

**PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN
OBJEK WISATA CURUG SINDARO DENGAN
METODE PARTISIPATORI ERGONOMI
SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Teknik Industri



Disusun Oleh:

Nama : Alfano Zainul Ali

NIM : S20122002

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS SAINS DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN OBJEK WISATA CURUG SINDARO DENGAN METODE PARTISIPATORI ERGONOMI

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan

Pada tanggal 15 Agustus 2024

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Alfanu Zainul Ali

NIM : S20122002

Pembimbing



Ir Ida Betanursanti, S.T., M.T

NIDN : 0607016901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri Program Sarjana

Fakultas Sains Dan Humaniora

Universitas Muhammadiyah Gombong



Ir. Eko Ari Wibowo, S.T., M.T

NIDN : 0307079402

Universitas Muhammadiyah Gombong

HALAMAN PENGESAHAN**PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN
OBJEK WISATA CURUG SINDARO DENGAN
METODE PARTISIPATORI ERGONOMI**

Yang dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Alfanu Zainul Ali

NIM : S20122002

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 15 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Ir. Ida Betanursanti, S.T., M.T

NIDN : 0607016901

(Pembimbing)

Muhammad Nur Wahyu Hidayah, S.T., M.Sc.

NIDN : 0613129502

(Penguji 1)

Aliftha Dicasani S.T., M.T

NIDN : 0620119202

(Penguji 2)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri Program Sarjana
Fakultas Sains Dan Humaniora

Universitas Muhammadiyah Gombong




Ir. Eko Ari Wibowo, S.T., M.T.

NIDN: 0307079402

Universitas Muhammadiyah Gombong

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan 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 pernah tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka serta sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gombong, 15 Agustus 2024



(Alfanu Zainul Ali)



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfano Zainul Ali

NIM : S20122002

Progam Studi : Teknik Industri

Jenis Karya : SKRIPSI

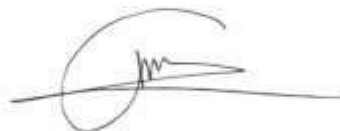
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN
OBJEK WISATA CURUG SINDARO DENGAN
METODE PARTISIPATORI ERGONOMI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Gombong, 15 Agustus 2024

Yang menyatakan



Alfano Zainul Ali

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi memenuhi salah satu tugas akhir Program Studi Teknik Industri Program Sarjana. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Sebagai penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang Tua saya dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik dari segi materil maupun non material berupa dorongan semangat dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep.Ners, Sp.Mat. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Ibu Ir. Ida Betanursanti, S.T.,M.T. selaku pembimbing akademik yang telah memberi bimbingan dan arahan kepada penulis dari awal hingga selesainya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Ir. Eko Ari Wibowo, S.T.M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.

Penulis menyadari skripsi ini masih terdapat kekurangan. kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis. skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Gombong, 15 Agustus 2024

Penulis

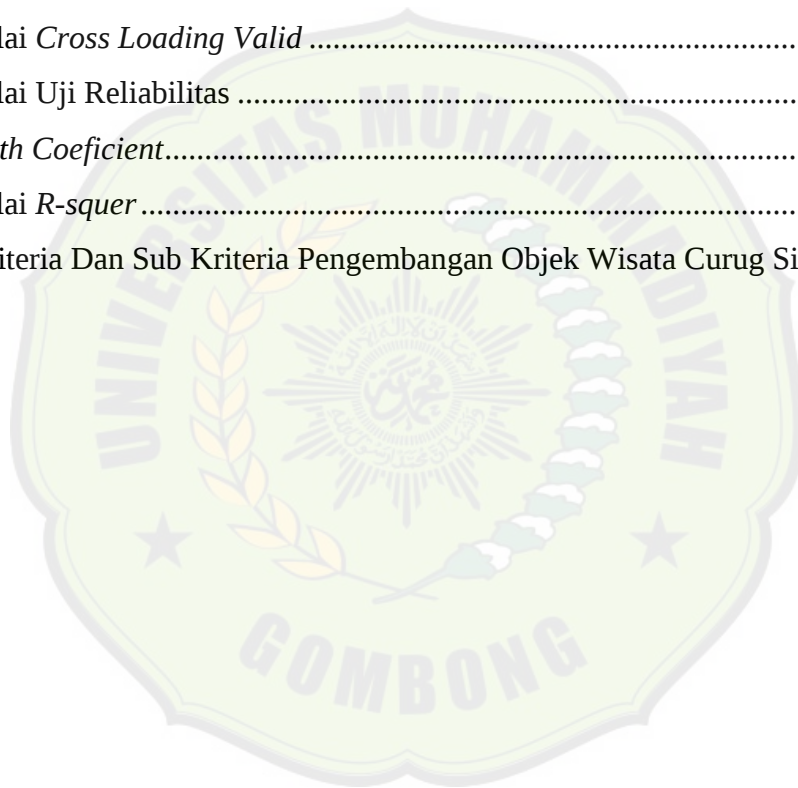
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA & LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Teori Partisipatori Ergonomi	18
2.2.1 Kekurangan dan Kelebihan Partisipatori Ergonomi	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Populasi dan Sampel / Subjek dan Objek Penelitian	21
3.2 Data dan pengumpulan data	21
3.2.1 Survei	21
3.3 Instrumen penelitian (Alat dan Bahan)	23
3.3.1 Peralatan FGD	23
3.4 Diagram Alir	24
3.5 Analisis Data	24

