MELAKA GEOPARK: MATLAMAT & HARAPAN

Melaka Geopark: Goals & Aspiration

1 APA ITU GEOPARK ?

WHAT IS GEOPARK?

Geopark ialah kawasan geografi yang mempunyai tapak warisan geologi bernilai tinggi dan diurus secara bersepadu untuk tujuan pemeliharaan, pendidikan serta pembangunan ekonomi mampan yang memberi manfaat kepada masyarakat setempat.

A geopark is a geographical area with high-value geological heritage sites that are managed in an integrated manner for conservation, education and sustainable economic development that benefits local communities.



Tapak Warisan Geologi / *Geological Heritage Sites*

Sebuah tapak yang mempunyai ciri geologi penting seperti singkapan batuan, fosil, mineral, gua, struktur geologi atau bentuk muka bumi. Geotapak mempunyai nilai warisan dari aspek saintifik, pendidikan, estetik, rekreasi atau budaya serta membantu menceritakan sejarah dan proses pembentukan bumi.

A site with significant geological features such as rock outcrops, fossils, minerals, caves, geological structures or landforms. A geosite has scientific, educational, aesthetic, recreational, or even cultural perspectives, and helps explain the history and processes that shaped the Earth.

Tapak Warisan Biologi / *Biological Heritage Sites*

Sebuah tapak yang mempunyai kepentingan dari segi biodiversiti dan warisan semula jadi, termasuk habitat, ekosistem serta spesies tumbuhan dan haiwan yang bernilai untuk pemuliharaan, pendidikan atau penyelidikan.

A site of importance for biodiversity and natural heritage, including habitats, ecosystems, and plant and animal species that are valuable for conservation, education or research

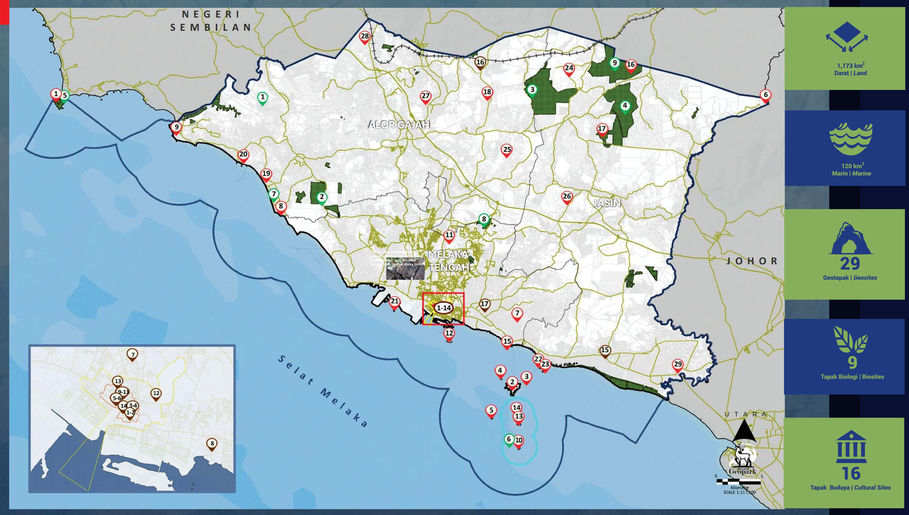
Tapak Warisan Budaya / *Cultural Heritage Sites*

Sebuah tapak yang mempunyai nilai sejarah, budaya atau warisan masyarakat, termasuk tapak bersejarah, bangunan warisan, arkeologi, tradisi, amalan masyarakat dan landskap budaya.

A site with historical, cultural or community heritage value, including historic places, heritage buildings, archaeological sites, traditions, community practices and cultural landscapes.



