

RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN WADUK JATIGEDE, SUMEDANG

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan
Program Diploma IV



Disusun oleh:

Shadan Bill Arkhan
NIM 2020304010

**PROGRAM STUDI DESTINASI PARIWISATA
JURUSAN KEPEARIWISATAAN
POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN WADUK JATIGEDE, SUMEDANG

NAMA : SHADAN BILL ARKHAN
NIM : 2020304010
PROGRAM STUDI : DESTINASI PARIWISATA
JURUSAN : KEPARIWISATAAN

Pembimbing Utama


E. Trihayuningtyas, M.M.Par
NIP. 196406261991032001

Pembimbing Pendamping


E. Paramita Marsono, M.Sc
NIP. 196012221985032001

Bandung, 13 Juli 2024

Mengetahui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan



Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., M.M.Par., CHE
NIP. 19710316199632001

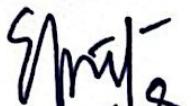
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI/PROYEK AKHIR/TUGAS AKHIR

RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN WADUK JATIGEDE, SUMEDANG

NAMA : Shadan Bill Arkhan
NIM : 2020304010
PROGRAM STUDI : Destinasi Pariwisata

Pembimbing Utama,


E. Trihayungtyas, S.Sos., M.M.Par
NIP. 196406261991032001

Pembimbing Pendamping,


E. Paramita Marsongko, A.Par., M.Sc
NIP. 196012221985032001

Pengaji I,


Rahmat Syam, S.Sos., M.M.Par
NIP. 196005051983031002

Pengaji II,


R. Wisnu Rahtomo, S.Sos., M.Sc
NIP. 196608131991032001

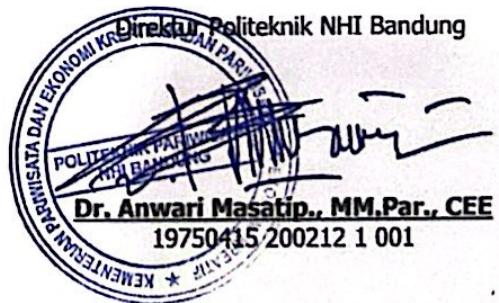
Bandung, 09 Agustus 2024

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama


Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM,Par.,CHE
19710316 199603 2 001

Menyetujui,



PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Shadan Bill Arkhan
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung/ 10 Januari 2001
NIM : 2020304010
Program Studi : Destinasi Pariwisata
Jurusan : Kepariwisataan

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul:

“Rencana Pengembangan Ekowisata di Kawasan Waduk Jatigede, Sumedang” ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.

2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 14 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan,



Shadan Bill Arkhan
NIM. 2020304010

ABSTRAK

Pengembangan sektor pariwisata telah terbukti efektif dalam mendorong perekonomian. Kabupaten Sumedang, khususnya di wilayah timur yaitu Kawasan Waduk Jatigede, merupakan salah satu daerah yang progresif dalam memajukan ekonomi melalui sektor ini. Penerbitan Peraturan Daerah No. 4 tahun 2018 dan No. 10 tahun 2020 tentang RTRW dan Ripparda mengarahkan pengembangan pariwisata Jatigede menjadi Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) berbasis ekowisata yang representatif. Namun, saat ini belum ada dokumen rencana pengembangan ekowisata yang jelas. Oleh karena itu, diperlukan rencana pengembangan ekowisata di kawasan Waduk Jatigede untuk memberikan panduan komprehensif bagi pemangku kepentingan dalam mengimplementasikan kebijakan yang telah ditetapkan. Selain itu, langkah ini juga merupakan upaya sektor pariwisata dalam memulihkan dampak pembangunan waduk, meskipun dampaknya relatif terbatas dibandingkan sektor lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sumber daya fisik dan non-fisik serta kondisi aktual pengembangan pariwisata di kawasan tersebut. Metode yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan teknik observasi, wawancara, dan studi dokumentasi, dianalisis menggunakan metode interaktif untuk memahami data yang dihasilkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kawasan Waduk Jatigede memiliki potensi besar untuk pengembangan ekowisata berkat dukungan sumber daya fisik dan non-fisiknya. Meskipun perkembangan pariwisata saat ini belum sepenuhnya berkelanjutan, perencanaan yang matang melalui pendekatan ekowisata di Kawasan Waduk Jatigede dapat mengarahkan kembali fokus pengembangan pariwisata pada ekowisata, serta mencapai kebijakan yang ditetapkan. Hal ini akan menjadikan kawasan ini destinasi berkelanjutan yang memberikan manfaat bagi lingkungan, sosial, dan ekonomi.