3.5.1 Analisis metode PLS	25
3.5.1.1 Analisis <i>Outer</i> model.....	25
3.5.1.2 Analisis <i>Inner</i> model	25
3.6 Waktu Penelitian	26
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.1.1 Hasil FGD.....	27
4.1.2 Hasil Uji Analisis	28
4.1.2.1 Evaluasi Pengukuran	30
4.1.2.1.1 Uji Validitas.....	30
4.1.2.1.2 Uji Reliabilitas.....	36
4.1.2.2 Penguji Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	37
4.1.3 Hasil Kriteria Pengembangan.....	40
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Pembahasan Hasil FGD	41
4.2.2 Pembahasan Hasil Uji Analisis	41
BAB V KESIMPULAN & REKOMENDASI.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Rekomendasi	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50
Lampiran 1. Kegiatan Bimbingan Seminar Proposal.....	51
Lampiran 2. Kegiatan Bimbingan Seminar Hasil	52
Lampiran 3. Surat Pernyataan Cek Similarity	53
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	54
Lampiran 5. Foto Kegiatan <i>Focus Group Discusion (FGD)</i>	55
Lampiran 6. Foto Curug Sindaro	56

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Jurnal Acuan	9
3.1 Tabel Skala Penilaian	23
3.2 Tabel waktu penelitian	26
4.1 Data Hasil FGD	27
4.2 Nilai <i>Outer Loading</i>	31
4.3 Nilai <i>Cross Loading</i>	33
4.4 Nilai <i>AVE (Average Variance Extracted)</i>	34
4.5 Nilai <i>Cross Loading Valid</i>	35
4.6 Nilai Uji Reliabilitas	36
4.7 <i>Path Coeficient</i>	37
4.8 Nilai <i>R-squer</i>	39
4.9 Kriteria Dan Sub Kriteria Pengembangan Objek Wisata Curug Sindaro	40



PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN OBJEK WISATA CURUG SINDARO DENGAN METODE PARTISIPATORI ERGONOMI

ABSTRAK

Curug Sindaro di desa Wadasmalang Kecamatan Karangsambung merupakan salah satu objek wisata di Kabupaten Kebumen. Curug Sindaro menjadi destinasi wisata bagi masyarakat karena bentuknya yang unik memiliki 2 tingkatan Curug. Kondisi Curug Sindaro pada saat ini tidak terawat dan rusak serta tidak berkembang sehingga mengakibatkan turunnya angka pengunjung. Maka dari itu perlu adanya upaya pengembangan Curug Sindaro untuk meningkatkan jumlah pengunjung. Tujuan penelitian ini: Mengidentifikasi variabel kriteria pada objek wisata Curug Sindaro. Strukturisasi kriteria pengembangan objek wisata Curug Sindaro. Data variabel kriteria dan strukturisasi kriteria pengembangan objek wisata Curug Sindaro diperoleh menggunakan metode Partisipasi Ergonomi. Penelitian ini menggunakan metode Partisipatori Ergonomi. Untuk penentuan kriteria pengembangan objek wisata Curug Sindaro dilakukan dengan Focus Grup Discussion (FGD) dengan melibatkan dari kepala Desa, pihak pengelola (pihak desa), BUMDES, pengunjung, dinas pariwisata, dinas kesehatan. Selanjutnya data kriteria dibuat kuesioner tertutup dan dibagikan kepada responden. Hasil Kuesioner diolah menggunakan SmartPLS. Hasil pengolahan data menunjukkan hasil sub kriteria yang signifikan yaitu revitalisasi, homestay, kantor informasi wisata, galeri Curug Sindaro, papan informasi, papan penunjuk arah, gazebo, papan petunjuk untuk pembuangan sampah pada tempatnya, fasilitas pendukung seperti (Toilet, tempat sampah,dll), keamanan area parkir, penjelasan tentang keselamatan, papan peringatan, wisata tempat pemancingan.

