

MENGENAL TATA SURYA

✦ Petualangan Menjelajahi Planet-Planet di Tata Surya ✦



ILUSTRASI
MENARIK



FAKTA
LENGKAP



BAHASA
MUDAH



UNTUK SEMUA
USIA

Disusun oleh:

✦ **ANDREAS EKAPUTRA DUNG** ✦



DAFTAR ISI

01



Kata Pengantar 03

02



Mengenal Merkurius 04

03



Mengenal Venus 05

04



Mengenal Bumi 06

05



Mengenal Mars 07

06



Mengenal Jupiter 08

07



Mengenal Saturnus 09

08



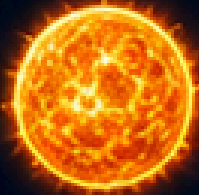
Mengenal Uranus 10

09



Mengenal Neptunus 11

10



Mengenal Matahari 12

11



Penutup 13



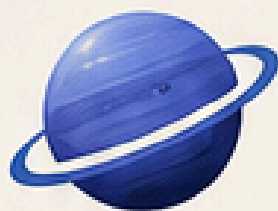
Selamat Menjelajah!

Mari kita mengenal lebih dekat planet-planet dan bintang yang ada di tata surya kita.

KATA PENGANTAR



Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya e-book "Mengenal Tata Surya" ini dapat disusun dengan baik.



E-book ini bertujuan membantu pembaca mengenal benda-benda langit yang terdapat dalam tata surya, mulai dari Matahari hingga planet-planet yang mengelilinginya. Dengan bahasa yang sederhana dan gambar yang menarik, diharapkan pembaca dapat memahami karakteristik setiap planet dengan lebih mudah.

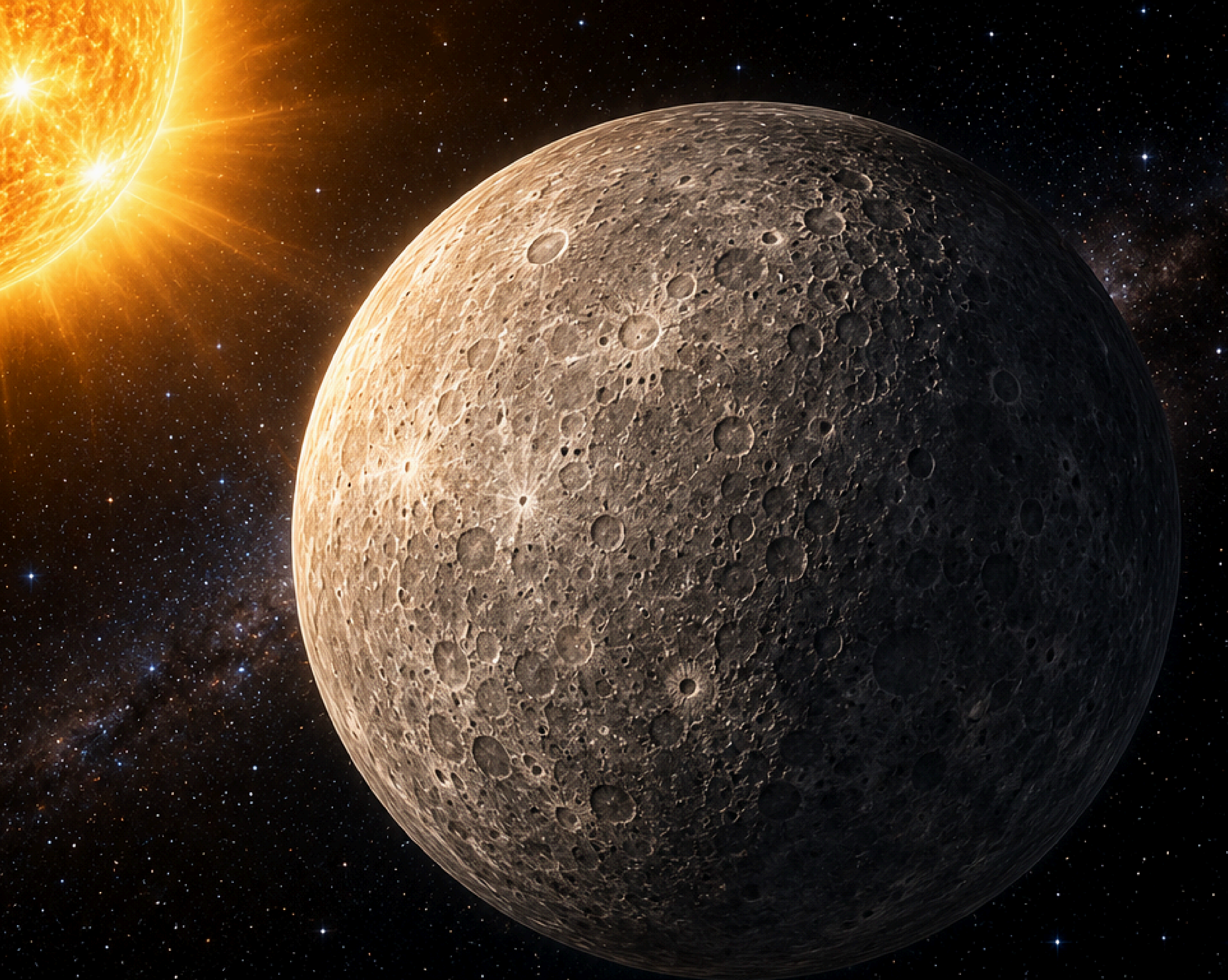


Semoga e-book ini bermanfaat dan menambah wawasan tentang keajaiban alam semesta.



