

[DISKUSIKAN MATERI](#)[LAPORKAN MATERI](#)

Daftar Modul

[Persetujuan Hak Cipta](#)[Modul 1: Introduction Course \(Gratis\)](#)[Prasyarat Kelas \(Gratis\)](#)[Apa yang Akan Kita Pelajari? \(Gratis\)](#)[Tools Requirement](#)[Modul 2: ECMAScript 6 \(Gratis\)](#)[Running Snippet Code \(Gratis\)](#)[Persiapan Project Latihan \(Gratis\)](#)

What is Promise?

Promise merupakan salah satu fitur penting dari ES6. Promise ini dapat menggantikan peran callback dengan menggunakan ciri khas fungsi `.then`-nya itu. Tapi mengapa fitur ini dinamakan dengan "Promise" alias "Janji"?

Fitur ini berfungsi seperti namanya, yaitu untuk membuat janji. Mari kita analogikan kembali dalam dunia nyata. Ketika kita memesan kopi kepada pelayan, maka secara tidak langsung pelayan tersebut berjanji kepada kita untuk membuat kopi kemudian menghidangkannya pada kita. Namun janji bisa hanya tinggal janji. Dalam dunia nyata pun, janji bisa juga tidak terpenuhi, entah itu karena kopi pesanan kita sedang kosong, atau mesin pembuat kopi itu sedang rusak.

Nah, Promise memiliki perilaku yang sama dengan analogi yang digambarkan tadi. Dalam promise terdapat 3 (tiga) kondisi, yakni:

- Pending (Janji sedang dalam proses)
- Fulfilled (Janji terpenuhi)
- Rejected (Janji gagal terpenuhi)

Lantas bagaimana cara membuat janji (Promise) di JavaScript?

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)

PERUSAHAAN

[Tentang Kami](#)[Blog](#)[Berita Terbaru](#)

PROGRAM

[Academy](#)[Challenge](#)[Event](#)[Job](#)[Rewards](#)

SUPPORT

[Bantuan](#)[FAQ](#)[Hubungi Kami](#)