



e-Buletin JSKM

Edisi Khas Kemerdekaan 2025



Salam Kemerdekaan ke-68 & Selamat Hari Malaysia ke-62

Mercu Tanda Malaysia: Menara Merdeka 118

Pengenalan

Di tengah-tengah bandar raya Kuala Lumpur, tersergam megah deretan bangunan pencakar langit yang menjadi mercu tanda kebanggaan negara. Jika dahulu, Malaysia berbangga dengan Menara Kuala Lumpur, Menara Berkembar Petronas setinggi 88 tingkat, dan Menara Signature TRX yang mempunyai 106 tingkat. Namun kini, Menara Merdeka 118 yang turut dikenali sebagai Warisan Merdeka, KL 118, atau PNB 118 yang mempunyai 118 tingkat telah mengungguli semua bangunan tersebut sebagai menara tertinggi di Malaysia. Terletak strategik di antara Jalan Maharajalela dan Jalan Hang Jebat, di jantung ibu kota, menara ini menjadi simbol kemajuan serta aspirasi negara menuju masa depan yang lebih gemilang. Projek ini secara rasmi dicadangkan dan dibangunkan oleh Permodalan Nasional Berhad (PNB) dengan kos pembinaan dianggarkan sebanyak RM5 bilion. Kerja-kerja pembinaan bermula pada tahun 2014 dan berjaya disiapkan pada tahun 2023, menjadikannya satu lagi ikon kebanggaan Malaysia di persada dunia.

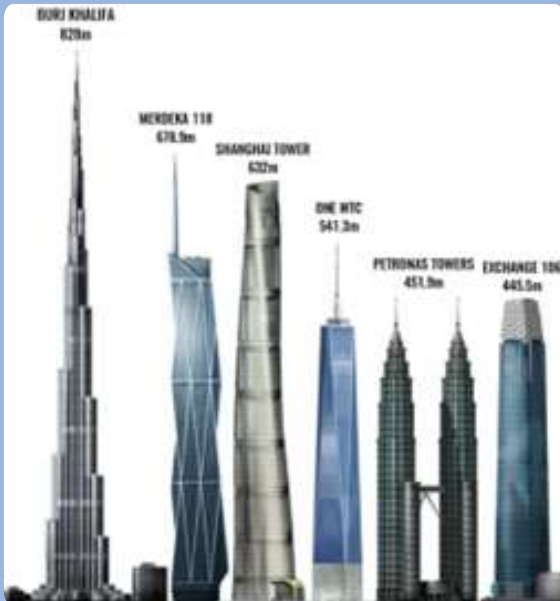
Fakta Tentang Menara Merdeka 118

Reka bentuk menara ini diinspirasi daripada imej ikonik pengisytiharan kemerdekaan oleh Perdana Menteri Pertama, Tunku Abdul Rahman Putra Al-Haj yang mengangkat tangan ketika melaungkan 'Merdeka'.



Nombor 118 di dalam nama Merdeka 118 melambangkan jumlah tingkat yang akan ada di menara tersebut. Pemilihan angka 118 sebagai bilangan tingkat Menara Merdeka 118 bukanlah satu kebetulan. Bilangan tingkat ini dipilih untuk memberi impak global dan menjadikan Malaysia dikenali sebagai negara yang mampu membina megastruktur bertaraf antarabangsa.

- # Sehingga tahun 2025 menara ini telah dicatatkan sebagai bangunan tertinggi di Malaysia dengan ketinggian 678.9 meter (2,227 kaki), mengatasi Menara Berkembar Petronas (88 tingkat). Ia juga merupakan bangunan tertinggi di Asia Tenggara dan juga bangunan kedua tertinggi di dunia selepas Burj Khalifa (828m).



- # Terletak bersebelahan Stadium Merdeka, lokasi bersejarah di mana Malaysia mengisytiharkan kemerdekaannya pada 31 Ogos 1957. Justeru itu, nama "Merdeka" dipilih bagi memperingati detik bersejarah tersebut.



- # Bangunan ini direka dengan gabungan muka kaca berbentuk berlian menandakan kerencaman rakyat Malaysia. Tapak berbentuk berlian juga direka menyerupai songket Melayu. Manakala, segi tiga pelbagai saiz pada permukaannya melambangkan kepelbagaian budaya di Malaysia.
- # Ketinggian puncak menara atau spire Merdeka 118 adalah berukuran 160 meter dengan berat 1,015 tan. Berat ini adalah bersamaan dengan berat 852 buah kereta Proton Saga. Salutan bangunan ini terdiri daripada 18,144 buah panel, 114,000 meter persegi kaca, dan 1,600 tan penyemperitan bingkai tingkap.
- # Pada waktu malam, Menara Merdeka 118 akan diterangi dengan 8.4km jalur cahaya yang bergerak dari satu bucu ke bucu yang lain, menghasilkan pencahayaan unik dan futuristik yang membezakannya daripada bangunan-bangunan lain di Kuala Lumpur.
- # Mempunyai dua dek pengamatan akan menawarkan pemandangan panorama menakjubkan dari Kuala Lumpur pada ketinggian 510 dan 568 meter yang dikenali sebagai The View at 118.



الجامعة
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Cawangan Pulau Pinang
Kampus Permatang Pauh

Unit Penerbitan e-Buletin
Jabatan Sains Komputer dan Matematik
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh
Pulau Pinang

eISSN 2637-0077