Kata kunci: Ekowisata, Waduk, Rencana Pengembangan, Pariwisata Keberlanjutan

ABSTRACT

The development of the tourism sector has proven effective in boosting the economy. Sumedang Regency, particularly in the eastern region of the Jatigede Reservoir area, is one of the progressive regions in advancing the economy through this sector. The issuance of Regional Regulations No. 4 of 2018 and No. 10 of 2020 concerning Spatial Planning and Tourism Development Plans directs the development of Jatigede tourism into a representative Special Economic Zone (SEZ) based on ecotourism. However, there is currently no clear ecotourism development plan document. Therefore, an ecotourism development plan for the Jatigede Reservoir area is needed to provide a comprehensive guide for stakeholders in implementing the established policies. Additionally, this step is also an effort by the tourism sector to mitigate the impact of the reservoir's construction, although its impact is relatively limited compared to other sectors. This study aims to identify the physical and non-physical resources as well as the current conditions of tourism development in the area. The method used is descriptive qualitative with observation, interviews, and documentation study techniques, analyzed using an interactive method to understand the generated data. The results of the study indicate that the Jatigede Reservoir area has great potential for ecotourism development thanks to its physical and non-physical resource support. Although current tourism development is not yet fully sustainable, thorough planning through an ecotourism approach in the Jatigede Reservoir area can redirect tourism development focus towards ecotourism and achieve the established policies. This will make the area a sustainable destination that provides environmental, social, and economic benefits.

Keywords: Ecotourism, Reservoir, Development Plan, Sustainable Tourism

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proyek Akhir dengan judul “RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN WADUK JATIGEDE, SUMEDANG” sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma IV, Prodi Destinasi Pariwisata Politeknik Pariwisata NHI Bandung dengan lancar dan tepat waktu.

Dalam proses penyusunan ini penulis banyak mengalami hambatan dan kendala. Namun bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung sangat membantu penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Anwari Masatip, selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung;
2. Ibu Ni Gusti Made Kerti Utami, selaku Kepala Bagian Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama;
3. Ibu Endah Trihayuningtyas selaku Kepala Jurusan Kepariwisataan dan Dosen Pembimbing utama;
4. Ibu Wisi Wulandari selaku Ketua Prodi Destinasi Pariwisata;
5. Ibu Eka Pramita Marsongko selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi;
6. Bapak Ajat Sudrajat selaku Adyatama Kepariwisataan dan Ekonomi Kreatif Ahli Muda Disparbudpora Kabupaten Sumedang;
7. Bapak Arif Junaedi selaku Kepala Bidang Perekonomian dan Sumber daya Alam Bapppeda Kabupaten Sumedang;
8. Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Kementerian PUPR
9. Kepala desa, staff dan masyarakat Desa Cijeungjing, Cipicung, Jemah, Cisampih dan Mekarasih, Kecamatan Jatigede;
10. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan dalam segala situasi dan kondisi, serta;

11. Teman-teman browndongmaniez yang selalu memberikan semangat kekeluargaan selama empat tahun bersama.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karenanya penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan penyempurnaan proyek ini. Akhir kata, semoga proyek akhir ini dapat memberikan pengetahuan, wawasan, bahkan inspirasi yang bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, Agustus 2024

DAFTAR ISI

	Nomor Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PERNYATAAN MAHASISWA	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kajian Teori	8
B. Kerangka Pemikiran.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Rancangan Penelitian.....	39
B. Partisipan dan Tempat Penelitian.....	40
C. Pengumpulan Data	41
D. Analisis Data	49
E. Pengujian Keabsahan Data.....	51
F. Jadwal Penelitian.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian	54
B. Pembahasan.....	93
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	120
A. Simpulan	120
B. Rekomendasi	121

