



Keterangan Tapak

Tasik Chin Chin terletak di Kampung Chin Chin, Daerah Jasin, Melaka. Ia merupakan bekas kawasan perlombongan bijih timah yang kini berubah menjadi tasik rekreasi yang indah. Kawasan ini menyimpan warisan geologi, sejarah perlombongan dan nilai rekreasi yang tinggi.

Keunikan Geologi

Tasik Chin Chin merupakan geotapak antropogenik yang unik kerana merekodkan sejarah geologi yang merangkumi beberapa tempoh utama dalam skala masa geologi antarabangsa. Kawasan ini memperlihatkan batuan metamorf jenis syis berfoliasi yang berasal daripada sedimen marin era Paleozoik, berusia sekitar 485 hingga 320 juta tahun dahulu (Ordovisi-Karbon Awal). Kawasan ini kemudiannya dipengaruhi oleh intrusi Granit Jalur Barat semasa Trias Akhir hingga Jura Awal, sekitar 220 hingga 200 juta tahun dahulu, yang berkait rapat dengan pembentukan mineral kasiterit dan aktiviti perlombongan bijih timah. Proses luluhawa tropika intensif sejak era Neogen hingga Kuaterner, sekitar 23 juta tahun dahulu hingga kini, pula menghasilkan singkapan laterit merah kaya oksida besi dan aluminium yang jelas kelihatan di kawasan geotapak. Keunikan Tasik Chin Chin diperkukuh lagi oleh pembentukan tasik antropogenik moden hasil perlombongan bijih timah pada abad ke-19 hingga ke-20, menjadikannya gabungan unik antara warisan geologi purba, sejarah perlombongan dan evolusi landskap moden.

Mana lagi? Melaka ler!

Tasik Chin Chin

Sejarah Tasik Chin Chin

Dari segi rujukan literatur, penulisan khusus berkaitan Tasik Chinchin adalah terhad. Walau bagaimanapun, maklumat lisan daripada penduduk tempatan menyatakan bahawa tasik ini merupakan tinggalan hasil aktiviti perlombongan bijih timah pada masa lalu.

Kenyataan ini disokong secara tidak langsung melalui laporan awal oleh Revd. J. E. Tenison-Woods pada tahun 1884 yang menghuraikan keadaan geologi dan mineralogi di Negeri Melaka. Dalam laporan tersebut, satu subtopik berkaitan perlombongan bijih timah menyebut bahawa kawasan Chinchin merupakan antara kawasan perlombongan bijih timah terbesar di sekitarnya ketika itu.

Menurut laporan berkenaan, keadaan geologi permukaan di kawasan Chinchin terdiri daripada kuarza, sabak, jasper dan batuan gneis. Profil tanah yang direkodkan menunjukkan lapisan setebal dua hingga tiga kaki lumpur hitam berkarbon di bahagian atas, diikuti oleh 2 hingga 34 kaki kelikir berwarna kuning atau kemerahan, serta kira-kira 50 kaki lapisan lumpur-pipe dan pasir. Lapisan pasir yang mengandungi bijih timah dilaporkan berada di bahagian bawah jujukan tersebut.