Keywords: Curug Sindaro, Partisipatori Ergonomi, SmartPLS, Validitas, Reabilitas

DETERMINING DESIGN CRITERIA FOR THE DEVELOPMENT
OF CURUG SINDARO TOURIST OBJECT USING
ERGONOMIC PARTICIPATORY METHOD
ABSTRACT

Sindaro Waterfall in Wadasmalang village, Karangsambung district is one of the tourist attractions in Kebumen Regency. Sindaro Waterfall has become a tourist destination for the community because of its unique contour with two levels of waterfall. The current condition of Sindaro Waterfall is unkempt, damaged, and not developing, resulting in a decrease in visitor numbers. Therefore, efforts are needed to develop Sindaro waterfall to increase the number of visitors. The aim of this research: 1). Identifying criteria variables at the Curug Sindaro tourist attraction 2). Structuring criteria for developing the Curug Sindaro tourist attraction. Criteria variable data and structuring criteria for developing the Curug Sindaro tourist attraction were obtained using the Ergonomic Participation method. This research uses the Participatory Ergonomics method. Determining the criteria variables for developing the Curug Sindaro tourist attraction was carried out using a Focus Group Discussion (FGD) involving the village head, management (village), BUMDES, visitors, tourism service, public health office. Next, the criteria data was made into a closed questionnaire and distributed to respondents. Questionnaire results are processed using SmartPLS. The results of data processing show significant sub-criteria results, namely revitalization, homestay, tourist information office, Sindaro waterfall gallery, information boards, direction boards, gazebos, signboards for proper waste disposal, supporting facilities such as (toilets, trash cans, etc.), parking area security, safety explanations, warning boards, fishing tours.

Keywords: Sindaro Waterfall, Participatory Ergonomics, SmartPLS, Validity, Reliability

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Pariwisata, secara sederhana, adalah aktivitas perjalanan atau liburan ke berbagai tempat yang bertujuan untuk bersenang-senang. Namun, lebih dari itu, pariwisata juga bisa menjadi sarana yang efektif untuk memanfaatkan sumber daya alam dan meningkatkan nilai ekonomi di suatu wilayah. Menurut (Safari & Riyanti , 2023) Pesatnya pertumbuhan sektor pariwisata di Kabupaten Kebumen, khususnya di Desa Wadasmalang, Kecamatan Karangsambung tidak hanya menarik perhatian para wisatawan untuk datang ke Curug Sindaro, melainkan juga mendorong kegiatan pertumbuhan ekonomi warga sekitar. Tetapi pada saat ini fasilitas yang ada di wisata Curug Sindaro sudah mulai rapuh dan rusak pada beberapa tahun terakhir. Maka dari itu perlu adanya perbaikan pada fasilitas yang ada, dikarenakan untuk meningkatkan jumlah wisatawan di waktu yang akan datang. Ketika tingkat kenyamanan atau fasilitas yang kurang memadai di area wisata tersebut tentunya peminat pengunjung akan menurun.

Di Desa Wadasmalang, Kecamatan Karangsambung sendiri mempunyai 3 destinasi wisata alam yaitu: Bukit Banda, Curug Sindaro dan Curug Cilancur. Curug Sindaro adalah air terjun yang unik bagi para wisatawan yang baru pertama kali melihatnya. Faktor keamanan dan kenyamanan merupakan faktor yang paling utama dalam dunia pariwisata, mengingat tujuan seorang wisatawan untuk melakukan perjalanan ke daerah wisata adalah untuk menenangkan diri (Khairo, Permadi, & Buana Sakti, 2019).