Penulis,
Andreas Ekaputra Dung





MERKURIUS

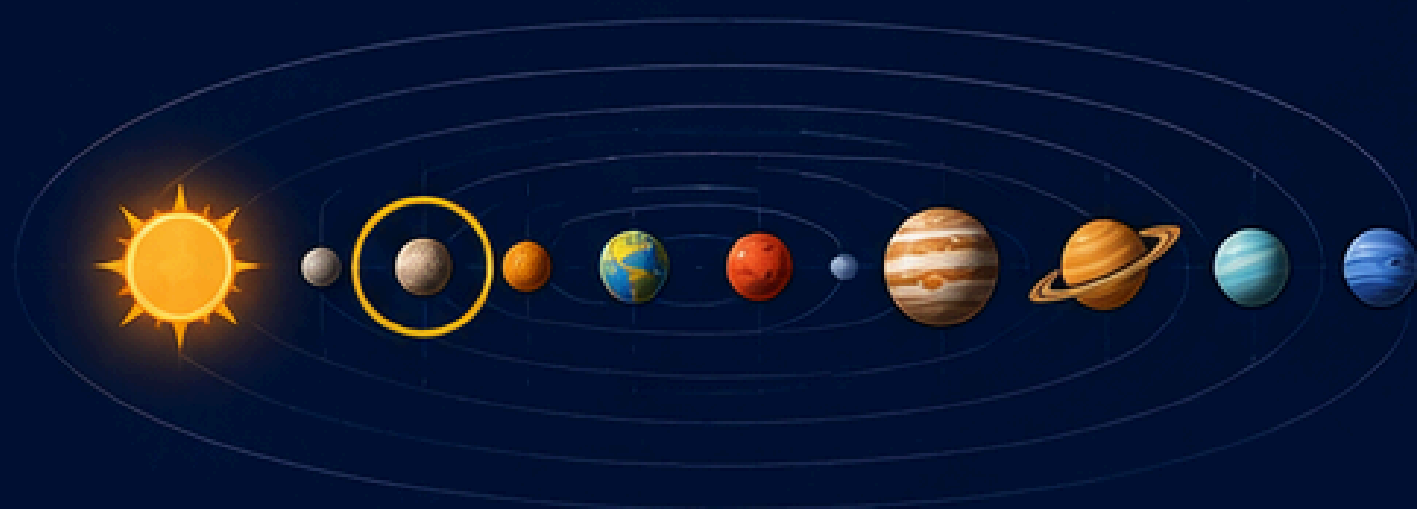
FAKTA SINGKAT

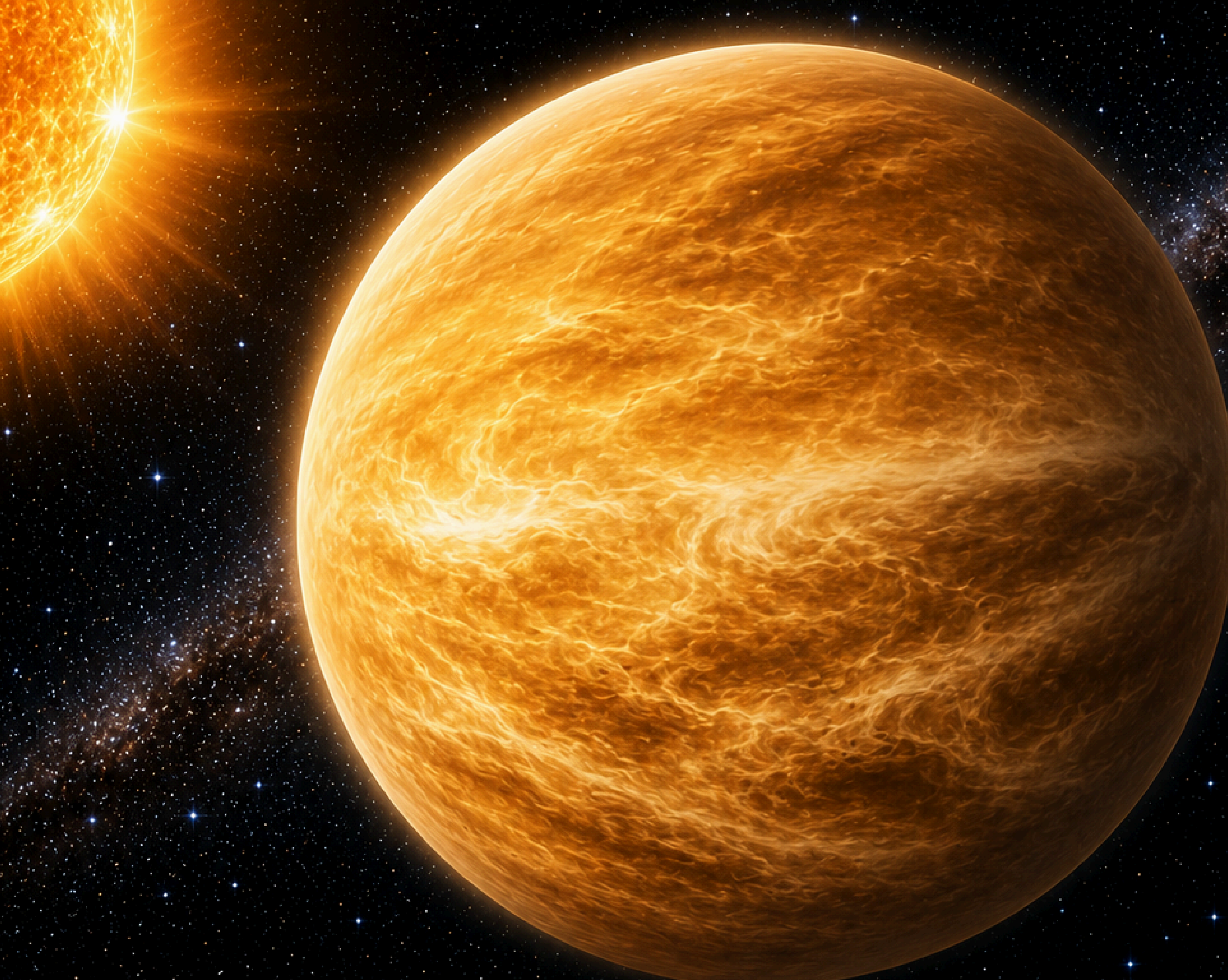
	Urutan dari Matahari	: 1
	Diameter	: 4.879 km
	Jumlah satelit	: 0
	Suhu rata-rata	: 167°C (siang) / -183°C (malam)

