

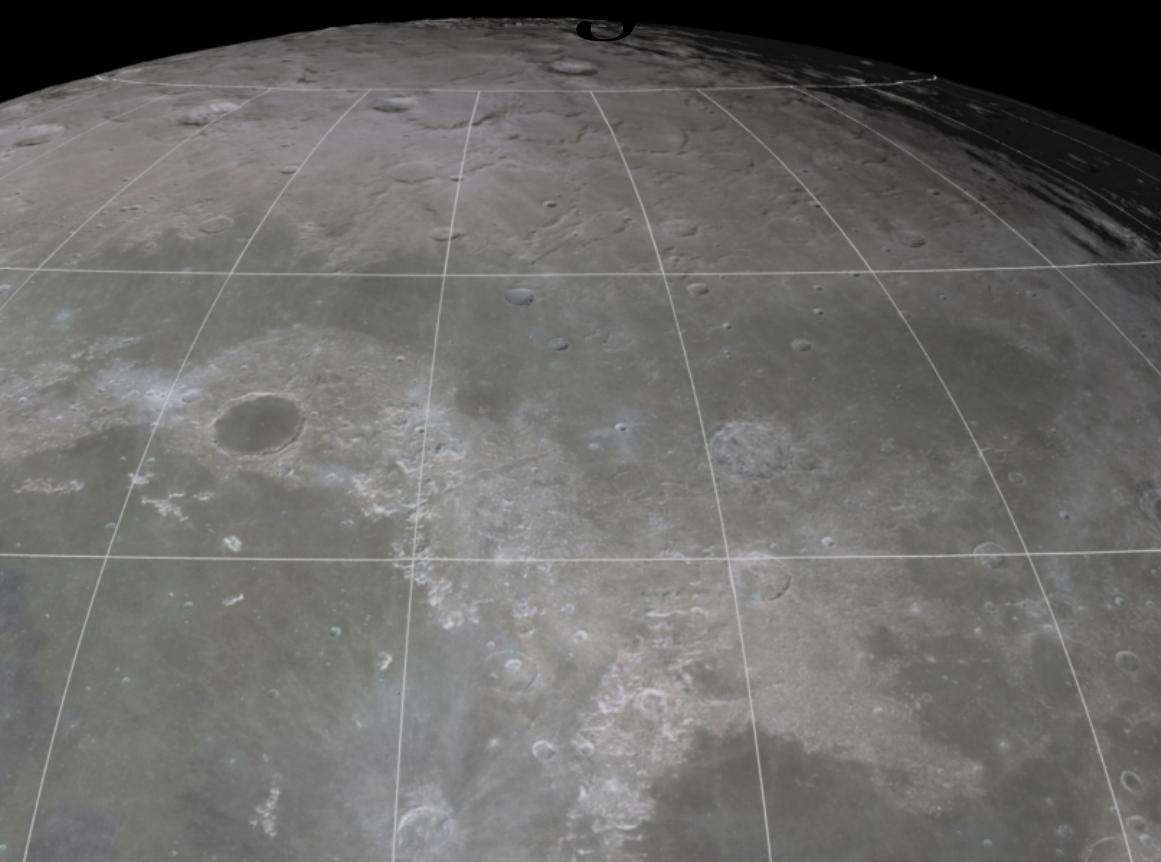


# APOLLO 11

Apollo 11 adalah misi pesawat ruang angkasa berawak pertama yang berhasil mendaratkan manusia ke Bulan dan kembali ke Bumi dengan selamat. Pada tanggal 20 Juli 1969, Neil Armstrong dan Edwin Aldrin adalah manusia pertama yang berhasil melangkah kakinya di permukaan Bulan.



Apollo 11 diluncurkan dari Cape Kennedy menggunakan roket Saturn V pada tanggal 16 Juli 1969

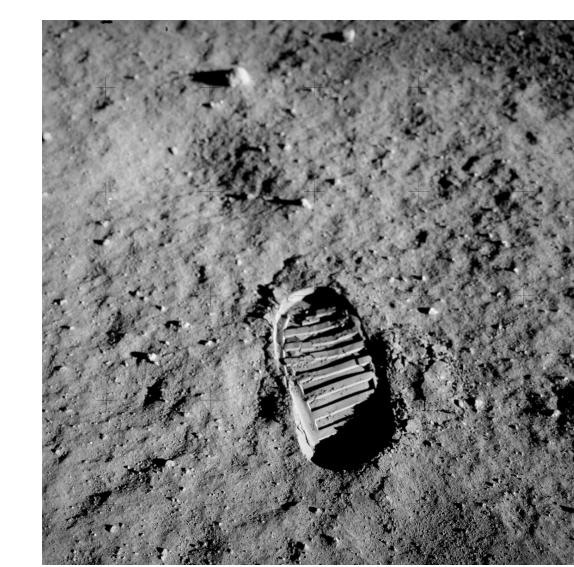


## PROFIL BULAN

Massa: 73.476.730.924.573.500 miliar kg (1,23% Bumi)  
Radius: 17373,5 km (27,25% Bumi)  
Jarak rata-rata dari Bumi: 384.400 km  
Periode Orbit dan Periode Rotasi: 27,3 hari  
Temperatur Permukaan: -233°C hingga 123°C