Strategi desain yang akan diterapkan pada wisata Curug Sindaro menggunakan metode Partisipatori Ergonomi Karena Metode ini melibatkan pengguna langsung dalam proses penelitian, sehingga kebutuhan dan perspektif mereka dapat diintegrasikan secara langsung. Alur prosesnya yaitu mengumpulkan pihak-pihak yang terkait seperti

kepala desa, pihak pengelola wisata, dinas pariwisata, dan perwakilan pengunjung. Nantinya semua pihak yang telah diundang akan melaporkan permasalahannya masing-masing dan setelah itu permasalahan tersebut diberikan solusi agar mendapat titik terang. Setelah berdiskusi dengan pihak-pihak terkait dan mendapat solusi yang baik, solusi tersebut akan di jadikan acuan di wisata Curug Sindaro.

Wisata Curug Sindaro diharapkan kembali berjaya seperti awal pembukaan yang mempunyai banyak pengunjung dan daya tarik wisata lagi. Perubahan pada wisata merupakan point penting dalam menarik pengunjung. Maka dari itu pihak pengelola wisata Curug Sindaro meningkatkan Infrastruktur di lingkungan wisata, sehingga para wisatawan akan lebih tertarik dengan adanya fasilitas nyaman, aman, dan damai. Perangkat yang terkait dari perangkat Desa Wadasmalang dan Dinas Pariwisata Kabupaten Kebumen selalu meninjau perkembangan dan mendukung operasional wisata Curug Sindaro.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah “Bagaimanakah kriteria desain pengembangan wisata Curug Sindaro dengan metode Partisipatori Ergonomi?”.

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan pada penelitian ini dibatasi pada hasil kriteria desain pengembangan dimaksudkan hanya sebagai bahan masukan untuk pengelola objek wisata Curug Sindaro.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi variabel kriteria pada objek wisata Curug Sindaro.
2. Strukturisasi kriteria pengembangan objek wisata Curug Sindaro.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini yaitu sebagai bahan pertimbangan untuk upaya pengembangan objek wisata Curug Sindaro. Penelitian ini dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap perkembangan teori ergonomi

terutama dalam konteks aplikasinya pada pengembangan objek wisata. Melalui penggunaan metode partisipatori ergonomi, penelitian ini dapat menghasilkan wawasan baru tentang bagaimana memperhitungkan aspek-aspek ergonomi dalam desain objek wisata untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Dengan mendasarkan penelitian pada teori ergonomi yang solid, penelitian ini dapat memperkuat keterkaitan antara teori dan praktik dalam pengembangan objek wisata. Hal ini memungkinkan para praktisi untuk mengadopsi pendekatan yang lebih ilmiah dan terukur dalam proses desain dan pengembangan.

Penelitian ini dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap pemahaman akademis tentang bagaimana melibatkan stakeholders dan menerapkan prinsip-prinsip ergonomi dalam konteks pengembangan objek wisata. Hal ini dapat menjadi dasar bagi penelitian-penelitian lanjutan dan pengembangan teori-teori terkait. Temuan dari penelitian ini dapat menjadi dasar bagi mahasiswa dan peneliti untuk melakukan penelitian lanjutan terkait ergonomi dan pengembangan objek wisata. Ini akan menginspirasi generasi berikutnya untuk terlibat dalam eksplorasi dan inovasi dalam bidang ini.

Hasil penelitian dapat digunakan untuk mengembangkan panduan praktis bagi para profesional industri pariwisata dan desain untuk merancang dan mengembangkan objek wisata yang ergonomis dan memenuhi kebutuhan pengguna. Dengan menerapkan kriteria desain yang dihasilkan dari penelitian ini, objek wisata dapat meningkatkan daya saingnya dengan menawarkan pengalaman yang lebih baik kepada pengunjung. Hal ini dapat membantu dalam meningkatkan jumlah kunjungan dan pendapatan dari pariwisata.

Demikianlah beberapa manfaat dari penelitian tentang penentuan kriteria desain pengembangan objek wisata dengan metode partisipatori ergonomi dari segi teoritis, akademis, dan praktis. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti dalam pengembangan industri pariwisata secara keseluruhan.

