



Siang & Malam

Terang dan Gelap di Bumi Kita



Pernahkah kamu bertanya-tanya mengapa malam menjadi gelap dan siang menjadi terang? Itu karena sesuatu yang luar biasa yang disebut "siang dan malam."

Bumi kita selalu
berputar seperti
gasing.





Saat bagian Bumi tempat kamu tinggal menghadap ke Matahari, itu menjadi siang hari. Matahari memberikan cahaya dan kehangatan kepada kita.

An artistic illustration of Earth and the Moon in space. The Earth is shown in the center, with a glowing orange and yellow sun on its left side, creating a bright glow. The Moon is visible to the right of Earth. The background is a dark blue space filled with stars and nebulae. A blue, rounded rectangular text box is positioned at the bottom center of the image.

Tapi ketika Bumi berputar menjauh dari Matahari, itu menjadi malam hari.



Itulah saatnya menjadi gelap di luar, dan kita bisa melihat bintang-bintang bersinar di langit.



Siang dan malam terjadi karena rotasi Bumi. Bumi membutuhkan sekitar 24 jam untuk melakukan satu putaran penuh. Itulah sebabnya kita memiliki siang dan malam setiap hari.



Berbagai hewan menyukai waktu yang berbeda. Beberapa hewan, seperti burung hantu, menyukai malam karena mereka bisa melihat dalam kegelapan.



Yang lainnya, seperti burung, menikmati siang hari dan terbang di bawah sinar matahari.

An artistic illustration of a young boy with brown hair, wearing a yellow and blue striped shirt and purple shorts, sitting on the ground in a field of tall grass. He is looking towards a city skyline in the distance under a bright, golden sunset. The sky is filled with warm colors and silhouettes of buildings. A large tree with dense foliage is on the left side of the frame. The overall mood is peaceful and contemplative.

Meskipun siang dan malam terlihat biasa, sebenarnya keduanya sangat luar biasa!

A young boy with short brown hair, wearing a yellow and blue striped t-shirt and blue shorts, is sitting on a rooftop. He is looking through a large, vintage-style telescope mounted on a tripod. The telescope is pointed towards a large, glowing full moon in a dark blue night sky filled with stars. The scene is set in an urban environment, with rooftops and buildings visible in the background. The overall atmosphere is peaceful and contemplative.

Mereka membantu kita memahami bagaimana planet kita bergerak dan mengapa kita memiliki waktu yang berbeda-beda sepanjang hari.

Jadi, lain kali saat kamu melihat Matahari terbit atau bintang-bintang berkelip, ingatlah tarian luar biasa antara siang dan malam yang terjadi di sekitar kita.



Tamat