi Kasus Dusun Kedungrong Kec. Samigaluh Kab. Kulon Progo Daerah  
Istimewa Yogyakarta)**

***ANALYSIS OF COMMUNITY EMPOWERMENT IN PLTMH  
MANAGEMENT ON VILLAGE COMMUNITY DEVELOPMENT  
(Case Study of Kedungrong Hamlet, Purwoharjo Village, Samigaluh District,  
Kulon Progo Regency, Special Region of Yogyakarta)***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

**ARIFAH ISNAINI**

**20190430262**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Arifah Isnaini

Nomor Mahasiswa : 20190430262

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS KEBERDAYAAN MASYARAKAT PADA PENGELOLAAN PLTMH TERHADAP PEMBANGUNAN MASYARAKAT DESA (Studi Kasus Dusun Kedungrong, Kalurahan Purwoharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 Desember 2023



Arifah Isnaini

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat hingga hari ini. Begitu hebat dan baiknya pertolongan Allah sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir saya (skripsi) dengan judul “Analisis Keberdayaan Masyarakat Pada Pengelolaan PLTMH Terhadap Pembangunan Masyarakat Desa”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan serta kebermanfaatan bagi semua.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Akt, sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMY.
3. Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi.
4. Ibu Dr. Dessy Rachmawatie, M.Si. selaku dosen pembimbing saya yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Taufik dan Ibu Ogyaningrum yang merupakan orang tua saya tercinta karena telah mendukung saya dari segi banyak hal terutama pada Pendidikan saya hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bobo selaku kucing kesayangan saya yang selalu menemani saya dalam mengatasi mood untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Dua saudara kandung saya, Lita dan Dinia yang terus memberikan support dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman saya Oka, Bahrul, Fandi, Putri, Intan yang turut serta membantu, menemani dan juga memberikan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Arifah Isnaini. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini dan tidak menyerah sekalipun sering kali ditindas oleh banyak orang. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin. Berbahagialah selalu, apapun kurang dan lebihnya dirimu mari merayakan diri sendiri.

Sekali lagi terima kasih atas segala bentuk bantuan dan dukungan atas kerendahan hatinya untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kebaikan, kesehatan dan keberkahan dari Allah SWT selalu menyertai mereka saat ini dan seterusnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan kebermanfaatan yang luas.

Yogyakarta, 20 Desember 2023



Arifah Isnaini

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iii
MOTTO.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
INTISARI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	3
DAFTAR ISI .....	5
DAFTAR TABEL .....	9
DAFTAR GAMBAR .....	10
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian.....	<u>13</u>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengertian PLTMH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Partisipasi Masyarakat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Partisipasi Dalam Pemberdayaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Bentuk dan Jenis Partisipasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Modal Sosial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Modal Sosial Dalam Pemberdayaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Pemberdayaan Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Konsep Pemberdayaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Pendekatan Pemberdayaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Pembangunan Masyarakat Pedesaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Konsep Pembangunan Pedesaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

b. Pembangunan Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Model Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Model Persamaan Structural Equation Modeling (SEM)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
F. Partial Least Square (PLS) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Keunggulan dan Kelemahan PLS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Objek dan Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Objek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Jenis dan Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.Populasi dan Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Observasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kuesioner.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Dokumentasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.Definisi Operasional Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Validitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Determinasi (R Square Adjusted) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Koefisien Jalur (Path Analysis).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
GAMBARAN UMUM .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Gambaran Umum Desa Purwoharjo .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Letak Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kondisi Demografi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Gambaran Umum PLTMH Kedungrong .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Subjek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Hasil Uji Instrumen Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengujian Outer Model .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Validitas Konvergen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Nilai Loading Factor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Nilai AVE (Average Variance Extracted) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Validitas Diskriminan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Nilai Cross Loading .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Uji Reabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Pengujian Inner Model .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Nilai R-Square .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Uji Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tingkat Keberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan PLTMH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Pengaruh Karakteristik Individu pada Keberdayaan Penerima Manfaat PLTMH. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Pengaruh Partisipasi Pada Keberdayaan Penerima Manfaat PLTMH. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Pengaruh Modal Sosial Pada Keberdayaan Penerima Manfaat PLTMH. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
d. Pengaruh Dukungan Kelompok Pada Keberdayaan Penerima Manfaat PLTMH. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
e. Keberdayaan Penerima Manfaat PLTMH. ....	95

2. Pengaruh Pemanfaatan PLTMH terhadap Pembangunan Masyarakat Desa.....**Error! Bookmark not defined.**
3. Rekomendasi Kebijakan bagi Pemerintah Daerah**Error! Bookmark not defined.**

BAB VI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.Keterbatasan Penelitian .....	102
C.Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Cadangan Energi Terbarukan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 1. 2 Jenis Pelanggan PLN Provinsi DIY.....	7
Tabel 1. 3 Energi Pembangkit Listrik Provinsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 1 Level Partisipasi Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3 Perbandingan SEM Kovarian dan SEM Berbasis Varian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Data Kepala Keluarga Dusun Kedungrong .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 Penilaian poin skala likert.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 Parameter Uji Validitas Model PLS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Klasifikasi Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 1 Hasil Uji Validitas Konvergen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 2 Hasil Uji Nilai AVE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 3 Nilai Cross Loading.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 4 Nilai Fornell-Larcker Criterion.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 5 Uji Composite Reliability .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 6 Uji Determinasi R-Square.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 7 Uji Path Coefficients .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 8 Hasil Uji Indirect Effect.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kapasitas Terpasang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 1. 2 Konsumsi Listrik Per Sektor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 1 Model Analisis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Diagram Alir Tahapan Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Desa Purwoharjo .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 3 PLTMH Kedungrong .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 5. 1 Hasil Uji hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Dokumentasi dengan Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Hasil Pengujian Outter Loading .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5 Hasil Pengujian Construct Reliability and Validity .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6 Hasil Pengujian Discriminant Validity .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7 Hasil Uji R-Square .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8 Hasil Pengujian Latent Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 9 Hasil Uji Path Coefficients .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 10 Hasil Pengujian Tottal Indirect Effects .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 11 Distribusi Jawaban Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 12 Model SEM-PLS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 13 Transkrip Hasil Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>