Merkurius adalah planet yang paling dekat dengan Matahari dan merupakan planet terkecil dalam tata surya. Permukaannya dipenuhi kawah akibat tumbukan asteroid. Karena tidak memiliki atmosfer yang tebal, suhu di Merkurius dapat berubah sangat ekstrem antara siang dan malam.

FAKTA MENARIK ✨

Satu tahun di Merkurius hanya berlangsung sekitar 88 hari Bumi.





VENUS

FAKTA SINGKAT

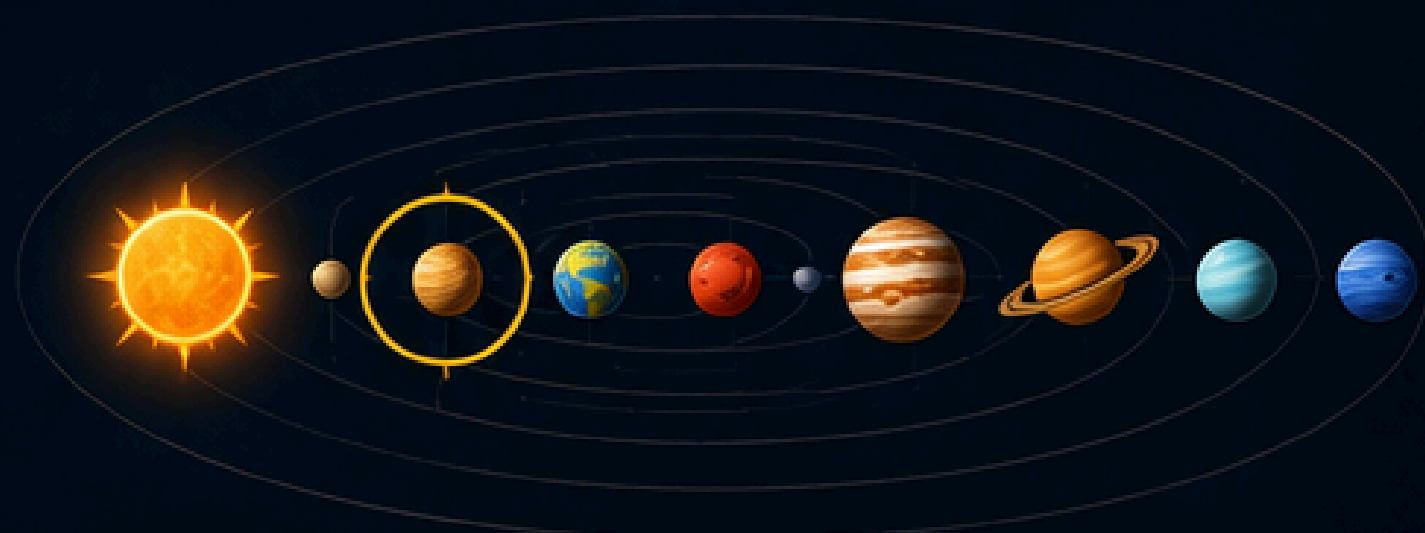
-  Urutan dari Matahari : 2
-  Diameter : 12.104 km
-  Jumlah satelit : 0
-  Suhu rata-rata : 462°C
(siang) / 462°C (malam)

FAKTA MENARIK ✨

Satu hari di Venus lebih lama daripada satu tahunnya.



Venus merupakan planet kedua dari Matahari dan sering disebut saudara kembar Bumi karena ukurannya hampir sama. Namun, Venus memiliki atmosfer yang sangat tebal sehingga menjadi planet terpanas di tata surya.





BU MI

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **3**



Diameter : **12.742 km**



Jumlah satelit : **1**



Suhu rata-rata : **15°C**
(siang) / -18°C (malam)

