

**ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* BULAN APRIL 2024**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Ekonomi Pembangunan (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**MAGDALENA FENITA SILVIA MAHARANI**

**NPM: 201125334**

**Fakultas Bisnis Dan Ekonomika**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**MEI 2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* BULAN APRIL 2024**



**Disusun oleh:**

**Magdalena Fenita Silvia Maharani**

**NPM: 201125334**

**Telah dibaca dan disetujui Oleh:**

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Nurcahyaningtyas', is positioned below the 'Pembimbing' label.

**Nurcahyaningtyas, SE., M.Si.**

**Tanggal 10 Juni 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Skripsi**

**ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE  
DATA ENVELOPMENT ANALYSIS BULAN APRIL 2024**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Magdalena Fenita Silvia Maharani**

**NPM: 201125334**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji**

**pada tanggal 01 Juli 2024**

**dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima**

**sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)**

**Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Ketua Panitia Penguji**

**Drs. Sigit Trihandaru, M.St., Ph.D.**

**Ketua Panitia Penguji**

**Yenny Patnasari, S.E., M.Si.**

**Nurchayaningtyas, SE., M.Si.**

**Yogyakarta, 01 Juli 2024**

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Wenefrida Mahestu Noviandra K, S.E., M.Sc.IB. Ph.D.**

**FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* BULAN APRIL 2024**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya terima dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Juni 2024

Yang menyatakan



Magdalena Fenita Silvia Maharani

ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE DATA  
ENVELOPMENT ANALYSIS BULAN APRIL 2024 -2.docx

ORIGINALITY REPORT

<b>15%</b> SIMILARITY INDEX	<b>14%</b> INTERNET SOURCES	<b>5%</b> PUBLICATIONS	<b>5%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>jogja.tribunnews.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>docplayer.info</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>ojs.unud.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>etheses.uin-malang.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to iGroup</b> Student Paper	<b>&lt;1%</b>
<b>6</b>	<b>repositori.usu.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>e-journal.uajy.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>repository.unair.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>repository.unigal.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>10</b>	<b>www.coursehero.com</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>11</b>	<b>Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia</b> Student Paper	<b>&lt;1%</b>
<b>12</b>	<b>123dok.com</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>13</b>	<b>etd.repository.ugm.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>14</b>	<b>repositorio.unsa.edu.pe</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>

## **KATA PENGANTAR**

Dengan anugerah dan pertolongan-Nya, penulis dengan penuh rasa syukur berhasil menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Analisis Efisiensi Objek Wisata Desa Jatimulyo Kabupaten Kulon Progo Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis* Bulan April 2024” sebagai bagian dari tahap akhir studi di program Ekonomi Pembangunan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan untuk kemajuan ilmiah, implementasi praktis, serta sebagai acuan bagi mereka yang berminat untuk melanjutkan penelitian lebih lanjut.

Penulisan skripsi ini tidak akan mencapai kesuksesan tanpa dukungan, bantuan, nasihat, panduan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan saran, bimbingan, serta pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Bapak Dr. Drs. A. Sigit Triandaru, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan juga selaku dosen penguji yang sudah membantu dalam memberikan arahan setiap semester demi kelancaran perkuliahan dari awal hingga akhir.
3. Ibu Yenny Patnasari, S.E., M.Si. selaku dosen penguji yang sudah bersedia dan meluangkan waktu untuk menguji penulis dan memberikan

saran revisi dengan sabar, sehingga penulis bisa memberikan hasil skripsi dengan baik.

4. Seluruh dosen dan staf Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta khususnya Prodi Ekonomi Pembangunan yang sudah memberikan bekal ilmu dari awal semester hingga akhir semester ini.
5. Kepada kedua orang tua, adik, dan saudara penulis yang sudah menyemangati dan mendoakan kelancaran kuliah dari awal hingga akhir semester.
6. Kepada Yohanes Geraldo Riberu, S.H yang sudah membantu, menyemangati, dan memberi dukungan selama proses skripsi berlangsung.
7. Kepada teman kelompok KKN penulis yang sudah memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi sehingga bisa menyelesaikan sidang dengan baik.
8. Kepada sahabat penulis, Ariella Calista dan Ivana Aurelia yang sudah mau mendengarkan keluh kesah selama proses skripsi, dan menyemangati selama proses skripsi berlangsung hingga berkomitmen untuk lulus bersama.
9. Kepada pengelola objek wisata, Bapak Juwarto, Bapak Budi, Bapak Fauzan, dan Bapak Suisno yang sudah membantu melengkapi data-data yang diperlukan untuk penelitian, dan memberi semangat dalam mengerjakan skripsi.

10. Kepada teman main saya Selvi yang selalu mengingatkan saya untuk mengerjakan skripsi.

Yogyakarta, 01 Juli 2024

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Magdalena Fenita Silvia Maharani', with a stylized flourish at the end.

