

Satu platform untuk gunung yang lebih siap.

Pintu Angin menghadirkan pendakian, keselamatan, dan konservasi dalam satu pengalaman digital. Dirancang untuk membantu pendaki, masyarakat, petugas lapangan, dan pengelola kawasan mengakses informasi yang tepat—sebelum, selama, dan setelah perjalanan.



Navigasi lapangan

Jalur, kompas, elevasi, dan kondisi kawasan.



Keselamatan bersama

SOS, laporan, checklist, dan panduan respons awal.



Konservasi yang terhubung

Edukasi, pelaporan temuan, dan partisipasi publik.

✓ Informasi yang mudah diakses

✓ Pendamping digital di lapangan

✓ Mendukung tata kelola kawasan

Satu aplikasi, dua cara masuk.

Gunakan mode tamu untuk melihat informasi publik dengan cepat. Masuk dengan Google saat ingin menyimpan aktivitas atau mengirim data.

TANPA AKUN

Jelajahi sebagai Tamu

Cuaca, peta, flora-fauna, regulasi, survival, AI lokal, komunitas baca-saja, dan SOS.

AKUN GOOGLE

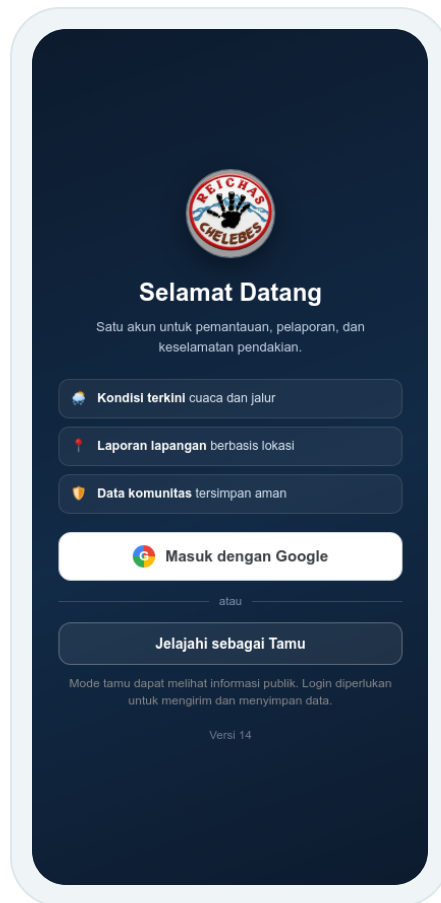
Penggunaan lengkap

SIMAKSI, laporan, jurnal, chat, adopsi, donasi, sertifikat, riwayat, dan sinkronisasi.

01

MULAI DI SINI

Masuk & mode tamu



Saat aplikasi dibuka pertama kali, pilih cara akses sesuai kebutuhanmu.

1 Pilih “Jelajahi sebagai Tamu”

Cocok untuk mengecek kondisi, membaca panduan, atau melihat peta tanpa membuat data akun.

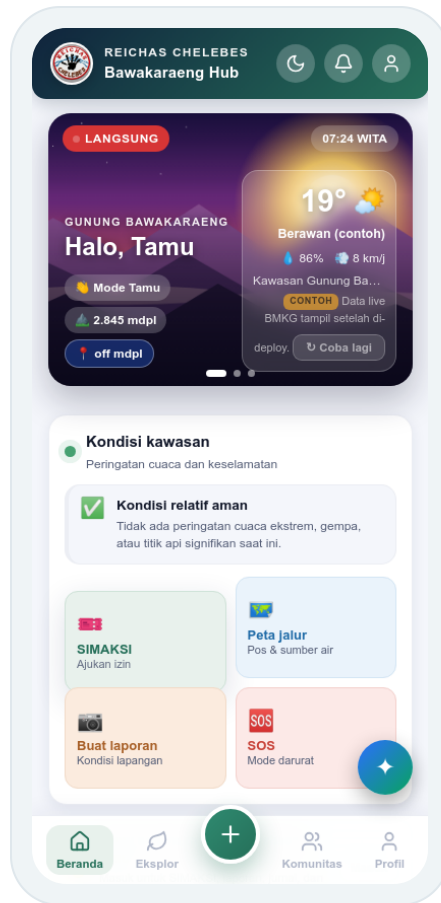
2 Kenali tanda Mode Tamu

Chip “Mode Tamu” dan banner login akan tampil di beranda sebagai pengingat.

