

PENGEMBANGAN FASILITAS PENDUKUNG DI DESA WISATA LEUWIMALANG KABUPATEN BOGOR

NINDA APRILLIA



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul **“Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang 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 IPB University.

Bogor, Juli 2026

Ninda Aprillia
J0402221023



@Hak cipta milik IPB University

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.

ABSTRAK

NINDA APRILLIA. Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh OCCY BONANZA.

Desa Wisata Leuwimalang merupakan destinasi wisata berbasis alam dan edukasi di Kabupaten Bogor yang memiliki potensi besar, beberapa fasilitas pendukungnya belum memenuhi kebutuhan pengunjung secara optimal. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi kondisi fasilitas pendukung, menganalisis persepsi dan preferensi pengunjung serta pengelola, dan menyusun rancangan pengembangannya. Penelitian dilaksanakan pada Januari - April 2026 dengan pendekatan *mix method*. Data dikumpulkan melalui observasi, kuesioner kepada 100 responden dengan teknik *purposive sampling*, serta studi literatur dan dokumen pengelola. Hasil penelitian menunjukkan fasilitas pendukung masih memerlukan peningkatan kualitas, jumlah, dan pemeliharaan. Prioritas pengembangan meliputi tempat sampah, lampu penerangan, tempat duduk, dan papan petunjuk arah. Penelitian ini menghasilkan rancangan desain fasilitas pendukung yang mempertimbangkan fungsi, estetika, kenyamanan, keamanan, material ramah lingkungan, dan karakter kawasan wisata.

Kata kunci: Desa Wisata Leuwimalang, Fasilitas Pendukung, Preferensi Pengunjung, Preferensi Pengelola, Prioritas Pengembangan Fasilitas.

ABSTRACT

NINDA APRILLIA. *Development of Supporting Facilities at Leuwimalang Tourism Village, Bogor Regency. Supervised by OCCY BONANZA.*

Leuwimalang Tourism Village is a nature- and education-based tourist destination in Bogor Regency with great potential; however, some of its supporting facilities do not yet optimally meet visitors' needs. This study aims to identify the condition of the supporting facilities, analyze the perceptions and preferences of visitors and managers, and develop a plan for their improvement. The research was conducted from January to April 2026 using a mixed-methods approach. Data were collected through observation, a questionnaire administered to 100 respondents using purposive sampling, as well as a review of the literature and management documents. The results indicate that supporting facilities still require improvements in quality, quantity, and maintenance. Development priorities include trash bins, lighting, seating, and directional signs. This study produced a design plan for supporting facilities that takes into account function, aesthetics, comfort, safety, environmentally friendly materials, and the character of the tourist area.

Keywords: *Leuwimalang Tourism Village, Supporting Facilities, Visitor Preference, Manager Preference, Development Priorities Facilities.*



@Hak cipta milik IPB University

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.



RINGKASAN

NINDA APRILLIA. Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang Kabupaten Bogor (*Development of Supporting Facilities at Leuwimalang Tourism Village, Bogor Regency*). Dibimbing oleh OCCY BONANZA.

Pengembangan fasilitas pendukung di Desa Wisata Leuwimalang dilatarbelakangi oleh kondisi fasilitas wisata yang belum sepenuhnya mampu memenuhi kebutuhan pengunjung serta mendukung pengelolaan destinasi secara optimal. Desa Wisata Leuwimalang memiliki potensi wisata alam, budaya, dan edukasi yang besar, beberapa fasilitas pendukung seperti tempat sampah, toilet, area parkir, gazebo, lampu penerangan, dan papan petunjuk memiliki keterbatasan dari segi jumlah, kondisi, dan kualitas. Kondisi tersebut berpotensi memengaruhi kenyamanan, keamanan, dan kepuasan wisatawan selama berkunjung sehingga dapat menghambat pengembangan desa wisata yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan menginventarisasi kondisi fasilitas pendukung yang tersedia, menganalisis persepsi dan preferensi pengunjung serta pengelola terhadap fasilitas wisata, dan menyusun rancangan pengembangan fasilitas yang sesuai dengan karakteristik dan potensi Desa Wisata Leuwimalang. Penelitian dilaksanakan di Desa Wisata Leuwimalang, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor pada Januari hingga April 2026. Data yang digunakan terdiri atas data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui observasi lapang, dan penyebaran kuesioner kepada 100 orang pengunjung dan pengelola dengan teknik *purposive sampling*, data sekunder diperoleh melalui dokumen pengelola dan studi literatur. Analisis data menggunakan pendekatan analisis deskriptif kualitatif untuk menggambarkan kondisi eksisting fasilitas serta analisis kuantitatif menggunakan indeks penilaian persepsi dan preferensi untuk menentukan prioritas pengembangan fasilitas pendukung.