Magdalena Fenita Silvia Maharani



## **MOTTO**

**“Berbahagialah orang yang bertahan dalam pencobaan, sebab apabila ia sudah tahan uji, ia akan menerima mahkota kehidupan yang dijanjikan Allah kepada barang siapa yang mengasihi Dia.” (Yakobus 1:12)**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>ii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan .....	5
1.4    Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1    Landasan Teori.....	8
2.1.1    Teori Pembangunan Daerah .....	8
2.1.2    Teori Basis Ekonomi .....	9
2.2    Studi Terkait.....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
3.1    Metode Penelitian .....	13
3.1.1    Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	13
3.1.2    Teknik Pengumpulan Data .....	14
3.2    Alat Analisis.....	15
3.2.1    Analisis DEA (Data Envelopment Analysis) .....	15
3.3    Kerangka Pemikiran.....	16
3.4    Operasional Variabel.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>19</b>

4.1	Hasil .....	19
4.1.1	Objek Wisata Desa Jatimulyo Kulon Progo .....	19
4.1.2	Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Objek Wisata Desa Jatimulyo .....	20
4.1.3	Peluang dan Ancaman Pengembangan Objek Wisata Desa Jatimulyo	21
4.1.4	Hasil Data Wawancara .....	23
4.2	Pembahasan .....	24
4.2.1	Efisiensi Objek Wisata di Jatimulyo Kabupaten Kulon Progo Pada Bulan April 2024 Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis .....	24
4.2.2	Analisis <i>Firm to Firm</i> Pada Unit Inefisiensi .....	26
4.2.3	Pengaruh Objek Wisata di Jatimulyo Kabupaten Kulon Progo Terhadap Perekonomian Masyarakat Jatimulyo .....	28
4.2.4	Peran Pemerintah Dalam Mewujudkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Jatimulyo .....	31
<b>BAB V</b>	.....	<b>33</b>
5.1	Kesimpulan .....	34
5.2	Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Pengunjung dan Pendapatan Objek Wisata Kulon Progo 2023 ....	2
Tabel 1.2 Jumlah Pengunjung dan Pendapatan Desa Jatimulyo Kulon Progo .....	3
Tabel 4.1 Hasil Wawancara Objek Wisata di Desa Jatimulyo.....	23
Tabel 4.2 Efisiensi Objek Wisata Desa Jatimulyo .....	24
Tabel 4.3 Hasil Peers Objek Wisata Jatimulyo .....	25
Tabel 4.4 Analisis <i>Firm to Firm</i> Kedung Pedhut (DMU 3).....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir Penelitian .....	16
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1. Kuisisioner .....	40
LAMPIRAN 2. Dokumentasi Penelitian .....	42
LAMPIRAN 3. Data Penelitian .....	45
LAMPIRAN 4. Hasil Olah Data DEA .....	46

**ANALISIS EFISIENSI OBJEK WISATA DESA JATIMULYO  
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE  
DATA ENVELOPMENT ANALYSIS BULAN APRIL 2024**

**Disusun oleh:  
Magdalena Fenita Silvia Maharani  
NPM : 201125334**

**Pembimbing:  
Nurchahyaningtyas, SE., M.Si.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis efisiensi dan pengaruh objek wisata Desa Jatimulyo terhadap perekonomian masyarakat, serta peran pemerintah terhadap kesejahteraan masyarakat Desa Jatimulyo. Data dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer dalam penelitian ini diperoleh dari hasil wawancara dengan pengelola obyek wisata di Desa Jatimulyo yang terdiri dari 4 DMU (*decision making unit*), sedangkan data sekunder terdiri dari data kepariwisataan di Kabupaten Kulon Progo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Data Envelopment Analysis* dengan model *Variable Return to Scale* (VRS) dengan memfokuskan pada pengoptimalan variabel *output* yaitu jumlah pengunjung mancanegara, jumlah pengunjung nuantara, dan pendapatan objek wisata.

Hasil analisis dalam penelitian menunjukkan bahwa dari 4 objek wisata (DMU), terdapat 1 DMU yang tidak efisien, yaitu Kedung Pedhut. Solusi yang diusulkan adalah dengan meningkatkan jumlah wisatawan mancanegara sebanyak 213 orang dan wisatawan domestik sebanyak 17.883 orang, agar pendapatan objek wisata Kedung Pedhut dapat mencapai Rp 152.945.000. Untuk mencapai tujuan ini, perlu dilakukan perbaikan fasilitas di objek wisata maupun layanan pendukung seperti area penjualan makanan dan minuman, tempat ibadah, aksesibilitas difabel, serta pemeliharaan kebersihan. Informasi tentang objek wisata tersebut perlu ditingkatkan melalui berbagai *platform* media sosial. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan minat wisatawan untuk mengunjungi Kedung Pedhut.

Objek pariwisata di Desa Jatimulyo, Kabupaten Kulon Progo, telah terbukti memberikan dampak positif terhadap perekonomian dan kesejahteraan masyarakat lokal. Hal tersebut dapat dilihat dari peningkatan pendapatan, pembukaan lapangan pekerjaan, pengembangan infrastruktur, pemberdayaan masyarakat, serta *branding* Desa Jatimulyo. Dukungan pemerintah berupa pembangunan jalan sebagai aksesibilitas ke objek wisata, program pelatihan dan pengembangan keterampilan masyarakat lokal dalam industri pariwisata, serta menggalakkan promosi objek wisata merupakan peran pemerintah dalam mewujudkan kesejahteraan masyarakat Jatimulyo.

**Kata Kunci:** Efisiensi, DEA, Objek Wisata Desa Jatimulyo.