Daftar Pustaka

- Arsyad, M., Suaib, E., Amir, M., Ridwan, H., Abdullah, H., Tjoetra, A., Lensoni, L., & Anto, R. P. (2024). Pendampingan Masyarakat Pesisir sebagai Trigger Wisata Lokal Potensial. *Prima Abdika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 137–148. <https://doi.org/10.37478/abdika.v4i1.3637>
- Asbari, M., Santoso, P. B., & Purwanto, A. (2019). Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Prilaku Kerja Inovatif Pada Industri 4.0. *JIMUPB: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 8, No.1(1), 7–15. <https://doi.org/10.33884/jimupb.v8i1.1562>
- Dodi Sukma R.A, Hardianto, R., & Heleni Filtri. (2021). Analisa Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Daring Pada Era Pandemi COVID-19. *ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi*, 3(2), 130–142. <https://doi.org/10.31849/zn.v3i2.8353>
- Dumadi, D., Wulandari, H. K., & Syaifulloh, M. (2021). Pengaruh Brand Image Dan Harga Tiket Terhadap Minat Pengunjung Wisata Pulau Cemara Brebes. *Value : Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, 16(2), 409–418. <https://doi.org/10.32534/jv.v16i2.2139>
- Eka Atmaja, H., & Ratnawati, S. (2020). Pengembangan Pariwisata Melalui Integrasi Perencanaan Sumber Daya Manusia Dengan Perencanaan Strategis Objek Wisata Taman Bunga Manohara. *Jurnal Jendela Inovasi Daerah*, 3(1), 49–69. <https://doi.org/10.56354/jendelainovasi.v3i1.73>
- Inzana, N., Mayunita, S., & Jumaah, S. H. (2021). Strategi Pemasaran dalam Pengembangan Desa Wisata di Lantan Kabupaten Lombok Tengah. *Ranah Publik Indonesia Kontemporer*, 01(02), 111-120. Retrieved from <https://rapik.pubmedia.id/index.php/rapik>
- Izzuddin, M. G., & Ilahiyah, I. (2022, November). Tata Kelola Ekowisata Berbasis Ergonomi dan Kearifan Lokal di Wisata Pulau Oksigen Gili Iyang. *Jurnal*

Ilmiah Pariwisata, 27(3), 241-252.

doi:<https://doi.org/10.30647/jip.v27i3.1552>

Irawan, M. R. N., Sayekti, L. I., & Ekasari, R. (2021). Pengaruh Fasilitas Wisata, Promosi Dan Harga Terhadap Minat Wisatawan Berkunjung Pada Wisata Wego Lamongan. *Ecopreneur*.12, 4(2), 122.

<https://doi.org/10.51804/econ12.v4i2.1008>

Junianto, M., Bashori, K., & Hidayah, N. (2020). Validitas dan Reliabilitas Skala Student Engagement. *Jurnal RAP (Riset Aktual Psikologi Universitas Negeri Padang)*, 11(2), 139. <https://doi.org/10.24036/rapun.v11i2.109771>

Khairo, R., Permadi, L. A., & Buana Sakti, D. P. (2019, MARET). ANALISIS STRATEGI PEMASARAN PARIWISATA DI DESA KETAPANG RAYA KECAMATAN KERUAK, LOMBOK TIMUR. *JRM*, 19(1), 9-19.

Katibi, A. Y., & Widyastuti. (2018). PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN OBJEK WISATA WADUK SEMPOR. *Spektrum Industri*, 16(2), 111-125

Lawson, G. (2021). V. 02 n. 1. 8, 53–59.

Lestari, M. S., & Ahya, R. (2018). Penerapan Ergonomi Partisipatori pada Proses Pengecoran Logam di Industri Cor Logam Mariman Pajang Solo. *Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Informasi*, 5(2), 74–80. <https://doi.org/10.31001/tekinfo.v5i2.236>

Mahadewi, N. E., & Irwanti, N. D. (2020, September). PEMBANGUNAN DESTINASI PARIWISATA YANG BEKELANJUTANMELALUI PENERAPAN NILAI-NILAI ERGONOM. *Jurnal Kepariwisataan*, 19(2), 107-115. doi:<https://doi.org/10.52352/jpar.v19i2.426>

Muhammad, R., & Derajat, D. M. (2019). PENGEMBANGAN STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN POKDARWIS DESA JURUG DALAM MENINGKATKAN KUNJUNGAN WISATAWAN (STUDI KASUS DI