3 Masuk saat diperlukan

Ketika membuka fitur yang menyimpan atau mengirim data, aplikasi menampilkan dialog login.

Privasi tamu: profil tamu hanya disimpan di perangkat dan tidak dibuat sebagai akun di server.



Beranda mengutamakan informasi yang paling penting sebelum melakukan aktivitas di kawasan.

1 Kartu kondisi gunung

Periksa cuaca, angin, ketinggian, dan waktu pembaruan. Label “contoh” berarti data belum berasal dari sumber langsung.

2 Status kawasan

Baca peringatan keselamatan dan status relatif kawasan sebelum mengambil keputusan.

3 Empat aksi cepat

SIMAKSI, Peta Jalur, Buat Laporan, dan SOS berada di bagian atas agar mudah ditemukan.

4 Navigasi bawah

Gunakan Beranda, Eksplor, tombol tambah, Komunitas, dan Profil.

Penting: selalu periksa tanggal dan sumber data. Informasi aplikasi tidak menggantikan keputusan petugas atau peringatan resmi.

Apa yang bisa dilakukan?

Tamu dapat membaca informasi publik. Label **LOGIN** menandai fitur yang memerlukan identitas pengguna.



Peta Jalur

Lihat jalur, pos, profil ketinggian, dan sumber air sebelum berangkat.



Alat Trekking

Gunakan kompas, barometer, dan altimeter dengan izin sensor/GPS saat diperlukan.



Cuaca & kawasan

Periksa kondisi terbaru dan peringatan keselamatan.



Flora & fauna

Kenali spesies serta status konservasinya.



Lensa Bawakaraeng

Foto temuan flora atau fauna, lalu AI mengenali kemungkinan spesiesnya langsung di aplikasi.



Checklist & survival

Siapkan perlengkapan dan baca panduan bertahan hidup.



Regulasi

Pelajari tata kelola dan ketentuan kawasan.



Komunitas

Tamu dapat membaca; login diperlukan untuk mengirim pesan.



SIMAKSI LOGIN

Ajukan izin pendakian dan pantau status pengajuan.



Laporan lapangan LOGIN

Kirim foto, lokasi, kategori, dan deskripsi temuan.



Jurnal pendaki LOGIN

Simpan catatan perjalanan dan riwayat aktivitas.



Adopsi pohon LOGIN

Dukung restorasi dan terbitkan sertifikat kontribusi.



Donasi LOGIN

Lanjutkan kontribusi menggunakan identitas pengguna.



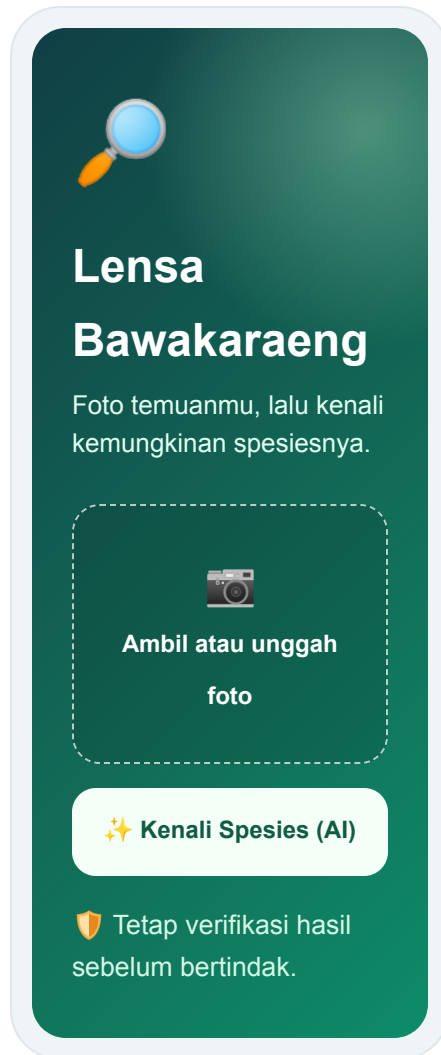
SOS

Tetap dapat digunakan tanpa login ketika darurat.



