

Evolving  
Participatory  
Information System  
for Nature-based  
Climate Solutions  
(Epistem)

# #CeritaDiBalikPeta Inovasi Pemetaan untuk Solusi Iklim Berbasis Alam

Juli 2026

Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Nuclear Safety and Consumer Protection



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

based on a decision of  
the German Bundestag





# Apa itu #CeritaDiBalikPeta?

- Sebuah kompetisi pemetaan partisipatif yang mengajak **generasi muda untuk menceritakan kondisi alam, permasalahan, kearifan lokal dan pengalaman melalui peta.**
- Kompetisi ini menggabungkan penggunaan teknologi **Luma (Land Use Mapping for All)** dari Epistem dengan narasi sosial untuk menciptakan solusi iklim yang nyata, inklusif, dan berakar pada kearifan lokal.

# Apa tujuan #CeritaDiBalikPeta?

- Mengenalkan platform Luma sebagai alat pemetaan partisipatif yang mudah digunakan bagi komunitas akademik dan praktisi muda.
- Menghasilkan 15 studi kasus mendalam (5 per provinsi) yang mendemonstrasikan penggunaan data spasial untuk menjawab tantangan lanskap lokal.
- Menggerakkan anggota CoP Karsa Bentala sebagai aktor kunci dalam transfer teknologi melalui peran mentor dan juri teknis.

# Apa Keluarannya?

#CeritaDiBalikPeta  
diinisiasi sebagai  
instrumen strategis  
untuk memicu  
**adanya kolaborasi  
aktif dalam  
ekosistem Karsa  
Bentala.**



Dengan menargetkan  
generasi muda  
(mahasiswa),  
kompetisi ini  
diharapkan dapat  
**memproduksi studi  
kasus nyata yang  
menceritakan  
hubungan kompleks  
antara manusia,  
bentang alam, dan  
solusi iklim berbasis  
alam melalui peta.**



Melalui kompetisi ini,  
**peta tidak lagi dilihat  
sekadar sebagai  
tumpukan data  
teknis, melainkan  
sebagai narasi  
perubahan yang  
mampu mendorong  
pengambilan  
keputusan yang lebih  
inklusif dan  
transparan.**

# Siapa yang boleh ikut kompetisi?

Generasi muda → Siswa SMK Kehutanan & mahasiswa D3–S1 dari semua jurusan.

Terbuka untuk semua latar belakang disiplin ilmu

Individu atau kelompok beranggotakan maksimal 3 orang (boleh lintas jurusan / kampus)

Berasal dari SMK dan perguruan tinggi di Nusa Tenggara Timur (NTT), Sulawesi Selatan, atau Sumatera Selatan.

# Syarat Pendaftaran Peserta

Mengisi formulir pendaftaran

Menunjuk satu orang ketua (jika kelompok)

Lokasi studi/kajian sesuai provinsi asal kampus

Mengikuti seluruh rangkaian kegiatan kompetisi

Menjamin keaslian karya dan bersedia hasil pemetaannya dipublikasikan

Follow IG @karsa\_bentala

# Apakah ada biaya pendaftaran ?

**Tidak ada alias GRATIS !!**

# Tools



Wajib menggunakan platform Epistem **Luma**



Boleh dibantu software pendukung lainnya yang relevan



# Kriteria Penilaian Tahap 1

**Tahap 1 (Seleksi Provinsi) - Bobot 100% (Penulisan ide dalam 200 kata + Foto )**

- **Kualitas Storytelling (40%):** kejelasan alur cerita, kreativitas, daya tarik visual, dan pesan
- **Orisinalitas & Relevansi Isu (30%):** Ide dan Kedekatan isu dengan solusi berbasis alam (NbS) atau tantangan lingkungan di wilayah terkait. Dengan point penilaian dari beberapa pertanyaan
- **Pemahaman Dasar Luma (20%):** Ketepatan dalam mendefinisikan area pemetaan menggunakan portal Luma.
- **Postingan sosmed postingan 2-3 slide (10%):** ide penelitian, kreativitas, kualitas gambar, caption (buat twibbone)

# Kriteria Penilaian Tahap 2

Tahap 2 (Final Nasional) - Bobot 100% (Artikel Populer 750 kata)

- **Kualitas Storytelling (40%):** ide dan Kedekatan isu, Pesan utama, struktur penulisan, alur cerita, Kreativitas, dan daya tarik visual
- **Akurasi Teknis& Metodologi (30%):** Kualitas data hasil validasi lapangan dan ketepatan proses klasifikasi di LUMA.
- **Presentasi (20%):** keterampilan komunikasi public dan visual penyajian
- **Potensi Dampak (10%):** Relevansi hasil studi kasus bagi pengambilan kebijakan atau aksi masyarakat di tingkat lokal dan rekomendasi yang aplikatif.

# Hadiah Lomba

Magang berbayar  
atau pendanaan  
riset untuk 3  
pemenang  
individu/kelompok  
(1 pemenang per  
provinsi)

Souvenir eksklusif  
untuk 3 pemenang  
favorit, baik  
individu/kelompok  
(1 pemenang per  
provinsi)

Sertifikat untuk  
seluruh peserta  
dan pemenang

Supervisi dari  
tenaga ahli

# Tahapan Pelaksanaan Lomba



# Timeline / Lini masa

| Kegiatan                                                | Sulsel          | Sumsel             | NTT             |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Kopdar 2                                                | 15-16 Juli 2026 |                    | 12-13 Agustus   |
| Pembentukan Panitia dan Publikasi Lomba                 |                 |                    |                 |
| Goes to Campus / Sosialisasi                            | 17 Juli 2026    | 19 Agustus         | 11 Agustus 2026 |
| Pendaftaran                                             |                 | 20-28 Agus 2026    |                 |
| Pengenalan LUMA & teknis lomba untuk peserta            |                 | 31 Agus 2026       |                 |
| Pengiriman Karya Tahap 1 dan Seleksi Administrasi       |                 | 1-15 Sep 2026      |                 |
| Penjurian Tahap 1                                       |                 | 16 -23 Sep 2026    |                 |
| Pengumuman 5 finalis dari setiap provinsi (15 finalis)  |                 | 25-Sep-26          |                 |
| Sosialisasi tugas Tahap 2 dan pengambilan data lapangan |                 | 28-Sep-26          |                 |
| Pengerjaan dan Pengiriman Karya Tahap 2                 |                 | 29 Sep-28 Okt 2026 |                 |
| Presentasi & Penjurian Tahap 2                          |                 | 29 Okt-5 Nov 2026  |                 |
| Pengumuman pemenang                                     |                 | Nov-26             |                 |



# Terima Kasih



**#PetakanPulihkanPantau**

<https://epistem.io/>

*IG: @karsa\_bentala*