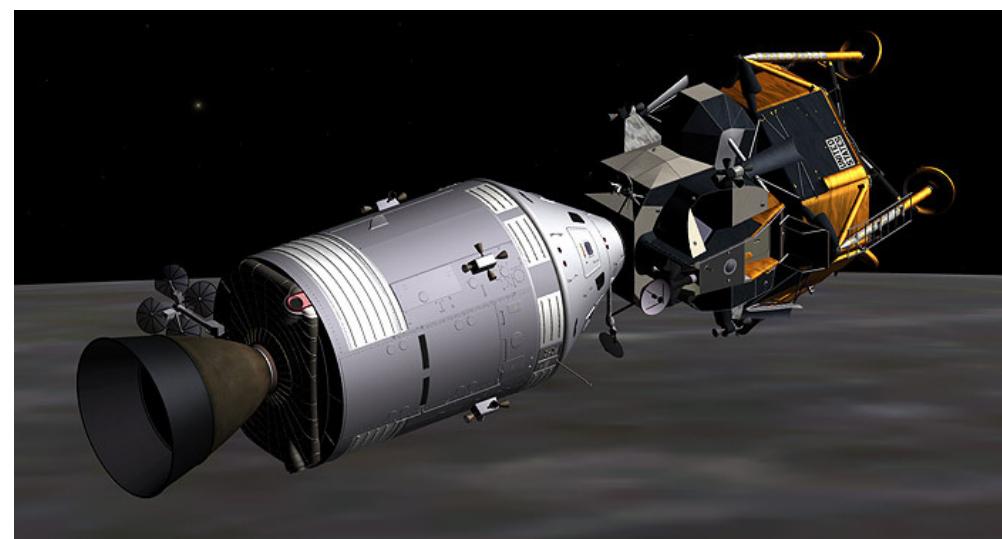
Neil Armstrong saat menuruni wahana Lunar Module Eagle.



Jejak kaki pertama milik Neil Armstrong di Bulan



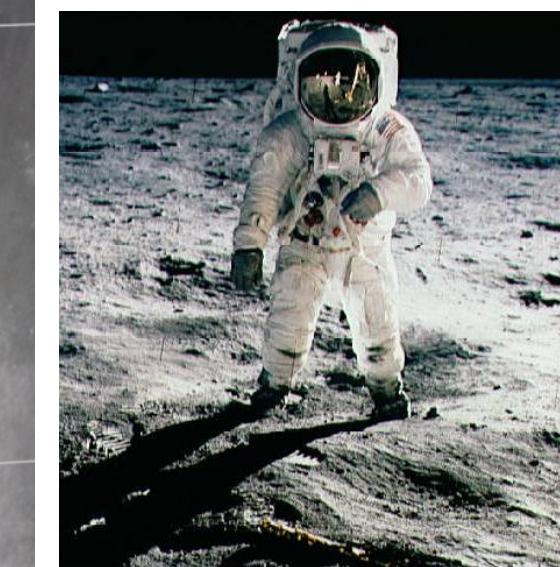
Kru (dari kiri ke kanan):  
Neil Armstrong - Komandan  
Michael Collins - Pilot Command and Service Module  
Edwin E. Aldrin - Pilot Lunar Module Eagle



Pesawat ruang angkasa Apollo 11 terdiri dari Lunar Module Eagle yang membawa Armstrong dan Aldrin untuk mendarat di permukaan Bulan, dan Command and Service Module Columbia yang mengorbit Bulan dan dioperasikan oleh Collins

Apollo 11 mendarat di Mare Tranquillitatis.

Astronot membawa sampel geologis pertama dari Bulan kembali ke Bumi. Sampel-sampel ini tidak mengandung air dan tidak memberikan bukti adanya organisme hidup di Bulan.



Potret Edwin Aldrin yang diambil oleh Neil Armstrong



Setelah melaksanakan misinya, astronot kembali ke Bumi dengan selamat dan mendarat di Samudera Pasifik menggunakan Command Module Columbia pada tanggal 24 Juli 1969