

Planetarium Jagad Raya



Kawasan KALIMANTAN TIMUR

Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur

Jangan salah, tidak hanya di Jakarta dan Surabaya Anda dapat menemui planetarium, di Tenggarong, ibu kota Kutai Kartanegara, Anda juga dapat menikmati keindahan ruang angkasa dari Planetarium Jagad Raya. Planetarium Jagad Raya merupakan planetarium ke-3 di Indonesia, setelah Jakarta dan Surabaya. Lokasi planetarium sangat strategis, tepat di pusat Kota Tenggarong, yaitu di Jl. Pangeran Diponegoro, bersebelahan dengan Museum Mulawarman, dan berseberangan dengan dermaga penyeberangan ke Pulau Parai Kumala.

Planetarium Jagad Raya dibangun pada tahun 2002 oleh Pemerintah Kabupaten Kutai Kartanegara, dan baru diresmikan tahun berikutnya oleh Pemerintah Indonesia, tepatnya pada tanggal 16 April 2003.

Planetarium buka setiap hari, kecuali hari Jumat, mulai pukul 08.00 hingga pukul 14.00 WITA. Di hari libur nasional pun Planetarium tetap buka kecuali hari libur yang jatuh di hari Jumat dan hari pertama Idul Fitri.

Harga tiket masuknya sangat murah, hanya Rp 7.500 untuk dewasa dan Rp 5.000 untuk anak-anak di bawah 12 tahun. Tetapi, jika Anda ingin menikmati pertunjukan simulasi langit, jumlah minimal pengunjung adalah 30 orang (kategori umum) atau 40 orang untuk kategori rombongan (sekolah, dan lain-lain). Jangan khawatir, apabila Anda sendiri atau jumlah rombongannya di bawah 30 orang, Anda tetap dapat menikmati pertunjukan dengan membayar Rp 200.000,-berapapun pengunjungnya.

Selain pertunjukan simulasi langit, Planetarium juga memiliki ruang pameran yang berisikan 52 buah poster tentang objek-objek di tata surya, galaksi, dan alam semesta. Ada pula perpustakaan dengan ruang baca lesehan, serta 2 (dua) buah teleskop yang sering digunakan ketika ada acara pengamatan benda langit.

Jika sedang dibuka untuk umum, Anda juga dapat melihat proses pengamatan hilal bulan Ramadhan dan Syawal yang dilakukan oleh Planetarium Jagad Raya bekerja sama dengan Observatorium Bosscha – Bandung dan Kementerian Komunikasi dan Informasi, atau pengamatan langit malam dalam rangka Global Astronomy Month, yang terakhir dilaksanakan April 2011 ini, pengamatan Matahari, serta astrofotografi.

Jangan khawatir tidak kebagian tiket atau tempat untuk menikmati berbagai kegiatan di Planetarium Jagad Raya. Ruang pertunjukan di planetarium ini dapat memuat banyak orang, tersedia 92 kursi dengan kubah bergaris tengah 11 meter. Planetarium Jagad Raya ini dilengkapi dengan 10 buah proyektor, terdiri dari 1 buah proyektor utama, 8 buah proyektor



slide (6 untuk allsky projection), dan 1 proyektor meteor. Proyektor utama planetarium adalah Skymaster ZKP 3 buatan Carl-Zeiss, Jerman. Proyektor ini masih dalam kondisi yang baik walaupun belum pernah diganti sejak berdirinya.

Koordinat: [-0.4123608999999999, 116.99032469999997](#)