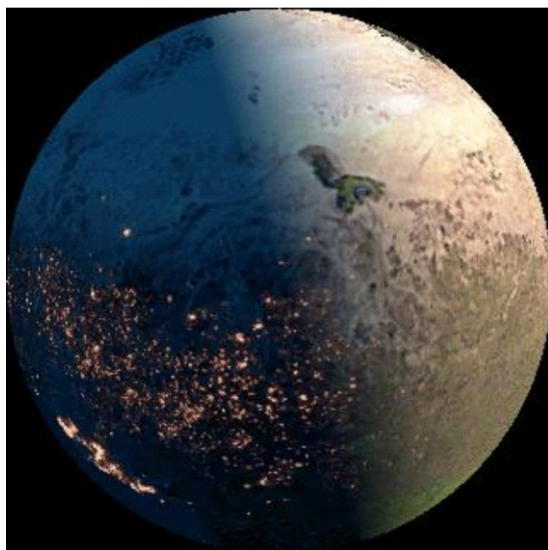


Soft Launching

Tahun Internasional Planet Bumi

2007-2009



Gambar bumi yang difoto dari data satelit memperlihatkan sisi kanan pada siang hari dan sisi kiri pada malam hari
(Sumber: <http://www.fourmilab.ch/earthview/satellite.html>)

Sebagai bagian dari sistem tata surya (*Galaxy*) Bima Sakti (*Milky Way*) Planet Bumi (*Earth*) dengan segala bio-geo-sistem penunjangnya adalah planet unik tempat seluruh umat manusia bermukim. Kehidupan umat manusia sepenuhnya tergantung kepada sumber daya alam dan lingkungan yang dimiliki planet bumi. Oleh karena itu kelangsungan kehidupan manusia hanya akan dapat berlanjut bilamana sistem pendukung kehidupan bumi dapat dipelihara dan dilestarikan. Meskipun sampai saat ini planet bumi menyediakan segalanya untuk umat manusia, namun sumber daya alam dan lingkungan yang dimilikinya tidak tak terbatas sehingga suatu saat akan habis. Kondisi global saat ini menunjukkan bahwa pemanfaatan semena-mena sumber daya alam dan lingkungan oleh manusia telah menyebabkan terjadinya kerusakan lingkungan yang pada akhirnya dapat mengancam keberlangsungan kehidupan umat manusia itu sendiri. Oleh sebab itu manusia harus berbuat sesuatu agar planet bumi dan segala sistem penunjang kehidupannya dapat berfungsi dengan baik guna memberi kehidupan bagi manusia sekarang maupun generasi mendatang.

Pada bulan Maret 2005, komunitas internasional telah menyepakati gagasan untuk menyelamatkan bumi dari kerusakan yang lebih parah dengan mencanangkan program Tahun Internasional Planet Bumi sampai dengan tahun 2009, dimana puncak proklamasinya akan dilaksanakan pada tahun 2008. Program internasional tersebut bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat secara luas tentang pentingnya pemahaman akan bumi dan sistemnya guna memperbaiki kualitas kehidupan. Pencanaan Tahun Internasional Planet Bumi telah didukung oleh berbagai organisasi internasional, dimana dalam kurun waktu sampai dengan tahun 2009 akan dilaksanakan program-program penyelamatan planet bumi secara estafet di berbagai negara dengan tema Airtanah (*Groundwater*), Kebencanaan (*Hazards*), Bumi dan Kesehatan (*Earth and Health*), Iklim (*Climate*), Sumber Daya (*Resources*), Kota Megapolitan (*Megacities*), Interior Bumi (*Deep Earth*), Lautan (*Ocean*), Bumi dan Kehidupan (*Earth and Life*), dan Tanah (*Soil*).

Soft launching Tahun Internasional Planet Bumi 2007-2009 diselenggarakan pada hari Sabtu, tanggal 6 Januari 2007 di Museum Geologi, Bandung, merupakan bagian dari rangkaian kegiatan penyelamatan Planet Bumi di Indonesia yang dikordinasikan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) bekerjasama dengan Badan Geologi, Departemen ESDM. Tema yang akan diangkat pada kegiatan ini adalah tentang Iklim (*Climate*), dimana setelah acara pembukaan dilanjutkan dengan Ceramah Umum (*Public Lecture*) dengan topik Perubahan Iklim Masa Lalu, Kini dan Masa Mendatang oleh Prof. Dr. Mezak Ratag (BMG) dan Prof. Dr. Wahyoe S. Hantoro (LIPI).

Soft Launching Tahun Internasional Planet Bumi 2007-2009 di Museum Geologi terdiri dari seluruh pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait yang mewakili komponen pemerintahan, perguruan tinggi, Guru-guru sekolah, Lembaga Swadaya Masyarakat, dan masyarakat umum. ■ (*Yunus Kusumahbrata*).