DAFTAR PUSTAKA	192
----------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Dimensions of ecotourism.....	11
Gambar 2 Soft-Hard Ecotourism	15
Gambar 3 Comprehensive and Minimalist Ecotourism.....	15
Gambar 4 Kerangka Pemikiran	38
Gambar 5 Wilayah Kerja BBWS Cimanuk-Cisanggarung	55
Gambar 6 Peta Administrasi Kawasan Ekowisata Waduk Jatigede Sumedang ...	57
Gambar 7 Jarak dan Waktu Tempuh Cijeungjing - Bandara Kertajati	58
Gambar 8 Klimatologi Kabupaten Sumedang	60
<i>Gambar 9 Signifikansi kontur tanah di area Jalan Raya secara fisik</i>	61
Gambar 10 Area Longsor Jalan Lingkar.....	61
Gambar 11 Flora Fauna Cagar Alam Gunung Jagat	63
Gambar 12 Sumber Air saat musim hujan dan kemarau.....	64
Gambar 13 Kawasan Pertanian Desa Cisampih.....	65
Gambar 14 Dokumentasi Masyarakat dan Peneliti	66
Gambar 15 Pemberdayaan Masyarakat pada DTW Menara Kujang Sapasang	67
Gambar 16 Upacara Adat Ngarot.....	69
Gambar 17 Pakaian Pengantin Suku Sunda Sumedang dan Ilustrasi Posesi siraman	72
Gambar 18 Kesenian Kuda Renggong dan Bangreng.....	73
Gambar 19 DTW Tegal Jarong	75
Gambar 20 Fasilitas DTW Tegal Jarong.....	76
Gambar 21 Pemandangan waduk dari menara dan Arsitektur Masjid Al-Kamil .	78
Gambar 22 Kondisi Toilet yang dikelola swasta dan negeri.....	79
Gambar 23 Puncak Permata	80
Gambar 24 Sentra Kuliner Jatigede	81
Gambar 25 Perkebunan dan mangga gedong gincu	82
Gambar 26 Komplek Batu Agung.....	83
Gambar 27 Pulau Jemah	83
Gambar 28 Cagar Alam Gunung Jagat	84
Gambar 29 Pantai Garsela.....	85
Gambar 30 Fasilitas Umum Kawasan Waduk Jatigede	86
Gambar 31 Jaringan Listrik di Kawasan Waduk Jatigede	87
Gambar 32 Saringan air Inovasi KKN PTMGRMD.....	88
Gambar 33 Fasilitas makan minum dan Homestay di Kawasan Waduk	89
Gambar 34 Kondisi Jalan Kawasan Waduk Jatigede.....	90
Gambar 35 Angkutan Desa	91
Gambar 36 Persebaran menara telekomunikasi di Kecamatan Jatigede	92
Gambar 37 Peta Zonasi Pengembangan Ekowisata	157
Gambar 38 Ilustrasi Guide, Museum dan Papan Interpretasi Ekowisata	162
<i>Gambar 39 Iustrasi Pemanenan Air Hujan</i>	163
Gambar 40 Ilustrasi PLTS.....	164
Gambar 41 Ilustrasi Mangga Gedong Gincu Agrotourism Activity	166

Gambar 42 Ilutrasи Reservoir Conservation Learning Eco-Tourism Activity	167
Gambar 43 Ilutrasи Olahraga dan berkuliner di Mekarasi.....	168
Gambar 44 Ilustrasi green island restoration activity	170
Gambar 45 Ilustrasi Forest Exploration Activity	171
Gambar 46 Ilustrasi Conservation Run Activity	172
Gambar 47 Ilustrasi Rock Climbing Activity	173
Gambar 48 Ilutrasи Eco-lodge	174
Gambar 49 Ilutrasи green facility eco lodge.....	176
Gambar 50 Ilustrasi pelibatan masyarakat lokal	177
Gambar 51 Ilustrasi Restoran Lokal	178
Gambar 52 Ilustrasi Pusat Produk UMKM.....	181
Gambar 53 ilustrasi Area Parkir.....	183
Gambar 54 Ilustrasi Transportasi di Kawasan Ekowisata.....	187