EXPLORER · IDENTIFIKASI AWAL

Lensa Bawakaraeng



Gunakan Lensa Bawakaraeng untuk mengenali kemungkinan nama flora, fauna, jejak, atau bagian tumbuhan yang ditemui. Cukup foto temuanmu lalu ketuk **Kenali Spesies (AI)** — hasilnya (nama, deskripsi, tingkat keyakinan, dan peringatan keamanan) langsung muncul di dalam aplikasi tanpa berpindah ke aplikasi lain. Fitur ini memerlukan login dan koneksi internet.

1

Buka Explorer

Masuk ke menu

Eksplor

, lalu temukan kartu hijau

Lensa Bawakaraeng
di bagian atas halaman.

2

Ambil atau unggah foto

Ketuk area foto untuk memakai kamera atau memilih JPEG, PNG, atau WebP. Ambil gambar yang terang, tajam, dan fokus pada satu spesies.

3

Periksa pratinjau

Pastikan foto yang tampil memang foto temuanmu. Gunakan tombol ↺ untuk mengganti foto bila belum sesuai.

4

Kenali Spesies (AI)

Ketuk tombol AI. Foto dianalisis di server aplikasi dan hasil identifikasi muncul sebagai kartu di bawah tombol — lengkap dengan tingkat keyakinan dan catatan keamanan.

5

Verifikasi sebelum bertindak

Ketuk

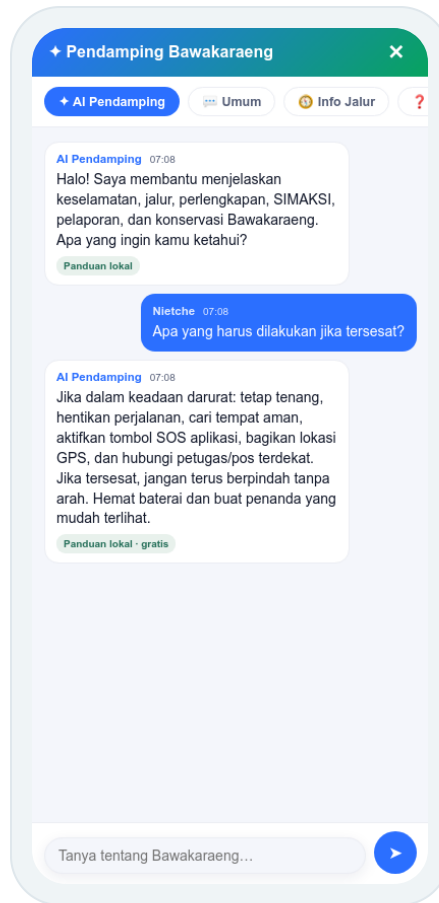
Cari di Ensiklopedia

untuk membandingkan dengan data lokal, dan konfirmasi kepada ranger atau ahli bila temuan penting.

Hasil bersifat perkiraan: AI membantu pengenalan awal, bukan penetapan spesies resmi. Jangan menyentuh, memberi makan, memindahkan, atau mengonsumsi flora/fauna berdasarkan hasil foto saja. Bila AI tidak tersedia, kamu masih bisa memakai Google Lens secara manual dari tautan cadangan.

Tips foto lapangan: foto seluruh bentuk spesies, lalu ambil detail daun/bunga/buah atau pola tubuh dari jarak aman. Hindari memakai flash pada satwa malam dan jangan mengejar satwa demi foto.

Menggunakan AI Pendamping



Ketuk tombol ✦ di kanan bawah, lalu tulis pertanyaan singkat tentang Bawakaraeng.

1 Tanyakan hal yang spesifik

Contoh: "Apa yang harus dilakukan jika tersesat?" atau "Perlengkapan apa untuk hujan?"

2 Periksa sumber jawaban

Tamu selalu memakai "Panduan lokal · mode tamu". Akun dapat memakai Gemini jika layanan tersedia.