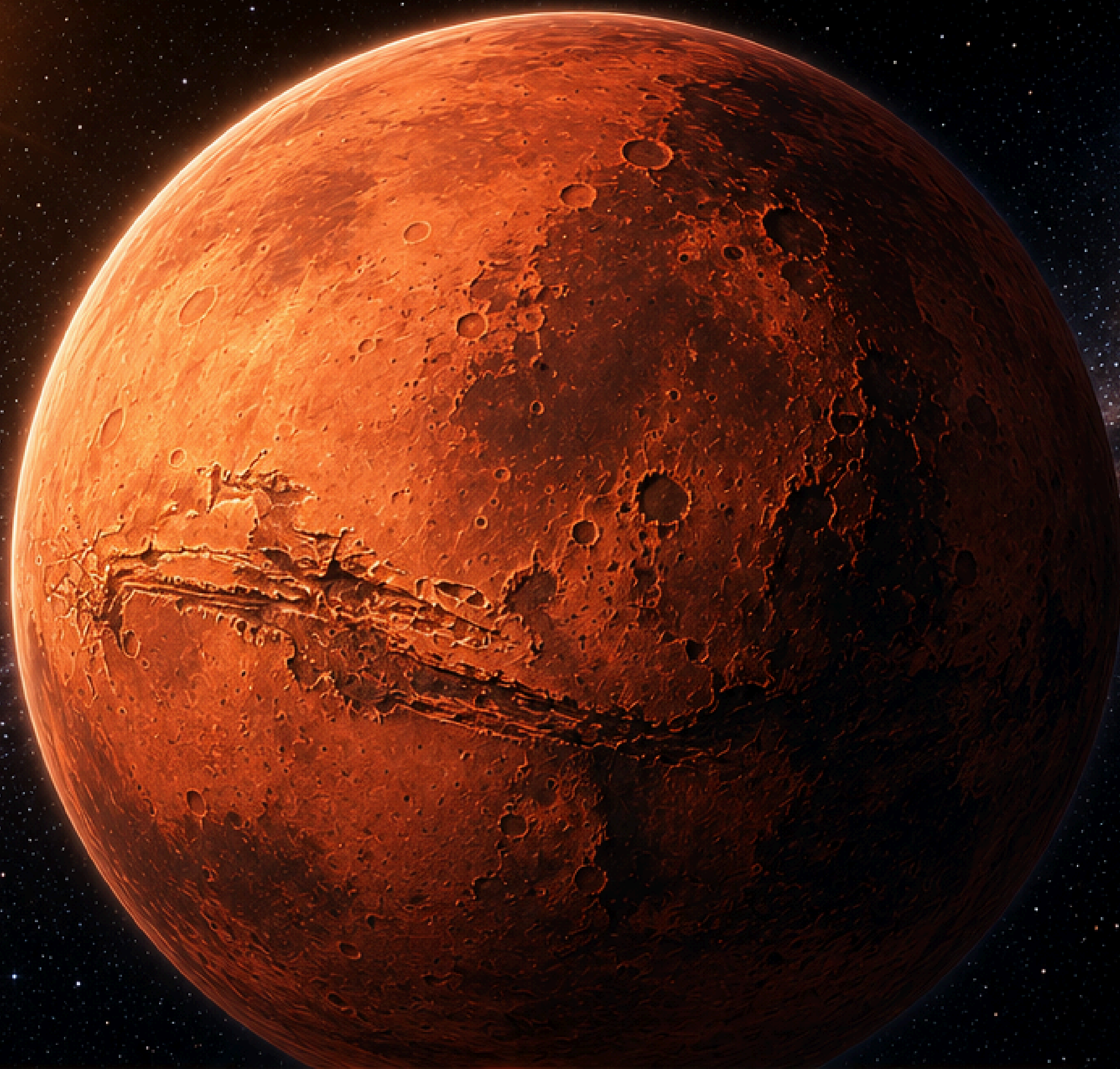
FAKTA MENARIK



Sekitar **71%** permukaan Bumi tertutup air.

Bumi adalah planet tempat tinggal manusia. Planet ini memiliki air dalam bentuk cair, atmosfer yang mendukung kehidupan, dan suhu yang sesuai untuk berbagai makhluk hidup.





★ = MARS = ★

PLANET MERAH

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **4**



Diameter : **6.779 km**

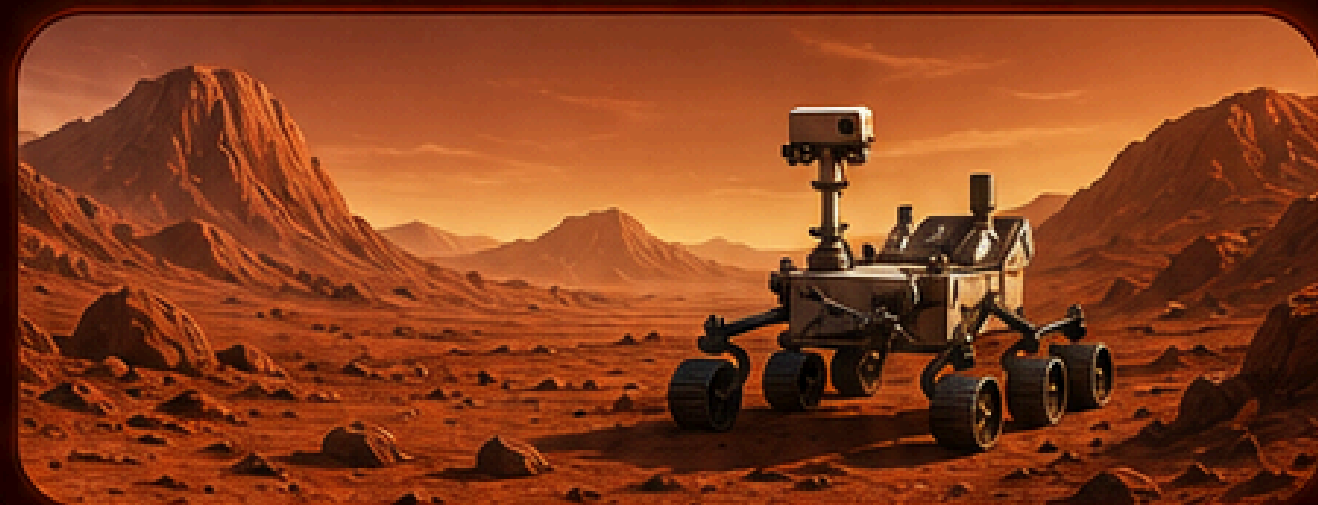


Jumlah satelit : **2**
(Phobos & Deimos)



Suhu rata-rata : **-63°C**
(siang) / -125°C (malam)