Hasil penelitian menunjukkan Desa Wisata Leuwimalang telah memiliki berbagai fasilitas pendukung berupa tempat sampah, toilet, tempat duduk, gazebo, lampu penerangan, kios makanan, mushola, area parkir, dan papan petunjuk arah. Hasil analisis persepsi dan preferensi pengunjung serta pengelola menunjukkan adanya kesamaan kebutuhan terhadap peningkatan kualitas fasilitas yang berkaitan dengan kebersihan, kenyamanan, keamanan, dan kemudahan akses. Berdasarkan hasil analisis, prioritas pengembangan difokuskan pada perancangan desain tempat sampah, lampu penerangan, tempat duduk, dan papan petunjuk yang disesuaikan dengan kawasan wisata berbasis alam dan edukasi. Luaran penelitian berupa rancangan desain fasilitas pendukung yang mempertimbangkan aspek fungsional, estetika, penggunaan material yang ramah lingkungan, kondisi iklim kawasan, serta kebutuhan pengguna. Rancangan tersebut diharapkan dapat menjadi acuan bagi pengelola dalam meningkatkan kualitas fasilitas pendukung sehingga mampu meningkatkan kenyamanan, kepuasan pengunjung, memperkuat identitas Desa Wisata Leuwimalang, serta mendukung pengembangan desa wisata yang berkelanjutan.

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.



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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENGEMBANGAN FASILITAS PENDUKUNG DI DESA WISATA LEUWIMALANG KABUPATEN BOGOR

NINDA APRILLIA

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Ekowisata

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Dosen Penguji: Dr. Gatot Widodo, S.Pd., M.Pd



- 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.

Judul Laporan : Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang
Kabupaten Bogor

Nama : Ninda Aprillia
NIM : J0402221023

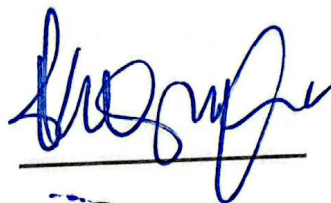
Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Occy Bonanza, S.P., M.T.

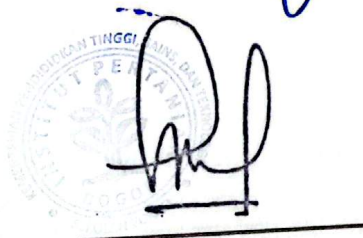


Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Kania S. Rahayu S.I.Kom.,M.Par.,MTHM.
NPI 201807198501202001



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



Tanggal Ujian: 20 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

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 laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Laporan proyek akhir ini diberi judul **“Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang Kabupaten Bogor Jawa Barat”**. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Orang tua penulis yaitu, Bapak Ahmad Damanhuri dan Ibu Nina Marlina yang selalu mendukung, mendoakan, mendampingi dan tidak henti bekerja keras untuk memberikan pendidikan serta kehidupan yang terbaik bagi penulis.
2. Saudara kandung penulis yaitu Alamanda Navita yang selalu mendukung, mendoakan, mendampingi penulis.
3. Dosen pembimbing penulis, yaitu Ibu Dr. Occy Bonanza, S.P., M.T yang telah membimbing dan memberikan banyak saran.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekowisata yang telah memberikan ilmu pengetahuan, mendidik dan membimbing penulis selama di perkuliahan.
5. Seluruh Pengelola Desa Wisata Leuwimalang yang telah memberikan izin penelitian, dan pengunjung Desa Wisata Leuwimalang yang telah membantu selama proses pengumpulan data.
6. Irfan Maulana yang telah menjadi teman perjalanan sedari SMP, serta selalu memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan kepada penulis dalam menjalani proses pendidikan hingga penyelesaian proyek akhir ini.
7. Sahabat-sahabat penulis yaitu, Alkayla, Qnanti, Salma, Isnaeni, Ana, Devi, Rani, Nazwa Zahta, Meisya, Sandrina, Lulu, Zahrani, dan Rifat yang telah memberikan semangat untuk terus menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi.

Penulis sangat berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan proyek akhir. Laporan proyek akhir ini ditulis berdasarkan data aktual yang diperoleh langsung dari lapang yang berasal dari narasumber berbagai pihak terkait dan studi literatur yang sudah ada. Harapan penulis semoga laporan ini dapat dipahami, memberikan manfaat dan pembelajaran bagi pembaca dalam mengetahui informasi mengenai Pengembangan Fasilitas Pendukung di Desa Wisata Leuwimalang Kabupaten Bogor Jawa Barat.