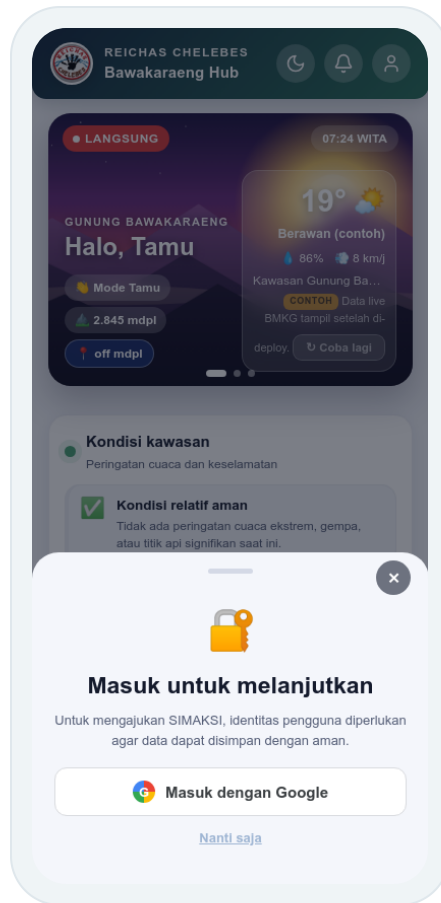
3 Verifikasi data langsung

AI tidak boleh dijadikan satu-satunya sumber untuk cuaca, status jalur, izin, atau keadaan darurat.

AI lokal tetap gratis: jika internet atau Gemini tidak tersedia, panduan dasar tetap dapat menjawab topik keselamatan, cuaca, SIMAKSI, perlengkapan, jalur, konservasi, dan laporan.

Dalam keadaan darurat: gunakan SOS, GPS, dan hubungi petugas. Jangan menunggu jawaban AI.

SIMAKSI dan laporan lapangan



Fitur yang mengirim data memerlukan login Google agar pengajuan dapat ditelusuri dan dipertanggungjawabkan.

Alur SIMAKSI

1

Masuk dengan Google

Jika sedang bertamu, pilih tombol login pada dialog yang muncul.

2

Isi rencana perjalanan

Masukkan ketua, anggota, tanggal naik, tanggal turun, dan dokumen yang diminta.

3

Kirim dan pantau

Periksa kembali data sebelum mengirim. Simpan bukti dan cek status pengajuan.

Laporan yang baik

☐

Foto jelas

☐

Lokasi sesuai

☐

Kategori tepat

☐

Deskripsi faktual

Kirim fakta yang terlihat, hindari dugaan, dan jangan mengambil risiko untuk memperoleh foto.

SOS tetap terbuka tanpa login

Kenali fitur ini sebelum mendaki. Saat benar-benar darurat, utamakan lokasi, kondisi korban, dan komunikasi singkat.

1. Amankan diri

Hindari tebing, sungai deras, pohon rapuh, api, atau area yang memperburuk kondisi.

2. Aktifkan SOS

Buka tombol SOS dari beranda. Izinkan GPS jika diminta dan pastikan lokasi terbaca.

3. Kirim informasi inti

Nama, jumlah orang, koordinat, kondisi korban, cuaca, dan perlengkapan yang tersedia.

4. Hemat baterai

Redupkan layar, tutup aplikasi lain, dan tetap di lokasi aman bila tidak perlu berpindah.

Nomor nasional: SAR 115 · Darurat 112 · Medis 119. Ketersediaan layanan dapat berbeda menurut lokasi dan jaringan.



REHAT SINGKAT

DONT PANIC — game di menu SOS

SOS · GAME RINGAN



DONT PANIC

Pilih tantangan Flyer atau Ngopi untuk rehat sejenak.
Game ini berjalan di perangkat dan tidak mengirim lokasi maupun data pribadi.

 Flyer

 Ngopi

DONT PANIC tersedia dari kategori **SOS & Keselamatan**. Ini adalah permainan ringan untuk jeda singkat—bukan pengganti prosedur darurat.

1

Buka kategori SOS

Dari Beranda, pilih kategori SOS & Keselamatan lalu ketuk kartu
DONT PANIC

2

Pilih tantangan

Pilih

Reichas Flyer

atau

Reichas Ngopi

, lalu gunakan sentuhan pada layar untuk bermain.

3

Tutup dengan tombol ×

Ketuk × di kiri atas untuk kembali ke aplikasi tanpa memuat ulang halaman utama.

Jika kondisi darurat: tutup game, buka SOS Darurat, izinkan GPS, lalu kirim koordinat atau hubungi petugas. Keselamatan selalu diutamakan.

 **Buka DONT PANIC**

07

AKSES CEPAT

Pasang aplikasi di HP

Pintu Angin adalah PWA. Setelah dipasang, aplikasi tampil seperti aplikasi biasa dan sebagian konten dapat dibuka dari cache.