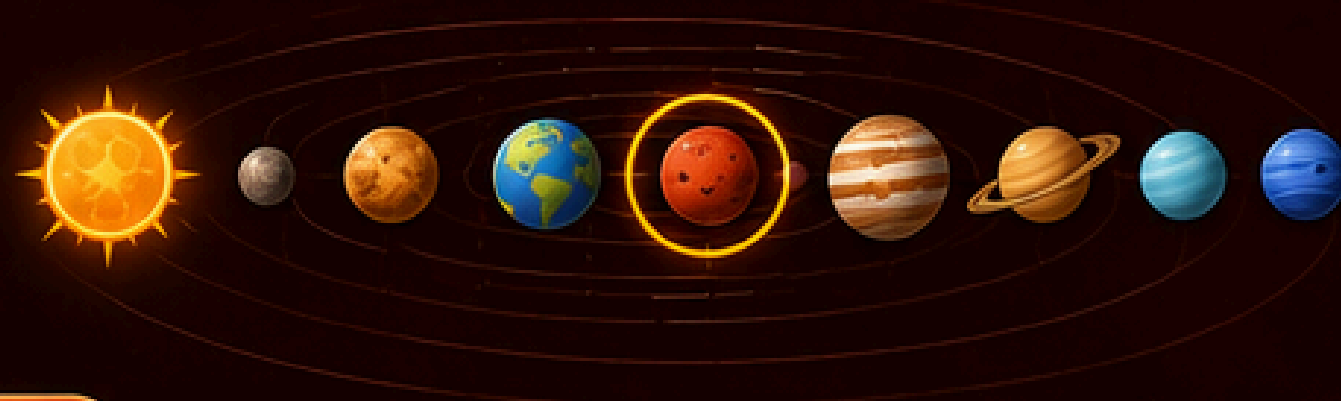
Mars dikenal sebagai Planet Merah karena permukaannya kaya akan oksida besi. Para ilmuwan banyak meneliti Mars karena dianggap memiliki kemungkinan mendukung kehidupan di masa lalu.