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Dimensions of Nature-Based Tourism.....	13
Tabel 2 Jadwal Penelitian.....	53
Tabel 3 Jumlah Penduduk Rencana Kawasan Ekowisata.....	65
Tabel 4 Rekomendasi.....	121

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Turnitin.....	196
Lampiran 2 Bimbingan Proyek Akhir.....	197
Lampiran 3 Daftar Periksa dan Pedoman Wawancara.....	162
Lampiran 4 Tabulasi Wawancara.....	162
Lampiran 5 Tabulasi Wawancara.....	177
Lampiran 6 Surat Penelitian.....	186
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....	188
<i>Lampiran 8 Biodata Penulis</i>	189
Lampiran 9 Memo Perbaikan.....	190

DAFTAR PUSTAKA

- A.Yoeti O., & Gunadi, I. M. A. (2013). Sustainable Tourism sebagai Instrumen Strategis dalam Perencanaan Pembangunan: Suatu Analisis dari Sisi Pengembangan Destinasi Pariwisata Berkelanjutan. *Journal of Tourism Destination and Attraction*, 1(1), 37–44.
- Anufia, T. A. dan B. (2019). *RESUME: INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA*. 20.
- Arida, I. N. S. (2017). Ekowisata: Pengembangan, Partisipasi Lokal, dan Tantangan Ekowisata. In *Denpasar, Cakra Press*.
- Bulatović, D. S. D. (2017). Ecotourism and Ecolodge Accommodation. *ILIRIA International Review*, 7(2). <https://doi.org/10.21113/iir.v7i2.331>
- Count, T. W. (2024). *The World Counts Impact through Awareness*. <https://www.theworldcounts.com/challenges/consumption/transport-and-tourism/negative-environmental-impacts-of-tourism>
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). Mixed Methods Procedures. In *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*.
- Elan, & Tarsidi, D. Z. (2017). Upacara Adat Ngarot : Spiritualitas dan Gotong Royong Masyarakat Sumedang. *Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia*, 111(November), 1–8. <http://eprints.uad.ac.id/9758/> <https://lens.org/018-483-511-601-83X>
- Fennell, D. A. (2007). Ecotourism: Third edition. In *Ecotourism: Third Edition*. <https://doi.org/10.4324/9780203939581>
- Fennell, D. A. (2015). Ecotourism, Fourth Edition. In *New York: Routledge*.
- Hasanah, H. (2017). TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Ibrahim, N. S. (2012). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan* (7th ed.). Sinar Baru Algensindo.
- INDECON. (2023). *Kajian Awal Produk Ekowisata Kapuas Hulu*.
- Inskeep, E. (1991). *Tourism Planning An Integrated and Sustainable Development Approach* (1st ed.). Van Nostrand Reinhold.

- Pariwisata. In *Gerbang Media Aksara dan STiPrAm.*
<http://perpus.univpancasila.ac.id/repository/EBUPT190173.pdf>
- Kartasapoetra, A. G. (1986). *Klimatologi: Pengaruh iklim terhadap tanah dan tanaman* (1st ed.). PT. Bina Aksara.
- Naithan, S., & Saha, A. K. (2019). Changing landscape and ecotourism development in a large dam site: a case study of Tehri dam, India. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 24(3), 193–205.
<https://doi.org/10.1080/10941665.2018.1557226>
- Nations, U. (1987). General Assembly, Report of the World Commission on Environment and Development. “Our Common Future.” In *UNITED NATIONS PUBLICATION*.
<https://doi.org/10.1590/S0104-42302009000600016>
- Pekerjaan, M., Dan, U., Rakyat, P., & Indonesia, R. (2023). *Permen PUPR No 7 tahun 2023*. 1–27.
- Peraturan Daerah (PERDA) Kabupaten Sumedang Nomor 10 Tahun 2020 Tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisataan Kabupaten Sumedang Tahun 2021-2025, 3 Pemerintah Kabupaten Sumedang 1689 (2020).
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/263256/perda-kab-sumedang-no-10-tahun-2020>
- Peraturan Daerah (Perda) Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sumedang 2018 – 2038, Pub. L. No. omor 4 tahun 2018, 1 Pemerintah Kabupaten Sumedang iii (2018).
<https://doi.org/10.1016/j.jns.2018.09.022%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ejphar.2009.04.058%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2015.10.001%0Ahttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=2854659&tool=pmcentrez&rendertype=abstract%0Ahttp://w>
- PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 37 TAHUN 2010 TENTANG BENDUNGAN, Pub. L. No. K INDONESIA NOMOR 37 TAHUN 2010 TENTANG BENDUNGAN (2010).
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/5049>
- Rachmawati, I. N. (2007). PENGUMPULAN DATA DALAM PENELITIAN KUALITATIF: WAWANCARA. *Indonesian Journal of Nursing*, 11(1), 35–