2



1,173 km² Darat | *Land*

120 km² Marin | *Marine*

29 Geotapak | *Geosites*

9 Tapak Biologi | *Biosites*

16 Tapak Budaya | *Cultural Sites*

PETUNJUK *LEGEND*

TAPAK WARISAN GEOLOGI *Geological Heritage Sites*

1. Sdo dan Kerak Kuarza Tanjung Tuan
2. Bukit Pulau Besar
3. Granit Pulau Undan
4. Granit Pulau Serimbun
5. Granit Pulau Nangka
6. Granit Pulau Besar
7. Pantai Aluvial Laluan Pulau Merambong
8. Landskap Granit Batang Melaka Bukit Cagar
9. Tor Granit Bukit Batu Laluk
10. Tasik Ruatan Bukit Sebatan
11. Landskap Pantai Pengikisan Aktif
12. Antropogenik Bekas Lombong Tanah Zon Cecair
13. Antropogenik Bekas Kuari Granit Pulau Nangka
14. Antropogenik Kuari Laluan Pulau Besar
15. Antropogenik Tahanan Kejuruteraan Pantai
16. Antropogenik Tahanan Kejuruteraan Pantai Tanjung
17. Batu Air Pasir Jasin
18. Batu Air Pulau Gadek
19. Batu Air Pasar Tanjung Bidi
20. Kompleks Cuit Longsoran Kecil / Gelangsaran Tanah / Gelangsaran Tanjung Tuahan

TAPAK WARISAN BIOLOGI *Biological Heritage Sites*

1. Zon Rizo Sungai Linggi
2. Hutan Rekreasi Sungai Udang
3. Hutan Simpan Bukit Sebukor
4. Hutan Simpan Bukit Tangah
5. Hutan Simpan Tanjung Tuan
6. Taman Laut Melaka
7. Pusat Konservasi Gaji Perintangan Penyu Pulang Bertelur/Hq
8. Taman Rimba Melaka
9. Hutan Simpan Bukang Melaka

TAPAK WARISAN BUDAYA *Cultural Heritage Sites*

1. Pintu Gti Santiago
2. Kubu Melaka
3. The Stadthuys
4. Christ Church Melaka
5. Jalan Orang Kaya Laksamana Hang Tuah
6. Muzium Warisan Kuala Kesang, Mantin
7. Kampung Morten
8. Kampung Portugis
9. Masjid Kampung Kling
10. Cheng Hoon Teng Temple
11. Pusat Kraftangan Melaka
12. Masjid Kampung Hulu
13. Melaka Sultanate Palace
14. Kampung Pernu Hilir
15. Kampung Pernu Tengah

PETA MELAKA GEOPARK

Melaka Geopark Map

Melaka bukan sekadar sebuah negeri bersejarah, tetapi juga wilayah yang terbentuk melalui proses geologi selama ratusan juta tahun. Wilayah Melaka Geopark merangkumi keseluruhan Negeri Melaka, termasuk kawasan tanah besar dan pulau-pulau, dengan keluasan kira-kira 1,173 km² serta jumlah penduduk dianggarkan sekitar 1.05 juta orang. Wilayah ini meliputi tiga daerah utama, iaitu Alor Gajah, Melaka Tengah dan Jasin, yang ditadbir oleh empat Pihak Berkuasa Tempatan (PBT). Kepelbagaian batuan, bentuk muka bumi, landskap semula jadi, warisan sejarah dan budaya di seluruh negeri mencerminkan hubungan yang erat antara proses geologi, perkembangan tamadun dan kehidupan masyarakat Melaka. Melalui konsep geopark, seluruh khazanah ini ditadbirkan sebagai satu identiti wilayah yang berteraskan pemuliharaan, pendidikan, penyelidikan, penglibatan komuniti serta pembangunan lestari demi manfaat generasi masa kini dan akan datang.

Melaka is not merely a state rich in history, but also a region shaped by geological processes over hundreds of millions of years. The Melaka Geopark territory encompasses the entire state of Melaka, including its mainland and islands, covering approximately 1,173 km² with an estimated population of about 1.05 million people. The area comprises three main districts—Alor Gajah, Melaka Tengah and Jasin—which are administered by four Local Authorities. The diversity of rocks, landforms, natural landscapes, historical heritage and cultural traditions found throughout the state reflects the close relationship between geological processes, the development of civilisation and the lives of Melaka's communities. Through the geopark concept, these natural and cultural treasures are brought together under a shared regional identity centred on conservation, education, research, community participation and sustainable development for the benefit of present and future generations.

3

WARISAN GEOLOGI UTAMA

KEY GEOLOGICAL HERITAGE