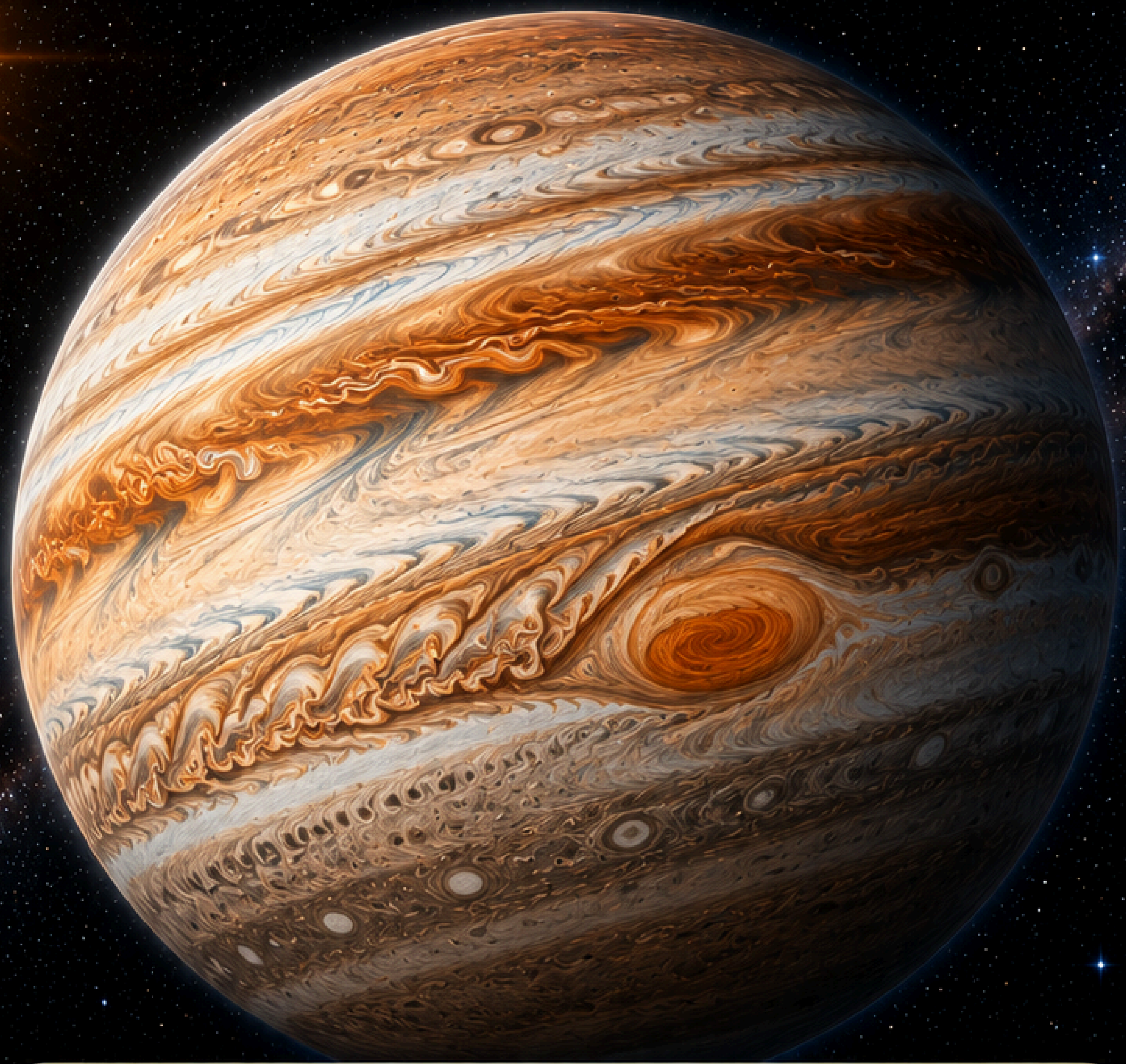


FAKTA MENARIK



Mars memiliki gunung tertinggi di tata surya, **Olympus Mons.**





JUPITER

PLANET TERBESAR

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **5**



Diameter : **139.820 km**



Jumlah satelit : **> 90**



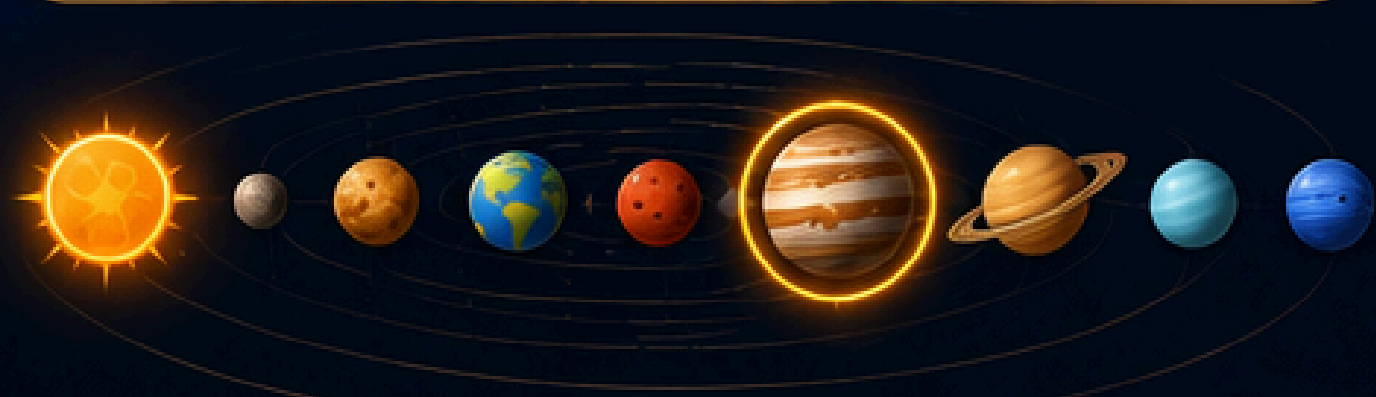
Suhu rata-rata : **-108°C**
(siang) / -148°C (malam)

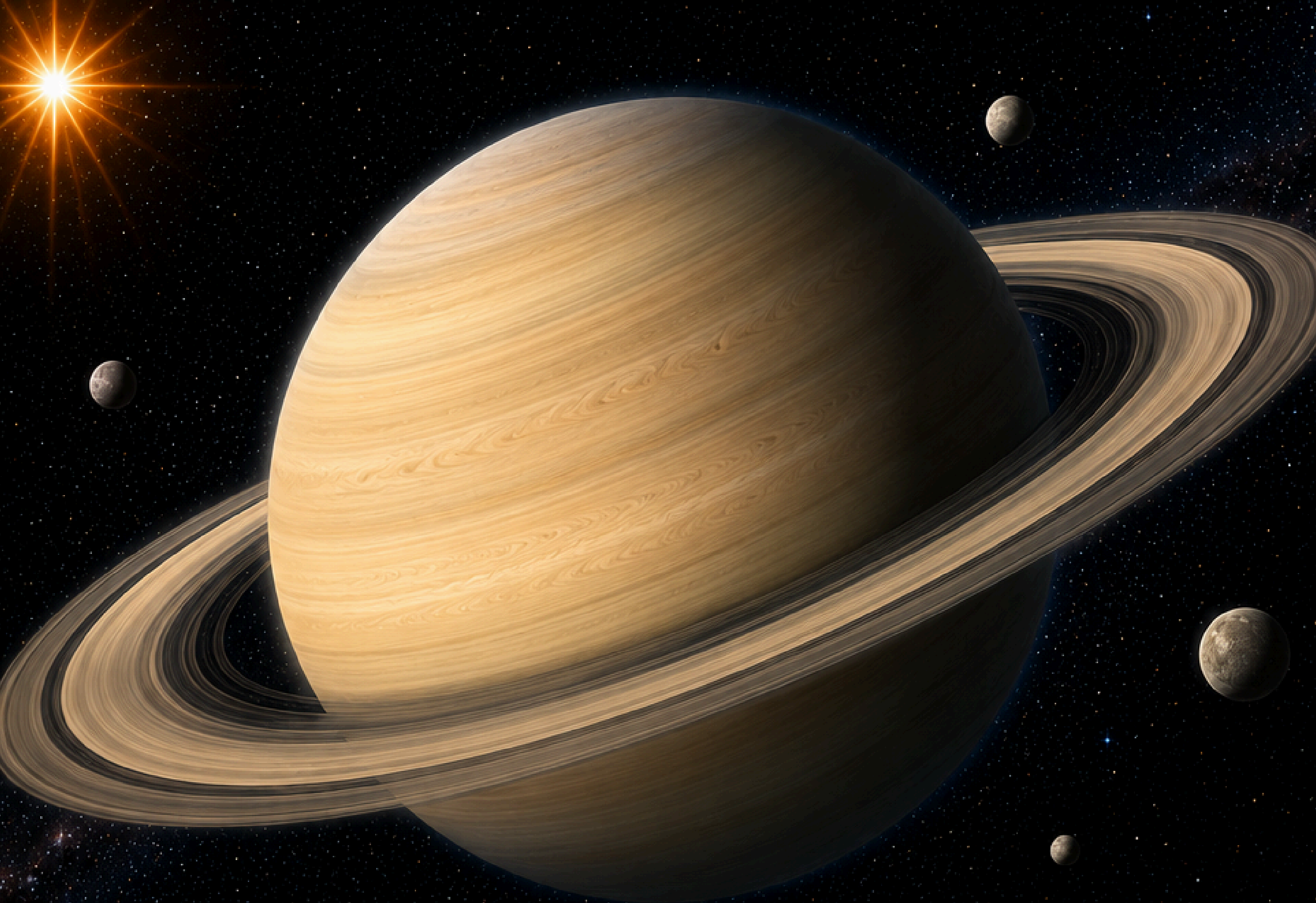
Jupiter adalah planet terbesar di tata surya. Planet ini tersusun terutama dari gas hidrogen dan helium serta memiliki badai raksasa yang dikenal sebagai Bintik Merah Besar.



