

**TERM OF REFERENCE
ASSISTANCE IN THE PROPOSED
SANGKULIRANG MANGKALIHAT
GEOPARK IN BERAU DISTRICT**

Introduction

The Sangkulirang-Mangkalihat Geopark area is located in 2 districts, namely Berau Regency and East Kutai Regency in East Kalimantan Province. This geopark has diversity and high earth heritage value spread across each ecosystem. This diversity can be an asset to increase its attractiveness compared to other existing geoparks. This diversity makes the geotourism themes between clusters diverse so that each cluster will have its own characteristics. Judging from the geological aspect of its environmental management, the Mangkalihat Peninsula has high scientific value in recording the evolution of the eastern part of Kalimantan Island. Geological evolution related to the collision between the Mangkalihat Peninsula and the main plains of Kalimantan Island.

The Ministry of Energy and Mineral Resources has designated 26 National Geological Heritage (geosite). Of that number, there are 15 geosites in Berau Regency, namely: Melawang Cave Complex; Serpentine-Mangkajang Chert Rocks; Pemapak Hot Springs; Tulung Ni' Lenggo Lake; Labuan Cermin Lake; Limestone of the Tabalar Formation of Sulaiman Bay; Tanjung Sinondok Pre-Tertiary Rock Complex; Lingkaran Waterfall; Langga Duae Waterfall; Latih Long Lanuk Formation Delta Deposits; Telen Lesan Dayak Formation Marine Sediments; Bloyot Cave; Merabu Karst Cone; Lake Tebo; Bidadari Stairs Waterfall.

After the geological heritage determination stage, comprehensive preparations are needed so that the national scale geopark proposal can be fulfilled. Competent parties in Berau Regency, including regional officials, academics, development partners and the community of Berau Regency and especially the community around geological heritage sites must have an

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN
PENDAMPINGAN PENGUSULAN
GEOPARK SANGKULIRANG
MANGKALIHAT KABUPATEN BERAU**

Pengantar

Kawasan Geopark Sangkulirang-Mangkalihat berada di 2 wilayah kabupaten, yaitu Kabupaten Berau dan Kabupaten Kutai Timur di Provinsi Kalimantan Timur. Geopark ini memiliki keragaman dan nilai warisan bumi yang tinggi yang tersebar di setiap ekosistemnya. Keragaman tersebut dapat menjadi modal untuk meningkatkan daya tarik dibandingkan dengan geopark-geopark lain yang sudah ada. Keberagaman yang dimiliki membuat tema geowisata antar klaster menjadi beragam sehingga setiap klaster akan memiliki kekhasan tersendiri. Di tinjau dari aspek geologi tata lingkungannya, Semenanjung Mangkalihat memiliki nilai ilmiah tinggi yang merekam evolusi Pulau Kalimantan bagian timur. Evolusi geologi yang terkait dengan tubrukan antara Semenanjung Mangkalihat dengan dataran utama Pulau Kalimantan.

Kementerian ESDM sudah menetapkan 26 Warisan Geologi Nasional (geosite). Dari jumlah itu, terdapat 15 geosite yang berada di Kabupaten Berau yaitu: Kompleks Gua Melawang; Batuan Serpentin-Rijang Mangkajang; Mata air Panas Pemapak; Danau Tulung Ni' Lenggo; Danau Labuan Cermin; Batugamping Formasi Tabalar Teluk Sulaiman; Kompleks Batuan Pra-tercier Tanjung Sinondok; Air Terjun Lingkaran; Air Terjun Langga Duae; Endapan Delta Formasi Latih Long Lanuk; Sedimen Laut Formasi Telen Lesan Dayak; Gua Bloyot; Kerucut Karst Merabu; Danau Tebo; Air Terjun Tangga Bidadari.

Setelah tahapan penetapan warisan geologi, diperlukan persiapan yang komprehensif agar pengusulan geopark skala nasional bisa dipenuhi. Para pihak yang berkompeten di Kabupaten Berau, meliputi perangkat daerah, akademisi, mitra pembangunan dan masyarakat Kabupaten Berau dan khususnya masyarakat di sekitar lokasi warisan geologi harus memiliki

understanding and concern for the development of this geopark.

In order to strengthen geological heritage management, public awareness of the importance of geoparks and increase the sense of belonging of competent parties as well as increase the capacity for geological heritage management, an intensive process of assistance from the East Kalimantan Provincial Geopark Management Agency and regional officials is needed, so that the draft proposal for the Sangkulirang-Mangkalihat Geopark becomes a definitive National Geopark.