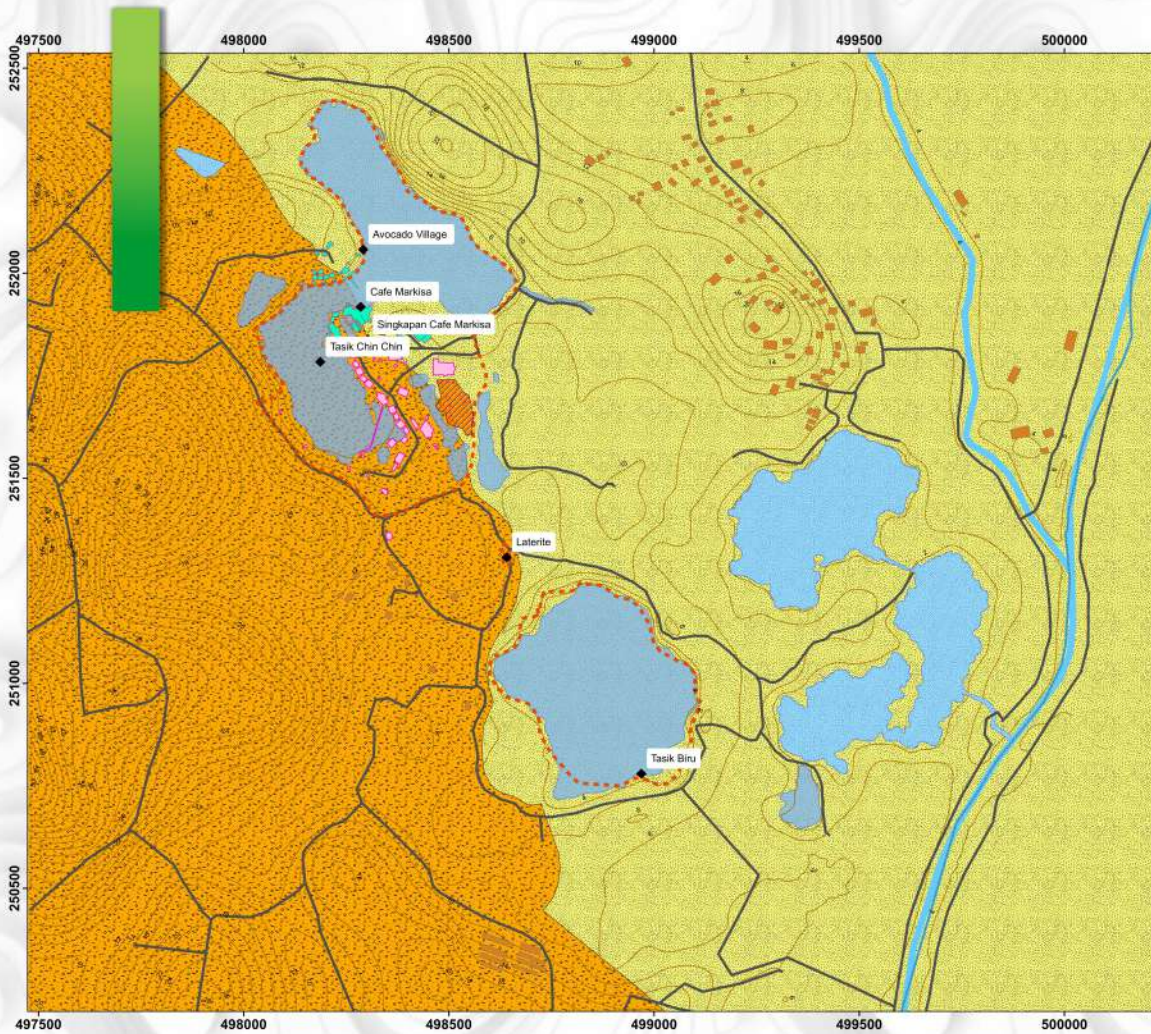
Selain itu, laporan berkenaan turut menyatakan potensi kewujudan emas aluvium di kawasan berkenaan. Secara perbandingan, keadaan perlombongan di Chinchin dikatakan menyerupai kawasan perlombongan di Kamunting, Perak, yang terkenal dengan aktiviti perlombongan bijih timah pada suatu ketika dahulu.

Di samping itu, kawasan sekitar turut dikaitkan dengan sejarah perlombongan bijih timah, termasuk di Kesang Pajak berhampiran Kampung Durian Tunggal. Kawasan ini sering dikaitkan dengan permulaan penglibatan Yap Ah Loy dalam bidang perlombongan timah sebelum beliau berhijrah dan mengembangkan kegiatan tersebut di Kuala Lumpur.

Pembentukan Tasik



PETA GEOLOGI DAN LOKASI



- PETUNJUK**
- Checkpoint
 - Kontur (1 m)
 - Sungai Kering
 - Jalan Utama
 - Cadangan Sempadan Tunggai
 - Sempadan Negeri
 - Rumah
 - Kawasan Persendirian
 - Taman Ekstrem Tasik Chin Chin (TETC)
 - Petting Zoo
 - Kolam Tadahan Air
 - Tasik ChinChin
- LITOLOGI**
- Lempung, lodak, pasir, gambut dan kerikil kecil
 - Syis dan Ghels



PENERANGAN GEOTAPAK

- Terdapat tiga pengurusan utama iaitu Perbadanan Ketua Menteri Melaka, Pengusaha Swasta secara konsensi dan persendirian
- Singkapan laterite telah mengalami luluhawa sebagai petunjuk kepada aktiviti perlombongan
- Pembentukan tasik antropogenik yang mempunyai perbezaan warna air disebabkan oleh kedalaman tasik, komposisi mineral dan tahap ekologi
- Taman Ekstrem Tasik Chinchin ialah pusat riadah bersepadu yang menawarkan aktiviti lasak seperti flying fox, ATV dan perkhemahan.

NAMA PROJEK

- PERKHIDMATAN PEMBANGUNAN DAN PENCIRIAN
1. GEOTAPAK TOR GRANIT BUKIT BATU LEBAH (HSK BUKIT SENGEH), JASIN
 2. GEOTAPAK LANDSKAP BUKIT GAPIS GUNUNG MELAKA (HSK BATANG MELAKA), JASIN
 3. GEOTAPAK ANTROPOGENIK BEKAS LOMBONG TASIK CHIN CHIN, JASIN BAGI PEMBANGUNAN ASPIRING MELAKA GEOPARK TAHUN 2025

SKALA

1:6,000