Bogor, Juli 2026

Ninda Aprillia



@Hak cipta milik IPB University

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.



@Hak cipta milik IPB University

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

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Luaran	3
1.6 Kerangka Berpikir	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengembangan	5
2.2 Fasilitas Wisata	5
2.3 Desa Wisata	5
2.4 Persepsi	6
2.5 Preferensi	6
III KONDISI UMUM	9
3.1 Letak dan Luas Kawasan	9
3.2 Sejarah Kawasan	9
3.3 Kondisi Fisik	10
3.4 Kondisi Biotik	11
3.5 Potensi Wisata	11
3.6 Kondisi Pengelola	14
3.7 Kondisi Masyarakat Sekitar	15
3.8 Kondisi Kepariwisata Sekitar	15
3.9 Aksesibilitas	16
IV METODE	19
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
4.2 Alat dan Bahan	19
4.3 Data dan Informasi	20
4.4 Metode Pengambilan Data	21
4.5 Metode Perancangan Luaran	22
4.6 Analisis Data	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Inventarisasi Fasilitas Pendukung Desa Wisata Leuwimalang	25
5.2 Persepsi dan Preferensi Pengunjung	34
5.3 Persepsi dan Preferensi Pengelola	43
5.4 Pengembangan Fasilitas Pendukung	49
VI SIMPULAN DAN SARAN	59
6.1 Simpulan	59
6.2 Saran	59

DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	69

@Hak cipta milik IPB University

- 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 TABEL

1	Batas Wilayah Administrasi Desa Leuwimalang	9
2	Petunjuk Perjalanan Menuju Desa Wisata Leuwimalang	17
3	Alat dan Objek	19
4	Jenis Data Penelitian	20
5	Index	23
6	Uji Reliabilitas Pengunjung	35
7	Uji Normalitas Pengunjung	36
8	Karakteristik Pengunjung Desa Wisata Leuwimalang	37
9	Uji Reliabilitas Pengelola	43
10	Uji Normalitas Kuesioner Pengelola	44
11	Karakteristik Pengelola Desa Wisata Leuwimalang	45
12	Lokasi Penempatan Petunjuk Arah	58

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	4
2	Kegiatan wisata <i>rafting</i> (a) dan Edukasi Pruning Pemangkasan Pohon Jambu Kristal (b)	12
3	Pertunjukan Seni Tarian Nyi Ronggeng (a) dan Pagelaran Pencak Silat (b)	13
4	(a) Edukasi bersama UMKM olahan makanan tradisional dan (b) Enye olahan UMKM	14
5	Enchanting valley (a) dan Dairyland Riverside (b)	16
6	Peta Desa Wisata Leuwimalang	19
7	Peta Persebaran Fasilitas Pendukung Desa Wisata Leuwimalang	25
8	Tempat sampah satu (a) dan tempat sampah dua (b)	26
9	Toilet bagian luar (a) dan Toilet bagian dalam (b)	27
10	Tempat duduk jenis satu (a) dan Tempat duduk jenis dua (b)	28
11	Gazebo tampak samping (a) dan Gazebo tampak depan (b)	29
12	Lampu Penerang	30
13	Kios makanan tampak samping (a) dan Kios makanan tampak depan (b)	31
14	Mushola bagian depan (a) dan mushola bagian dalam (b)	32
15	Area parkir tampak depan (a) dan area parkir tampak belakang (b)	33
16	Petunjuk Arah	34
17	Index Persepsi Pengunjung terhadap fasilitas wisata	39
18	Index Preferensi Pengunjung terhadap fasilitas wisata	41
19	Index Persepsi Pengelola terhadap fasilitas wisata	47
20	Index Preferensi Pengelola terhadap fasilitas wisata	48
21	Prioritas Pengembangan Fasilitas Pendukung	50
22	Peta Pengembangan Fasilitas Desa Wisata Leuwimalang	52
23	Rancangan Desain Tempat Sampah	54
24	Rancangan Desain Lampu Penerang	55

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.

Rancangan Desain Tempat Duduk	56
Peta Pengembangan Petunjuk arah (a) dan Rancangan Desain Petunjuk arah (b)	58

DAFTAR LAMPIRAN

Dokumentasi Penyebaran Kuesioner	67
Kuesioner Pengelola Desa Wisata Leuwimalang	68