- 40.
- Rahma, A. A. (2020). Potensi Sumber Daya Alam dalam Mengembangkan Sektor Pariwisata Di Indonesia. *Jurnal Nasional Pariwisata*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jnp.52178>
- Rahmadi. (2011). Pengantar Metodologi Penelitian. In *Antasari Press*. https://idr.uin-antasari.ac.id/10670/1/PENGANTAR_METODOLOGI_PENELITIAN.pdf
- Reijers, H. A., Leopold, H., & Recker, J. (2017). Towards a science of checklists. *Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 2017-Janua*, 5773–5782. <https://doi.org/10.24251/hicss.2017.696>
- Sæthórsdóttir, A. D., Hall, C. M., & Wendt, M. (2020). Overtourism in Iceland: Fantasy or reality? *Sustainability (Switzerland)*, 12(18), 1–25. <https://doi.org/10.3390/SU12187375>
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian* (M. S. Dr. Ir. Try Koryati (ed.)). KBM Indonesia.
- Saleh, S. (2017). Analisis Data Kualitatif. In Hamzah Up (Ed.), *Analisis Data Kualitatif*. Pustaka Ramadhan. <https://core.ac.uk/download/pdf/228075212.pdf>
- Sugiyono. (2008). *Memahami Penelitian Kualitatif*. CV. AlFABCT A.
- Suryanto, B., & Sutianh. (2005). *Metode Penelitian Sosial Berbagai Alternatif Pendekatan* (Revisi). Kencana.
- Suwena, I. K., & Widyatmaja, I. G. N. (2010). *Pengetahuan Dasar Ilmu Pariwisata*. 252.
- TIES. (2015). *The International Ecotourism Society*. <https://ecotourism.org/what-is-ecotourism/>
- Ugur Sunlu. (2019). Environmental impacts of tourism. *The Routledge Handbook of Tourism Impacts: Theoretical and Applied Perspectives, January 2003*, 281–297. <https://doi.org/10.4324/9781351025102-22>
- UNESCAP Transport Division. (2015). Concept of Sustainable Transport: Planning and Designing for Sustainable and Inclusive Transportation Systems. *National Capacity Building Workshop on Sustainable and Inclusive Transport Development, July*.

- United, M. E. W. (2002). ECOTOURISM: PRINCIPLES, PRACTICES & POLICIES FOR SUSTAINABILITY. In *UNITED NATIONS PUBLICATION* (Vol. 1). <https://doi.org/10.1016/B978-008044910-4.00564-2>
- Weaver, D. B. (2003). *The Encyclopedia of Ecotourism* (2nd ed.). CABI Pubshiling.
- Weaver, D. B. (2005). Comprehensive and minimalist dimensions of ecotourism. *Annals of Tourism Research*, 32(2), 439–455. <https://doi.org/10.1016/j.annals.2004.08.003>
- Wirawan, P. E., & Semara, I. M. T. (2021). Modul Pengantar Pariwisata. In *IPB Internasional Press*. <https://repository.polimdo.ac.id/2851/1/Modul Pengantar Pariwisata.pdf>
- World Travel & Tourism Council. (2023). *Economic Impact 2023 Economic Impact 2023*.