

PENGEMBANGAN JALUR TREKKING SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KENYAMANAN WISATAWAN DI WANA WISATA RANCA UPAS KABUPATEN BANDUNG

ANDI ALAMSYAH



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



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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 Jalur trekking sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan dan Kenyamanan Wisatawan di Wisata Ranca Upas Kabupaten Bandung” 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, Juli 2026

Andi Alamsyah
J1402221032



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

ANDI ALAMSYAH. Pengembangan Jalur Trekking sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan dan Kenyamanan Wisatawan di Wana Wisata Ranca Upas Kabupaten Bandung. Dibimbing oleh TEGUH JATI PURNAMA.

Kawasan Wisata Ranca Upas merupakan salah satu destinasi wisata alam yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan melalui aktivitas trekking. Penelitian ini bertujuan menganalisis kondisi aktual jalur trekking, menganalisis persepsi wisatawan serta pengelola dan membuat rancangan pengembangan jalur trekking terutama pada aspek keselamatan dan kenyamanan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan kuesioner kepada 100 wisatawan menggunakan teknik *accidental sampling*. Analisis data dilakukan secara kualitatif serta secara kuantitatif. Jalur trekking masih memiliki karakter alami berupa tanah, area rawa, dan sedikit bebatuan dengan kontur yang bervariasi. Permasalahan utama yang ditemukan meliputi keterbatasan fasilitas keselamatan, minimnya papan petunjuk arah, serta kurangnya fasilitas pendukung bagi wisatawan. Pengembangan difokuskan pada penyediaan papan petunjuk arah, denah jalur trekking, rambu keselamatan, fasilitas darurat, tempat sampah, dan area istirahat. Penyusunan denah jalur dan penempatan papan petunjuk.

Kata Kunci: jalur trekking, kenyamanan wisatawan, keselamatan wisatawan, pengembangan wisata, Ranca Upas.

ABSTRACT

ANDI ALAMSYAH. *Development of Trekking Trails as an Effort to Improve Tourist Safety and Comfort at Ranca Upas Nature Tourism Area, Bandung Regency. Supervised by TEGUH JATI PURNAMA.*

The Ranca Upas Tourism Area is a natural tourist destination with great potential for development through trekking activities. This study aims to analyze the current condition of the trekking trails, examine the perceptions of tourists and managers, and develop a plan for the improvement of the trekking trails, particularly in terms of safety and comfort. Data were collected through observation, interviews, documentation, and a questionnaire administered to 100 tourists using accidental sampling. Data analysis was conducted both qualitatively and quantitatively. The trekking trails still retain their natural character, consisting of soil, swampy areas, and scattered rocks with varied terrain. The main issues identified include limited safety facilities, a lack of directional signs, and insufficient support facilities for tourists. Development efforts focused on providing directional signs, trail maps, safety signs, emergency facilities, trash bins, and rest areas. The project also involved creating trail maps and installing directional signs.

Keywords: *hiking trails, tourist comfort, tourist safety, tourism development, Ranca Upas.*



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.



RINGKASAN

ANDI ALAMSYAH. Pengembangan Jalur Trekking sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan dan Kenyamanan Wisatawan di Wana Wisata Ranca Upas Kabupaten Bandung. Dibimbing oleh TEGUH JATI PURNAMA.

Wana Wisata Ranca Upas merupakan salah satu destinasi wisata alam di kawasan Ciwidey, Kabupaten Bandung, yang memiliki potensi besar dalam pengembangan aktivitas trekking berbasis alam. Kawasan ini menawarkan daya tarik berupa lanskap pegunungan, hutan alami, serta keberadaan flora dan fauna yang khas. Identifikasi awal ditemukan beberapa permasalahan pada jalur trekking seperti kondisi jalur yang belum sepenuhnya tertata, keterbatasan fasilitas pendukung, potensi risiko keselamatan, serta kurangnya kejelasan informasi jalur yang dapat memengaruhi kenyamanan wisatawan dalam beraktivitas. Penelitian ini bertujuan menganalisis kondisi aktual jalur trekking, menganalisis persepsi wisatawan serta pengelola dan membuat rancangan pengembangan jalur trekking terutama pada aspek keselamatan dan kenyamanan.

Penelitian ini dilaksanakan di Wana Wisata Ranca Upas, Kabupaten Bandung, pada rentang waktu September hingga April 2026. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung di jalur trekking, wawancara dengan pihak pengelola, serta penyebaran kuesioner kepada wisatawan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* untuk pengelola dan *accidental sampling* untuk wisatawan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan metode kualitatif model Miles & Huberman (reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan) serta analisis kuantitatif menggunakan skala Likert untuk mengukur persepsi wisatawan terhadap kenyamanan dan keselamatan jalur trekking.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi jalur trekking masih memerlukan pengembangan terutama pada aspek keamanan, kenyamanan, serta kelengkapan fasilitas pendukung. Persepsi wisatawan dan pengelola mengindikasikan adanya kebutuhan perbaikan pada penataan jalur, penambahan rambu petunjuk arah, serta peningkatan sistem informasi dan keselamatan di lapangan. Penelitian ini menghasilkan rekomendasi berupa rancangan pengembangan jalur trekking yang lebih aman dan nyaman, termasuk perbaikan jalur, penambahan fasilitas pendukung, serta penyediaan papan petunjuk arah dan denah Jalur. Luaran ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi pengelola dalam meningkatkan kualitas pengelolaan wisata alam di Wana Wisata Ranca Upas serta mendukung terciptanya pengalaman wisata yang lebih aman, nyaman, dan berkelanjutan.

