

Pelajari? (Gratis)

Tools Requirement

Modul 2: ECMAScript 6

Running Snippet Code

Persiapan Project Latihan (Gratis)

(Gratis)

Chaining Promise using async/await

Pertanyaan selanjutnya adalah bagaimana melakukan promise berantai bila menggunakan async/await? Jawabannya adalah sama seperti ketika kita mendapatkan nilai dari function yang berjalan secara synchronous.

Jika sebelumnya kita melakukan chaining promise dengan method .then() seperti ini:

```
C
 1. function reserveACoffee(type, miligrams) {
 getSeeds(type, miligrams)

    then(makeCoffee)
    then(servingToTable)

 5. .then(resolvedValue => {
 6.
         console.log(resolvedValue);
 7. })

    .catch(rejectedReason => {
    console.log(rejectedReason);

10.
      })
11. }
12.
13. reserveACoffee("liberica", 80);
14.
15. /* output:
16. Pesanan kopi sudah selesai!
17. */
```

Dengan pendekatan async/await, kita dapat melakukannya dengan cara seperti ini:

```
C
 1. async function reserveACoffee(type, miligrams) {
2. try {
3. const seeds = await getSeeds(type, miligrams);
       const coffee = await makeCoffee(seeds);
4.
5. const result = await servingToTable(coffee);
6.
       console.log(result);
7. } catch(rejectionReason) {
8.
       console.log(rejectionReason);
9. }
10. }
11.
12. reserveACoffee("liberica", 80);
13.
14. /* output:
15. Pesanan kopi sudah selesai!
```

Async/await ini menjadi fitur baru yang sangat berguna. Terlebih untuk kita yang lebih nyaman menangani proses asynchronous dengan menggunakan gaya synchronous.

← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →







PERUSAHAAN Tentang Kami Berita Terbaru

Academy Challenge Event Job Rewards

PROGRAM

SUPPORT

Bantuan FAQ Hubungi Kami

