

[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 \(Gratis\)](#) ✓

Practice : Promise

Selamat! Sejauh ini Anda sudah mengetahui bagaimana cara membuat Promise pada JavaScript. Nah, seperti biasa. Sekarang saatnya kita terapkan apa yang sudah kita dapatkan pada project Club Finder.

Pada project Club Finder lebih tepatnya pada class DataSource, kita masih menggunakan callback untuk mendapatkan nilai club berdasarkan keyword pengguna.

```
1. class DataSource {
2.   constructor(onSuccess, onFailed) {
3.     this.onSuccess = onSuccess;
4.     this.onFailed = onFailed;
5.   }
6.
7.   searchClub(keyword) {
8.     const filteredClubs = clubs.filter(club => club.name.toUpperCase().includes(keyword.toUpperCase()));
9.
10.    if (filteredClubs.length) {
11.      this.onSuccess(filteredClubs);
12.    } else {
13.      this.onFailed(`${keyword} is not found`);
14.    }
15.  }
16. }
```

Karena Anda sudah belajar mengenai Promise pada JavaScript. Seharusnya kita dapat memanfaatkannya. Sehingga kita tidak membutuhkan callback `onSuccess`, dan `onFailed` lagi. Karena fungsi kedua callback tersebut dapat digantikan dengan penggunaan `resolve` dan `reject` pada promise.

Tugas Anda sekarang adalah untuk mengubah penerapan *callback function* dengan menggunakan Promise.

Good luck ya!

[← 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](#)