Kata Kunci: jalur trekking, keselamatan wisatawan, kenyamanan wisatawan, pengembangan wisata, Wana Wisata Ranca Upas



@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.



PENGEMBANGAN JALUR TREKKING SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KENYAMANAN WISATAWAN DI WANA WISATA RANCA UPAS KABUPATEN BANDUNG

ANDI ALAMSYAH

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan
Proyek Akhir Sarjana Terapan pada
Program Studi Ekowisata

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



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Gatot Widodo, S.Pd., M.Pd.

Perpustakaan IPB University



Judul Laporan : Pengembangan Jalur Trekking sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan dan Kenyamanan Wisatawan di Wana Wisata Ranca Upas Kabupaten Bandung

Nama : Andi Alamsyah

NIM : J1402221032

Disetujui oleh

Pembimbing:
Teguh Jati Purnama, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 29 Juni 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 kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan Proyek Akhir dengan judul “Perencanaan Pengembangan Jalur Trekking di Wana Wisata Ranca Upas Sebagai Upaya Peningkatan Kenyamanan dan Keselamatan Wisatawan”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Orang tua penulis, Bapak Asep Saepul Aziz dan Ibu Ai Nur Aisyah, kita bukan keluarga yang terbiasa mengungkapkan perasaan secara langsung, penulis tahu bahwa di balik keheningan itu selalu ada doa dan harapan yang tak pernah putus. Cinta dan dukungan yang kalian berikan hadir melalui tindakan dan pengorbanan yang tulus. Terima kasih atas segala doa, restu, dan kasih sayang yang menjadi kekuatan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Teguh Jati Purnama, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, memberikan arahan dan dukungan moral selama melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Gatot Widodo, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji, yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun.
4. Ibu Kania Sofiantina Rahayu S.I.Kom., M.T.H.M. selaku Kepala Prodi Ekowisata, seluruh Dosen dan Asisten Dosen Prodi Ekowisata yang telah memberikan ilmu, wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat dan seluruh Pimpinan Sekolah Vokasi IPB University yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, ide, nasihat dan ilmu dari awal penyusunan hingga selesai proyek akhir dengan baik.
5. Wana Wisata Ranca Upas yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian, khususnya kepada Bapak Jaka Ismawijaya selaku Asisten Manager Site Ranca Upas, beserta seluruh staf pengelola Wana Wisata Ranca Upas yang telah memberikan dukungan, informasi, dan bantuan selama proses penelitian berlangsung.
6. M Abghi Azria, Ahmad Thoyib Wildan, Mochamad Eshaq Jabir, Cindy Tria, Miftah Falahudin Fajari selaku teman seperjuangan penulis yang telah menemani dan mendukung penulis.
7. Fauziyah Nur Kamila, terima kasih penulis ucapkan karena telah menemani, mendukung dan menjadi tempat cerita selama proses penyusunan proyek akhir.

Penyusunan laporan kegiatan kegiatan Proyek Akhir melibatkan banyak pihak dalam penyusunan sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Semoga laporan kegiatan ini dapat menjadi acuan bagi penulis dalam pengambilan data di lapangan.

Bogor, Juli 2026

Andi Alamsyah



@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	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Pikiran	4
II KONDISI UMUM	5
2.1 Letak dan Luas	5
2.2 Sejarah Kawasan	5
2.3 Kondisi Fisik	5
2.4 Kondisi Biotik	6
2.5 Aksesibilitas	6
2.6 Kondisi Sumberdaya Manusia	6
2.7 Kondisi Kepariwisata Sekitar	7
2.8 Kondisi Masyarakat Sekitar	7
III METODE	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat Penelitian	9
3.3 Jenis Data	9
3.4 Metode Pengambilan Data	11
3.5 Analisis Data	12
3.6 Metode Penyusunan Luaran	14
IV HASIL & PEMBAHASAN	15
4.1 Kondisi Aktual Jalur Trekking	15
4.2 Persepsi Wisatawan dan pengelola	19
4.3 Kebutuhan Pengembangan dan Rancangan jalur trekking	27
V. SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39



DAFTAR TABEL

1	Alat yang di gunakan	9
2	Jenis Data Penelitian	10
3	Keterangan Skala Likert 1-5	12
4	Kategori Skor	13
5	Kondisi Aktual Jalur Trekking	16
6	Karakteristik Responden	20
7	Persepsi Wisatawan	22
8	Kebutuhan Pengembangan	27

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pikiran Penelitian	4
2	Peta Lokasi Wana Wisata Ranca Upas	9
3	Grafik Persepsi Terhadap Keselamatan Jalur Trekking	23
4	Grafik Persepsi Terhadap Kenyamanan Jalur Trekking	24
5	Kebutuhan Pengembangan	28
6	Denah Eksisting Jalur Trekking	30
7	Denah Jalur Trekking	31
8	Desain Papan Petunjuk	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Penyebaran kuesioner	39
---	----------------------	----