

Jumat Kliwon, 15 Agustus 2008

Sabtu-Minggu Gerhana Bulan

YOGYA (MERAPI) - Fakultas Sains & Teknologi (Saintek) UIN Sunan Kalijaga menggelar nonton bareng gerhana bulan yang dijadwalkan terjadi Sabtu-Minggu (16-17/8) di halaman parkir Gedung Multi Purpose Kompleks UIN. Tujuan nonton bareng gerhana bulan ini untuk memperkenalkan ilmu astronomi kepada masyarakat luas serta sivitas akademika UIN. Gerhana bulan tanggal 16-17 Agustus merupakan gerhana kedua di bulan Agustus. Gerhana pertama terjadi 1 Agustus lalu.

Menurut Ketua Tim Panitia Dr Susiknan Azhari, dalam gerhana yang kedua ini secara global terjadi di seluruh belahan dunia. Gerhana ini hanya sebagian (bukan gerhana bulan total). Meski begitu, gerhana ini cukup mendalam dan sangat berarti, karena dapat disaksikan dari seluruh bagian dunia, kecuali Amerika Utara.

Bila gerhana matahari hanya dapat dilihat secara langsung oleh sebagian kecil manusia, ujar Susiknan, gerhana bulan dapat disaksikan siapapun yang ingin melihatnya. Data astronomi yang diolah Fakultas Saintek UIN menyebutkan, bulan memasuki *penumbra* (bayangan bumi) saat 18:23 Universal Time (UT) atau 01:23 WIB (tengah malam). Ketika semakin banyak bagian rembulan masuk ke bayangan bumi, terjadinya gerhana akan terlihat. **(Obi)-n**