Android · Chrome

1. Buka alamat aplikasi di Chrome.
2. Ketuk menu .
3. Pilih “Tambahkan ke layar utama” atau “Instal aplikasi”.
4. Konfirmasi pemasangan.

iPhone · Safari

1. Buka alamat aplikasi di Safari.
2. Ketuk tombol Bagikan.
3. Pilih “Tambah ke Layar Utama”.
4. Ketuk Tambah.

Sebelum mendaki: buka aplikasi sekali saat internet stabil, unduh panduan survival, simpan dokumen penting, dan jangan mengandalkan sinyal di gunung.

Kompas, barometer & altimeter

Buka kategori **Trekking** di Beranda, lalu pilih alat yang dibutuhkan. Aktifkan hanya saat diperlukan agar baterai tetap hemat.



Kompas

Ketuk **Aktifkan Kompas**, izinkan sensor bila diminta, lalu letakkan ponsel mendatar. Kalibrasi dengan gerakan angka delapan dan jauhkan dari magnet atau logam.



Barometer & Altimeter

Ketuk **Perbarui**, izinkan GPS, dan pastikan internet aktif. Tekanan udara diambil dari data cuaca pada lokasi; ketinggian memakai GPS atau elevasi medan sebagai cadangan.



Hemat baterai

Tutup alat setelah selesai, aktifkan mode hemat daya, serta tetap bawa peta fisik, kompas fisik, dan powerbank.

Batasan penting: browser tidak membuka sensor barometer fisik secara standar. Data barometer adalah estimasi cuaca lokasi, bukan pengganti arahan petugas atau instrumen outdoor khusus.

Fitur baru & status pendaki



SIMAKSI Saya

Buka SIMAKSI → Cek Status untuk melihat nomor pengajuan, PNBP, bukti bayar, dan dokumen terbit.



Cek No. KTP

Masukkan 16 digit KTP pada Cek Status Kelayakan Mendaki. Hasil hanya menampilkan bebas mendaki atau larangan aktif.



Larangan mendaki

Admin mengelola nama, KTP, alasan, serta durasi. Data detail hanya ada di Panel Admin.



Lencana Pendaki

Buka Profil untuk melihat Tertib Check-in, SIMAKSI Tuntas, Mata Jalur, Sahabat Gunung, dan Pendaki Bertanggung Jawab.



GPS & laporan

Izinkan lokasi saat membuat laporan atau SOS. Koordinat asli dapat ditampilkan di Peta Jalur.



Cuaca Bawakaraeng

Beranda menampilkan prakiraan BMKG wilayah terdekat. Selalu periksa waktu pembaruan dan peringatan petugas.



Trekking

Kompas memakai sensor perangkat; barometer dan altimeter memakai GPS serta data cuaca lokasi saat diperbarui.

Privasi: pencarian KTP tidak menampilkan nama atau alasan pelanggaran. Detail larangan hanya untuk admin yang berwenang.

Mode Pendakian Offline & check-in pos

Sebelum berangkat, buka Peta Jalur saat internet tersedia agar peta, pos, sumber air, SOS, dan panduan tersimpan di perangkat.

1

Mulai Pendakian

Di Peta Jalur, tekan

Mulai Pendakian

. Progres dimulai dari Lembanna dan menampilkan pos, elevasi, progres, serta estimasi ke pos berikutnya.

2

Check-in di setiap pos

Tekan tombol Check-in saat tiba. Catatan tetap tersimpan tanpa sinyal dan menambah progres Lencana Tertib Check-in.

3

Sinkron saat sinyal kembali

Antrean check-in dikirim otomatis ketika koneksi kembali. Jangan mengandalkan aplikasi sebagai satu-satunya alat keselamatan.

4

Jika tersesat

Berhenti, hemat baterai, kembali ke titik terakhir yang dikenal bila aman, gunakan SOS saat ada sinyal, dan ikuti arahan petugas.

Darurat: mode offline membantu akses informasi, tetapi tidak menggantikan peta fisik, kompas, perlengkapan, komunikasi tim, maupun keputusan petugas.

Tanya jawab

▼ Apakah mode tamu membuat akun?

Tidak. Profil tamu disimpan secara lokal di perangkat dan tidak dibuat sebagai akun pengguna di Supabase.

► Mengapa saya diminta login?

► Apakah AI selalu membutuhkan internet?

► Mengapa cuaca atau peta tidak muncul?

► Apakah aplikasi menggantikan arahan petugas?



Reichas Chelebes Rangers

Panduan edukatif Pintu Angin · Gunakan informasi dengan pertimbangan kondisi aktual dan arahan resmi.