

# **PERAN JARINGAN SOSIAL DALAM PENGEMBANGAN EKOWISATA DI ZONA PEMANFAATAN BATUKARUT TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO KABUPATEN BOGOR**

**NAURANESSA KAMILIYA SALWA**



**PROGRAM STUDI EKOWISATA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul **“Peran Jaringan Sosial dalam Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Kabupaten Bogor”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2025

Nauranessa Kamiliya Salwa  
J0302211062

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRAK

**NAURANESSA KAMILIYA SALWA.** Peran Jaringan Sosial dalam Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh **BURHANUDDIN MASYUD** dan **RINI UNTARI**.

Kawasan Batukarut di Zona Pemanfaatan Resort PTN Bodogol, TNGGP merupakan wilayah dengan potensi ekowisata tinggi, namun masih menghadapi tantangan dalam optimalisasi peran jaringan sosial masyarakatnya, termasuk lemahnya partisipasi, keterbatasan akses informasi, dan minimnya pelatihan pengelolaan ekowisata. Penelitian ini menggunakan metode yang mengombinasikan metode kuantitatif untuk data jaringan sosial dan kualitatif untuk data mengenai kendala partisipasi masyarakat. Hasil penelitian ini menemukan 9 aktor yang terlibat dalam pengembangan ekowisata di Batukarut dimana KTH Maju Bersama menempati posisi teratas baik sebagai aktor paling berpengaruh, aktor yang paling banyak menjangkau aktor lainnya, dan aktor yang paling sering mejadi perantara bagi aktor lainnya. Kendala partisipasi masyarakat terdiri dari kendala informasi, kendala ekonomi, kendala sosial, kendala keterampilan, dan kendala aksesibilitas. Luaran (*Output*) yang dirancang yaitu buku panduan berupa *booklet* acuan pengembangan ekowisata di Batukarut serta program ekowisata.

**Kata Kunci : Ekowisata, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Zona Pemanfaatan Batukarut, Jaringan Sosial, Masyarakat**

## ABSTRACT

**NAURANESSA KAMILIYA SALWA.** *The Role of Social Networks in the Development of Ecotourism in the Batukarut Utilization Zone of Gunung Gede Pangrango National Park, Bogor Regency. Supervised by BURHANUDDIN MASYUD and RINI UNTARI.*

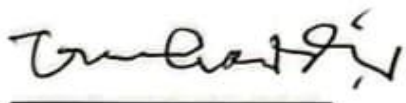
*The Batukarut area in the PTN Bodogol Resort Utilization Zone, TNGGP, is an area with high ecotourism potential, but it still faces challenges in optimizing the role of its social networks, including weak participation, limited access to information, and a lack of training in ecotourism management. This study employs a method combining quantitative techniques for social network data and qualitative methods for data on community participation barriers. The study identified nine actors involved in ecotourism development in Batukarut, with KTH Maju Bersama ranking highest as the most influential actor, the actor reaching the most other actors, and the actor most frequently serving as an intermediary for other actors. Community participation barriers include information barriers, economic barriers, social barriers, skill barriers, and accessibility barriers. The designed outputs include a guidebook in the form of a booklet for ecotourism development in Batukarut and an ecotourism program.*

**Keywords: Ecotourism, Gunung Gede Pangrango National Park, Batukarut Utilization Zone, Social Network, Community**

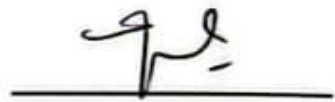
Judul Proyek Akhir : Peran Jaringan Sosial dalam Pengembangan Ekowisata di  
Zona Pemanfaatan Batukarut Taman Nasional Gunung  
Gede Pangrango Kabupaten Bogor  
Nama : Nauranessa Kamiliya Salwa  
NIM : J0302211062

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud, MS.



Pembimbing 2:  
Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Kania Sofiantina Rahayu, S.Ikom., M.Par., M.T.H.M.  
NPI 201807198501202001



Dekan Sekolah Vokasi  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP 196607171992031003



