

WEBB

SPACE TELESCOPE



Indonesian: Teleskop Luar Angkasa James Webb

- 1** Teleskop Luar Angkasa James Webb adalah observatorium sains luar angkasa terkemuka di dunia dan penerus dari Teleskop Luar Angkasa Hubble.
- 2** Webb memecahkan misteri di tata surya kita, menjelajahi dunia-dunia yang jauh di sekitar bintang lain, menyelidiki struktur misterius, asal-usul alam semesta, dan keberadaan kita di dalamnya.
- 3** Webb adalah program internasional yang dipimpin oleh NASA bersama mitra-mitranya, yakni ESA (Badan Antariksa Eropa) dan CSA (Badan Antariksa Kanada).
- 4** Webb diluncurkan pada 25 Desember 2021, dan gambar berwarna serta data pertamanya dirilis pada 12 Juli 2022, menjangkau jutaan orang di seluruh dunia.
- 5** Webb adalah teleskop terbesar yang pernah diluncurkan ke luar angkasa. Teleskop ini harus dilipat agar bisa dimuat ke dalam roketnya, dan dibentangkan dalam dua minggu pertama di luar angkasa ketika bergerak menuju rumah barunya di titik Lagrange kedua.
- 6** Webb mengikuti Bumi mengelilingi Matahari di lokasi yang disebut titik L2 Matahari-Bumi, terletak 1 juta mil (1.5 juta kilometer) dari Bumi. Teleskop ini memiliki cukup bahan bakar untuk melanjutkan misinya untuk [#unfoldtheuniverse](#) hingga 20 tahun ke depan.

