



SISTEM TATA SURYA

Oleh : Brillian Bima Putra Wardhana



PENGERTIAN SISTEM TATA SURYA



Pengertian sistem tata surya adalah suatu kelompok benda langit yang terdiri dari Matahari sebagai pusatnya dan berbagai objek lain yang mengorbitnya, seperti planet, bulan, asteroid, komet, serta debu dan gas. Semua benda tersebut terikat oleh gaya gravitasi yang ditimbulkan oleh Matahari.





URUTAN PLANET



PENTINGNYA MEMAHAMI TATA SURYA

Pemahaman tentang asal-usul dan perkembangan alam semesta
Dengan mempelajari tata surya, kita dapat lebih memahami bagaimana sistem planet terbentuk dan bagaimana proses evolusi alam semesta berlangsung, termasuk asal usul Bumi dan kehidupan di dalamnya.



Siklus tata surya mengacu pada berbagai pergerakan dan perubahan yang terjadi dalam sistem tata surya seiring waktu. Ada beberapa siklus utama yang terjadi dalam tata surya, baik yang melibatkan pergerakan objek langit, maupun fenomena astronomi yang mempengaruhi kehidupan di Bumi. Berikut beberapa siklus utama yang terjadi dalam tata surya:



VIDIO ANIMASI TATA SURYA





KESIMPULAN

tata surya adalah sistem yang terdiri dari Matahari sebagai pusatnya dan berbagai objek langit yang mengorbitnya, seperti planet, bulan, asteroid, komet, serta debu dan gas. Semua benda dalam tata surya ini terikat oleh gaya gravitasi Matahari.

Pentingnya memahami tata surya terletak pada banyak hal, seperti memahami asal-usul dan evolusi alam semesta, dampaknya terhadap kehidupan di Bumi, serta memberikan wawasan yang lebih dalam tentang fenomena fisik yang terjadi di luar angkasa. Siklus dalam tata surya, seperti pergerakan Bumi, rotasi planet, dan aktivitas Matahari, memengaruhi berbagai aspek kehidupan di Bumi, seperti musim, waktu, dan bahkan teknologi yang kita gunakan.

**TERIMA
KASIH**