Tanggal Ujian: 23 Agustus 2025  
Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga Proyek Akhir dengan judul “Peran Jaringan Sosial dalam Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Kabupaten Bogor” dapat diselesaikan. Laporan Proyek Akhir merupakan persyaratan wajib akademik yang harus dipenuhi sebagai syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Ekowisata (S.Tr.Ekw) pada Program Studi Ekowisata, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Penulisan Proyek Akhir melibatkan banyak pihak yang memberikan bantuan, ide, dan motivasi mulai dari penelitian di lapang hingga tersusunnya laporan Proyek Akhir dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ayah Bukhori Maulana Ahmad dan Bunda Hj. Susilawati, SE. sebagai penopang abadi yang tiada henti selalu memberikan limpahan kasih sayang dan cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, motivasi yang penuh keikhlasan, perhatian yang tiada henti, material yang cukup, dan pengorbanan yang membuat penulis merasa bersyukur telah memiliki orang tua yang penuh kasih dan perhatian.
2. Adik perempuan penulis, Namira Nardien Karamina Salma yang telah memberikan semangat yang dibalut dengan sarkas, hiburan, dan membuatkan makanan sekaligus *dessert* yang menambah *mood* selama menyusun laporan proyek akhir.
3. Keluarga Alm. Engking H. M. Suaeb Muhidin, Keluarga Alm. Mbah Ahmad Sohib, dan Keluarga besar HTA sebagai keluarga penulis yang selalu menanyai kabar, menanyakan progres laporan proyek akhir serta tidak lupa memberikan doa dan dukungan agar penulisan proyek akhir cepat selesai.
4. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud, MS. dan Dr. Rini Untari, S.Hut.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan arahan, bimbingan, nasihat, dan banyak saran dengan sangat baik dari awal proses proyek akhir hingga penulisan laporan proyek akhir.
5. Alm. Dr. Insan Kurnia, S.Hut.,M.Si. yang telah memberikan arahan, inspirasi, serta ide awal dalam penentuan judul dan tema penelitian ini.
6. Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom, M.Par, MTHM, selaku Ketua Program Studi Ekowisata Program Studi Ekowisata.
7. Ibu dan Bapak dosen Program Studi Ekowisata yang telah telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengetahuan mengenai Ekowisata selama perkuliahan.
8. Staf dan Polisi Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango RPTN Bodogol serta Keluarga Besar KTH Maju Bersama yang telah menemani dan memberikan bantuan, arahan, informasi, serta motivasi selama melakukan penelitian di lapang.
9. Seluruh *stakeholder* pengembangan ekowisata di Batukarut dan masyarakat Desa Pasir Buncir yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian.
10. Sahabat penulis “Timses”, Mauriel Faradifa, Zoya Dinanty Adil, Khalisha Naura Salsabila, dan Frida Sita Sasani Siti yang telah menemani, merangkul, mendukung, berbagi keluh kesah, berbagi canda tawa, dan saling peduli selama masa perkuliahan sehingga dapat terlewati dengan baik dan ceria. *May our friendship also group chat will last a long time, even forever.*



11. Teman-teman terdekat penulis Silvi Anggiry Ahiria, Corry Sitorus, Adelia Rahmi, Putri Keiko, dan Dea Amanda Putri yang telah menyemangati selama proses penulisan. Nurul Sabina Ruchiyat, Fadiyah Afriana, Alika Dewanti Rifat dan Farah Alya, walaupun jarang bertemu tetapi pesan-pesan yang dikirimkan mampu memberikan semangat selama proses penulisan proyek akhir.
12. Teman-teman Ekowisata Angkatan 58 yang telah memberi motivasi, dukungan semangat, dan bantuan moral untuk menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini. Penulis juga berterimakasih kepada pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu namun mendukung dan memfasilitasi rangkaian kegiatan proyek akhir, penulis berharap agar kebaikan semua pihak yang telah membantu bisa dibalaskan oleh Tuhan pada kemudian hari. Semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

*Nauranessa Kamiliya Salwa*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR ISI

|                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>DAFTAR TABEL</b>                                                          | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                                                         | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                                                       | <b>ix</b>   |
| <b>I PENDAHULUAN</b>                                                         | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang                                                           | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah                                                          | 3           |
| 1.3 Tujuan                                                                   | 3           |
| 1.4 Manfaat                                                                  | 4           |
| 1.5 Luaran Penelitian ( <i>Output</i> )                                      | 4           |
| 1.6 Kerangka Berpikir                                                        | 4           |
| <b>II KONDISI UMUM</b>                                                       | <b>7</b>    |
| 2.1 Letak dan Luas Kawasan                                                   | 7           |
| 2.2 Sejarah Kawasan                                                          | 7           |
| 2.3 Kondisi Fisik                                                            | 8           |
| 2.4 Kondisi Biotik                                                           | 8           |
| 2.5 Kondisi Masyarakat                                                       | 8           |
| 2.6 Kondisi Kepariwisata                                                     | 9           |
| 2.7 Aksesibilitas                                                            | 10          |
| <b>III METODE</b>                                                            | <b>11</b>   |
| 3.1 Waktu dan Tempat                                                         | 11          |
| 3.2 Alat dan Bahan                                                           | 11          |
| 3.3 Jenis Data                                                               | 11          |
| 3.4 Metode Pengambilan Data                                                  | 13          |
| 3.5 Analisis Data                                                            | 16          |
| <b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                                               | <b>23</b>   |
| 4.1 Kelompok <i>Stakeholder</i> dalam Jaringan Sosial Pengembangan Ekowisata | 23          |
| 4.2 Klasifikasi Kepentingan dan Pengaruh Aktor                               | 35          |
| 4.3 Analisis Jaringan Sosial                                                 | 36          |
| 4.4 Kendala Partisipasi Masyarakat                                           | 50          |
| 4.5 Potensi Ekowisata                                                        | 64          |
| 4.6 Luaran ( <i>Output</i> )                                                 | 74          |
| <b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>                                                  | <b>97</b>   |
| 5.1 Simpulan                                                                 | 97          |
| 5.2 Saran                                                                    | 98          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                                        | <b>101</b>  |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                              | <b>105</b>  |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>                                                         | <b>113</b>  |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR TABEL