Objectives:

The aim of this consultancy work is:

- Completion of documents proposing the Sangkulirang Mangkabayar national geopark to the Indonesian Ministry of Energy and Mineral Resources
- Preparation of technical direction documents for geopark development at 2 (two) site level geological heritage (coastal and upstream karst)

Scope of work:

This scope is structured into the following tasks:

1. Documents proposing the Sangkulirang Mangkalihat national geopark:
 - Geopark socialization workshop for parties;
 - Assistance in filling out independent proposal documents by the Geopark Management Agency;
 - Non-formal meeting activities for the geopark proposing team
 - Socialization of geoparks in educational institutions
2. Preparation of technical direction documents for geopark development in 2 (two) site level geological heritage (coastal and upstream karsts)
 - Strengthening geosite capacity
 - Preparation of documents proposing the Sangkulirang Mangkalihat geopark
 - Facilitate geosite branding;
 - Making geopark and geotrail delineation maps;

pemahaman dan kepedulian terhadap pengembangan geopark ini.

Guna memperkuat pengelolaan warisan geologi, kesadaran masyarakat terhadap arti penting geopark dan peningkatan sense of belonging para pihak yang berkompeten serta peningkatan kapasitas pengelolaan warisan geologi, diperlukan proses pendampingan Badan Pengelola Geopark Provinsi Kalimantan Timur dan perangkat daerah yang mampu secara intensif, agar draft pengusulan Geopark Sangkulirang-Mangkalihat menjadi Geopark Nasional yang definitif.

Tujuan:

Tujuan dari pekerjaan konsultansi ini adalah

- terselesaikannya dokumen pengusulan geopark nasional Sangkulirang Mangkalihat kepada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI
- tersusunnya dokumen arahan teknis pengembangan geopark di 2 (dua) warisan geologi tingkat tapak (kars pantai dan hulu)

Ruang Lingkup Pekerjaan:

Ruang lingkup ini disusun menjadi tugas-tugas berikut:

1. Dokumen pengusulan geopark nasional Sangkulirang Mangkalihat:
 - Workshop sosialisasi geopark kepada para pihak;
 - Pendampingan pengisian dokumen pengusulan mandiri oleh Badan Pengelola Geopark;
 - Kegiatan pertemuan nonformal tim pengusul geopark
 - Sosialisasi geopark di lembaga pendidikan
2. Tersusunnya dokumen arahan teknis pengembangan geopark di 2 (dua) warisan geologi tingkat tapak (kars pantai dan hulu)
 - Penguatan kapasitas geosite
 - Penyusunan dokumen pengusulan geopark Sangkulirang Mangkalihat
 - Fasilitasi branding geosite;
 - Pembuatan peta deliniasi geopark dan geotrail;

- Dissemination mapping (Map of the distribution of geosites, geoculture and geodiversity)

Target:

- Sangkulirang Mangkalihat Geopark Management Agency, East Kalimantan
- Berau Regency Culture and Tourism Office
- Bapelitbang Berau Regency
- Selected geological heritage management institution
- Other parties (academics, development partners and other regional officials)

Consultant Experience

YKAN will create a contract for the work services set out in these Terms of Reference. The skills and experience required by the Consultant must include, among others:

- Have experience working in national geopark management
- Have work experience in coordinating administration preparation and completeness of geosite sites
- Have strong and responsible leadership skills
- Have strong communication skills with the community and stakeholders (government, academics and partners)
- Have the ability to write reports well

Activity Timeline

- February – June 2024

Activity Location

- Berau Regency
- Samarinda City

Registration Procedure

Individuals/groups/organizations interested in this job must send a CV and/or group/organization profile, technical proposal (no more than 5 pages), and budget proposal to gunawan.wibisono@ykan.or.id no later than

- Diseminasi mapping (Peta persebaran geosite, geoculture dan geodiversity)

Sasaran:

- Badan Pengelola Geopark Sangkulirang Mangkalihat Kalimantan Timur
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Berau
- Bapelitbang Kabupaten Berau
- Lembaga pengelola warisan geologi terpilih
- Pihak lain (akademisi, mitra Pembangunan dan perangkat daerah lainnya)

Pengalaman Konsultan

YKAN akan membuat sebuah kontrak untuk layanan pekerjaan yang diatur dalam Kerangka Acuan ini. Ketrampilan dan pengalaman yang dibutuhkan Konsultan harus mencakup antara lain:

- Memiliki pengalaman bekerja pada pengelolaan geopark nasional
- Memiliki pengalaman kerja dalam koordinasi penyusunan administrasi dan kelengkapan tapak geosite
- Memiliki keterampilan kepemimpinan yang kuat dan bertanggung jawab
- Memiliki keterampilan komunikasi dengan masyarakat yang kuat dan para pihak (pemerintah, akademisi dan mitra Pembangunan)
- Memiliki kemampuan menulis laporan dengan baik

Tata Waktu Kegiatan

Februari – Juni 2024

Lokasi Kegiatan

- Kabupaten Berau

Kota Samarinda

Prosedur Pendaftaran

Individu/kelompok/organisasi yang tertarik dengan pekerjaan ini harus mengirimkan CV dan/atau profil kelompok/organisasi, proposal teknis (tidak lebih dari 5 halaman), dan proposal anggaran kepada gunawan.wibisono@ykan.or.id selambat-lambatnya pada tanggal 14 Februari

February 14, 2024. Only shortlisted candidates will be contacted.

2024. Hanya kandidat terpilih yang akan dihubungi.

•