FAKTA MENARIK

Jupiter memiliki **lebih dari 90** satelit alami.





SATURNUS

PLANET KEDUA TERBESAR

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **6**



Diameter : **116.460 km**



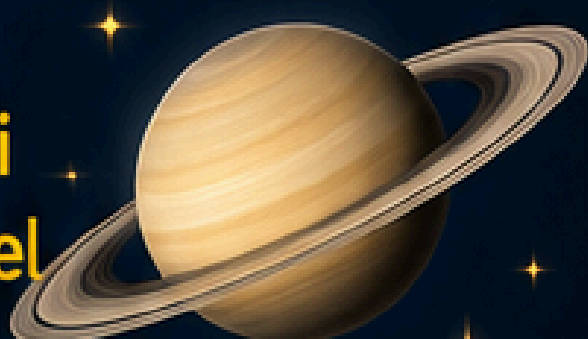
Jumlah satelit : **> 140**



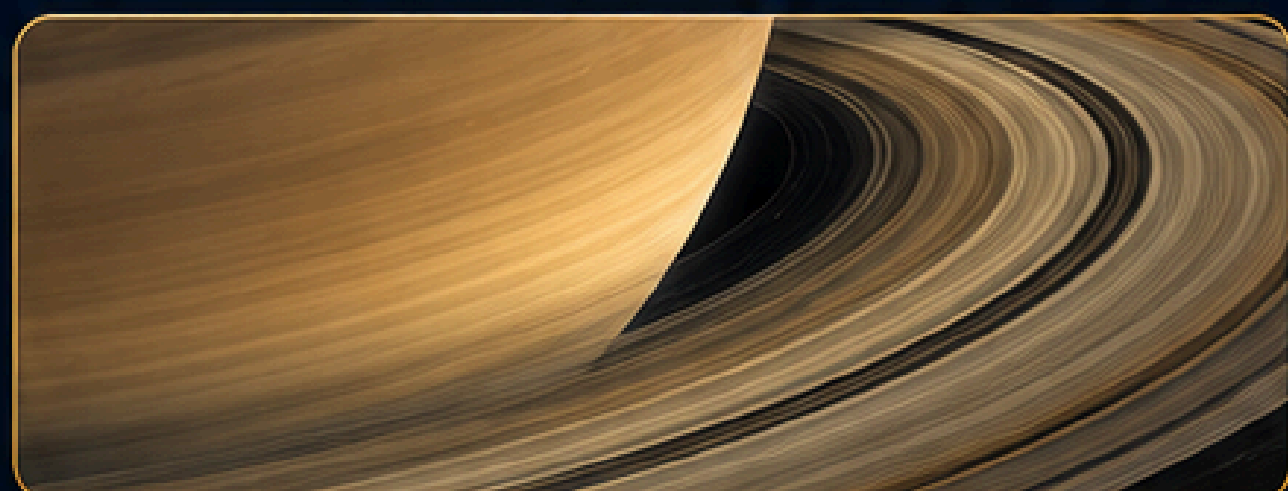
Suhu rata-rata : **-139°C**
(siang) / -201°C (malam)