|    |                                                                                                         |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Petunjuk Perjalanan menuju Resort Bodogol, TNGGP                                                        | 10 |
| 2  | Alat dan Objek                                                                                          | 11 |
| 3  | Jenis dan Metode Pengambilan Data                                                                       | 13 |
| 4  | Format <i>Adjacency Matrix</i>                                                                          | 19 |
| 5  | Kelompok <i>Stakeholder</i> dalam Pengembangan Ekowisata                                                | 23 |
| 6  | Hasil Analisis <i>Density Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut          | 38 |
| 7  | Hasil Analisis <i>Eigenvector Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut      | 39 |
| 8  | Hasil Analisis <i>Degree Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut           | 41 |
| 9  | Analisis <i>Closeness Centrality Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut   | 44 |
| 10 | Analisis <i>Betweenness Centrality Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut | 48 |
| 11 | Peran masing-masing <i>Stakeholder</i> dalam Pengelolaan Program Ekowisata Raysora Alam                 | 77 |
| 12 | <i>Itinerary</i> Rancangan Program Ekowisata Raysora Alam                                               | 79 |
| 13 | Peran masing-masing <i>Stakeholder</i> dalam Pengelolaan Program Ekowisata Sawala Rasa                  | 89 |
| 14 | <i>Itinerary</i> Rancangan Program Ekowisata Sawala Rasa                                                | 91 |

## DAFTAR GAMBAR

|    |                                                                                                 |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Kerangka Berpikir                                                                               | 5  |
| 2  | Peta Kawasan TNGGP                                                                              | 7  |
| 3  | Peta Kawasan Resort Bodogol TN Gunung Gede Pangrango                                            | 11 |
| 4  | Kuadran dan Pengaruh Kepentingan Aktor                                                          | 17 |
| 5  | Tahapan Analisis Kendala pada Partisipasi Masyarakat                                            | 21 |
| 6  | TNGGP                                                                                           | 26 |
| 7  | KTH Maju Bersama                                                                                | 27 |
| 8  | Cabang Dinas Kehutanan (CDK)                                                                    | 28 |
| 9  | RT/RW                                                                                           | 29 |
| 10 | Volunteer Eagle                                                                                 | 30 |
| 11 | PPA                                                                                             | 31 |
| 12 | PANTERA                                                                                         | 32 |
| 13 | Pemerintah Desa                                                                                 | 33 |
| 14 | Masyarakat Desa                                                                                 | 35 |
| 15 | Hasil Kuadran Pengaruh dan Kepentingan Aktor                                                    | 36 |
| 16 | Visualisasi <i>Degree Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut      | 42 |
| 17 | Visualisasi <i>Closeness Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut   | 45 |
| 18 | Visualisasi <i>Betweenness Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut | 49 |

|    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| 19 | Lembah                             | 65 |
| 20 | Hutan Pinus                        | 66 |
| 21 | Tanaman Holtikultura               | 67 |
| 22 | Perkebunan                         | 68 |
| 23 | Persawahan                         | 69 |
| 24 | Surili ( <i>Presbytis comata</i> ) | 70 |
| 25 | Biota Air                          | 70 |
| 26 | Kuliner Tradisional Liwet          | 71 |
| 27 | Kuliner Tradisional Aneka Rebusan  | 72 |
| 28 | Sedot Madu Trigona                 | 73 |
| 29 | Teh Daun Kopi                      | 74 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                                                                                                                      |     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Tabel Format <i>Adjacency Matrix Stakeholder</i> Pengembangan Ekowisata di Zona Pemanfaatan Batukarut                | 107 |
| 2 | Rumus <i>Density</i>                                                                                                 | 107 |
| 3 | Rumus <i>Number of Ties</i>                                                                                          | 107 |
| 4 | Rumus Standar Deviasi                                                                                                | 107 |
| 5 | Rumus <i>Average Degree</i>                                                                                          | 107 |
| 6 | Tabel Indikator / Kriteria Penilaian Kekuatan ( <i>Power</i> ) dan Kepentingan ( <i>Interest</i> ) pada setiap Aktor | 108 |
| 7 | Contoh Desain Luaran ( <i>Output</i> ) <i>Booklet</i> Pengembangan Ekowisata di Batukarut                            | 109 |
| 8 | Dokumentasi Wawancara <i>Stakeholder</i>                                                                             | 110 |
| 9 | Dokumentasi Wawancara Masyarakat                                                                                     | 111 |