DESA WISATA JURUG KECAMATAN SOOKO KABUPATEN PONOROGO). *JURNAL HERITAGE*, 09(01), 20-35. Retrieved from <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/HERITAGE>

M. Rifa'i. (2021). Pengembangan Strategi Komunikasi Pemasaran Pokdarwis Desa Jurug Dalam Meningkatkan Kunjungan Wisatawan (Studi Kasus Di Desa Wisata Jurug Kecamatan Sooko Kabupaten Ponorogo). *Jurnal Heritage*, 9(1), 20–35. <https://doi.org/10.35891/heritage.v9i1.2570>

Mahadewi, N. M. E., & Irwanti, N. K. D. (2020). Pembangunan Destinasi Pariwisata Yang Berkelanjutan Melalui Penerapan Nilai-Nilai Ergonomi. *Jurnal Kepariwisata*, 19(2), 107–115. <https://doi.org/10.52352/jpar.v19i2.426>

Oktavia, R., Rini, P., Ilham, W., & Akmarul, D. (2022). *Perencanaan Rekonstruksi Sebagai Strategi Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan*. 4(2), 61–71.

Paramadina, I., Putri, I., Teknik, D., Teknologi, I., & Nopember, S. (2020). Perbaikan Metode dan Stasiun Kerja dan Ergonomi Partisipatif di PT Terminal Teluk Lamong. *Teknik Industri*, 9(2), 12. [file:///C:/Users/Asus/Downloads/perbaikan metode dan stasiun kerja pengukuran dan ergonomi.pdf](file:///C:/Users/Asus/Downloads/perbaikan%20metode%20dan%20stasiun%20kerja%20pengukuran%20dan%20ergonomi.pdf)

Produk, P., & Lingkungan, D. A. N. (2022). *PARIWISATA , PENGOLAHAN LIMBAH DAN SAMPAH , SERTA*.

Regina Arthamevia, R. A., & Husin, R. N. (2023). Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Asset (ROA) pada Bank BUMN Yang Terdaftar Di BEI Periode 2013-2021. *Akuntoteknologi*, 15(1), 160–176. <https://doi.org/10.31253/aktek.v15i1.2129>

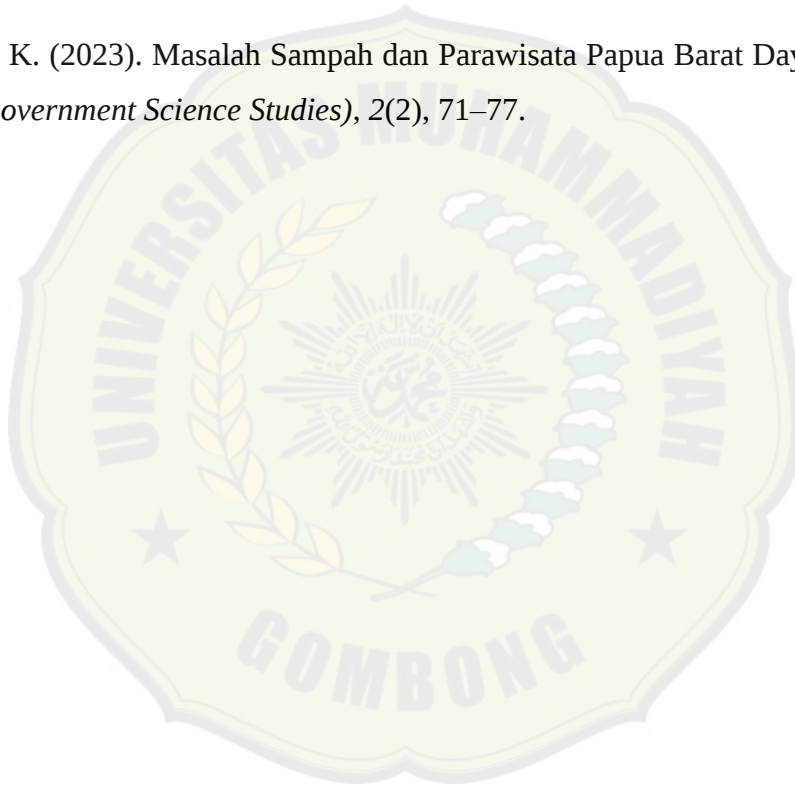
Riyan, M., Sukapto, P., & Yogasara, T. (2023). Perbaikan Sistem Kerja untuk Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Serta Produktivitas Melalui Pendekatan Ergonomi Partisipatif (Studi Kasus Di PT. Eka Karya Sinergi Bandung). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 12(2), 237–250.