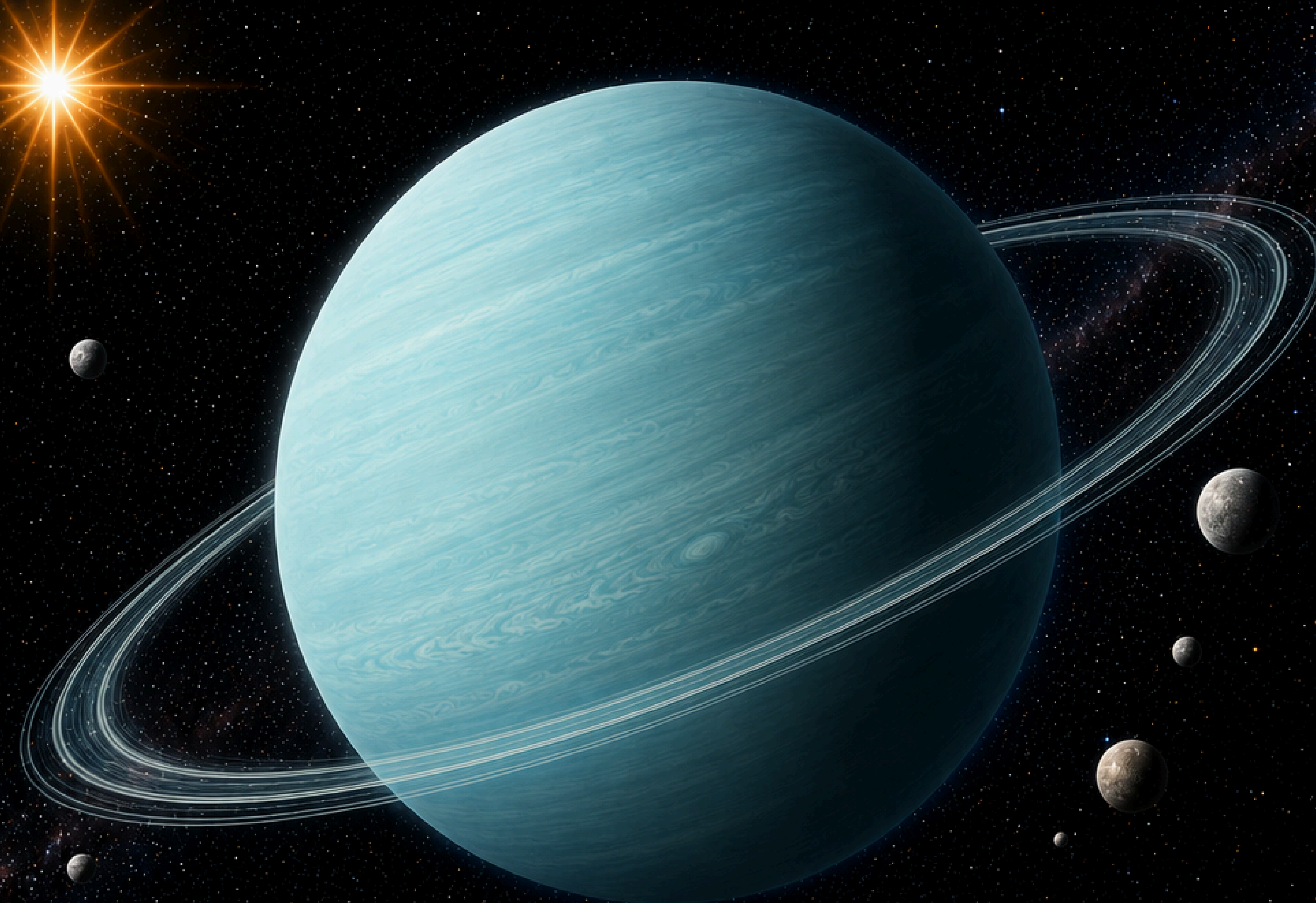
FAKTA MENARIK

Saturnus memiliki **cincin yang terdiri dari miliaran partikel es dan batu kecil.**



Saturnus adalah planet kedua terbesar di tata surya. Planet ini terkenal dengan cincin-cincin es dan batu yang indah yang mengelilinginya. Saturnus tersusun terutama dari gas hidrogen dan helium dan merupakan planet gas raksasa.





URANUS

PLANET KETIGA TERBESAR

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **7**



Diameter : **50.724 km**

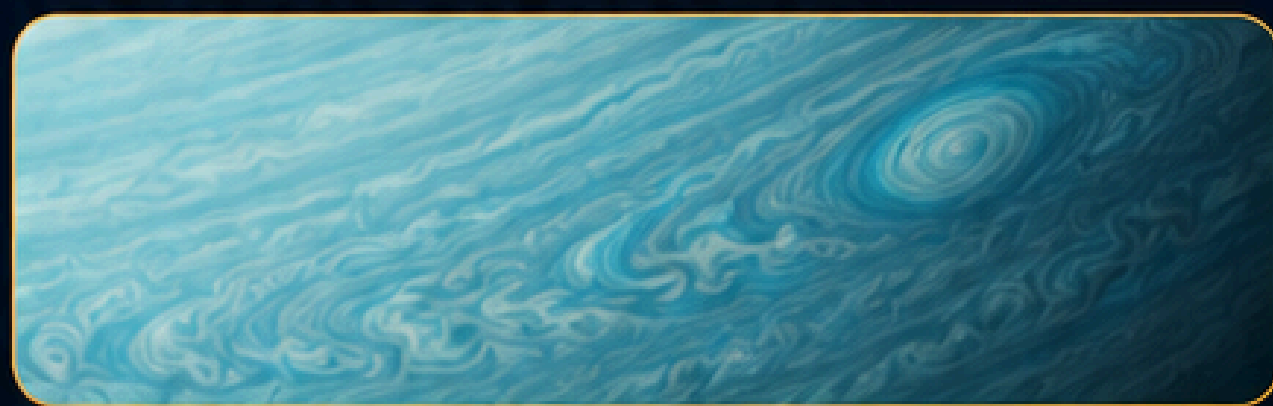


Jumlah satelit : **27**



Suhu rata-rata : **-195°C**
(siang) / -224°C (malam)

Uranus adalah planet ketiga terbesar di tata surya. Planet ini tersusun terutama dari es, air, ammonia, dan metana yang memberikan warna biru kehijauan khas pada penampilannya. Uranus memiliki sumbu rotasi yang sangat miring, sehingga seolah-olah menggelinding saat mengelilingi Matahari.



FAKTA MENARIK

Uranus berotasi dengan sumbu kemiringan sekitar **98 derajat**, sehingga posisinya miring seperti berbaring saat mengorbit.



NEPTUNUS

PLANET KEEMPAT TERJAUH

FAKTA SINGKAT



Urutan dari Matahari : **8**



Diameter : **49.244 km**



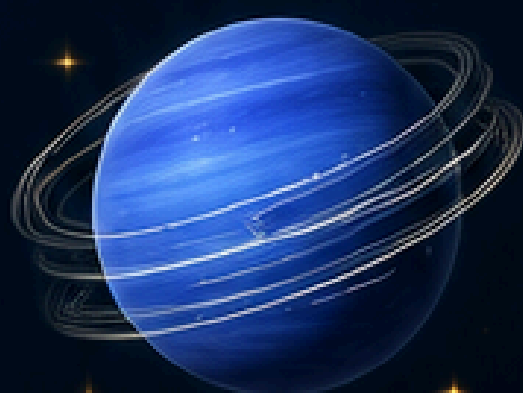
Jumlah satelit : **14**



Suhu rata-rata : **-201°C**
(siang) / -218°C (malam)

FAKTA MENARIK

Neptunus memiliki angin tercepat di tata surya, mencapai **lebih dari 2.000 km/jam!**



Neptunus adalah planet keempat terjauh dari Matahari. Planet ini merupakan raksasa es yang tersusun terutama dari air, amonia, dan metana. Neptunus dikenal dengan warna biru pekatnya yang disebabkan oleh metana di atmosfernya serta memiliki angin tercepat di tata surya.