<https://doi.org/10.26593/jrsi.v12i2.6784.237-250>

Susihono, W. (2017). PENINGKATAN KEPUASAN KERJA MELALUI PARTISIPATORI ERGONOMI. *Seminar Nasional IENACO*, 111-117.

Safari , A., & Riyanti , A. (2023, Juni). STRATEGI PENGEMBANGAN DAYA TARIK WISATA DALAM MENINGKATKAN KUNJUNGAN WISATAWAN DI CURUG ASEUPAN PARONGPONG. *Jourism Sienlifie Jurnal*, 8(2), 246-265.

Senen, K. (2023). Masalah Sampah dan Parawisata Papua Barat Daya. *Journal of Government Science Studies*, 2(2), 71–77.



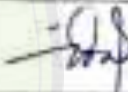
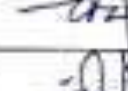
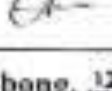
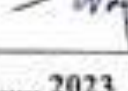
LAMPIRAN

Lampiran 1. Kegiatan Bimbingan Seminar Proposal

Lampiran 1. Kegiatan Bimbingan

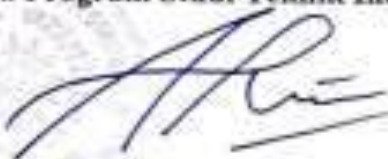
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	PDN- SKP/12/005
		Revisi ke	02
		Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Alifan Zaidmy Ali
 NIM : 520122032
 Pembimbing : Ir. Ida Betanursanti, M.T.

Tanggal bimbingan	Topik/Materi bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf pembimbing
29 Februari 2024	Latar Belakang		
7 Maret 2024	Latar Belakang		
10 Maret 2024	Studi Literatur		
22 April 2024	Studi Literatur		
22 Mei 2024	Studi Literatur		
25 Mei 2024	Studi Literatur		

Gombong, 12 Juni..... 2023

Mengetahui
 Kepala Program Studi Teknik Industri


 Eko Ari Wibowo, S.T. M.T.

Lampiran 2. Kegiatan Bimbingan Seminar Hasil

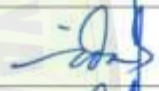
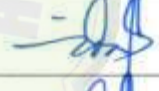
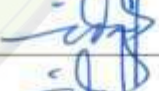
Lampiran 1. Kegiatan Bimbingan

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	PDN- SKP/12/005
		Revisi ke	02
		Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Alfau Zainul Ali

NIM : S20122002

Pembimbing : Ir. Ida Betanursanti, M.T

Tanggal bimbingan	Topik/Materi bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf pembimbing
5 Agustus 2024	Hasil Penelitian		
7 Agustus 2024	Hasil FGD		
10 Agustus 2024	Model Struktural Kriteria		
20 Agustus 2024	Pengo Pragaan pada Smart PLS		
22 Agustus 2024	Hasil Uji Validitas		
23 Agustus 2024	Hasil Uji Validitas		

Gombong, 27 September 2024

Mengetahui

Kepala Program Studi Teknik Industri



Ir. Eko Ari Wibowo, S.T. M.T.

Lampiran 3. Surat Pernyataan Cek Similarity



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : PENENTUAN KRITERIA DESAIN PENGEMBANGAN OBJEK WISATA
CURUG SINDARO DENGAN METODE PARTISIPATORI ERGONOMI

Nama : Alfau Zainul Ali
NIM : S20122002
Program Studi : Teknik Industri
Hasil Cek : 27%

Gombong, 21 September 2023

Pustakawan

(Aulia Rahmahanti Y.)

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Sawiji, M.Sc)

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 621.5/IL3-AU/PN/VII/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 10 Juli 2024

Kepada :
Yth. Kepala Desa Wadasmalatig Karangsambung

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Alfianu Zaimul Ali
NIM : S20122002
Judul Penelitian : Penemuan Kriteria Desain Pengembangan Objek Wisata Catur Sindoro dengan Metode Partisipatori Ergonomi
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih,

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kapala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Annika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 5. Foto Kegiatan *Focus Group Discusion (FGD)*



Lampiran 6. Foto Curug Sindaro

