



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) ✓

Solution : Class

Apakah Anda sudah berhasil mengubah mengubah function constructor menjadi class? Jika belum, mari kita lakukan hal tersebut bersama-sama.

Pertama, kita buka berkas **data-source.js**. Kemudian ubah penerapan *function constructor* berikut:

```
1. function DataSource(onSuccess, onFailed) {
2.   this.onSuccess = onSuccess;
3.   this.onFailed = onFailed;
4. }
```

Dengan menggunakan **class**:

```
1. class DataSource {
2.   constructor(onSuccess, onFailed) {
3.     this.onSuccess = onSuccess;
4.     this.onFailed = onFailed;
5.   }
6. }
```

Kemudian untuk fungsi **searchClub**, kita ubah penulisannya dari:

```
1. DataSource.prototype.searchClub = function (keyword) {
2.   const filteredClubs = clubs.filter(club => club.name.toUpperCase().includes(keyword.toUpperCase()));
3.
4.   if (filteredClubs.length) {
5.     this.onSuccess(filteredClubs);
6.   } else {
7.     this.onFailed(`${keyword} is not found`);
8.   }
9. };
```

Menjadi method yang dituliskan pada body class **DataSource** seperti ini:

```
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. }
```

Untuk memastikan perubahan yang kita lakukan sudah benar, silakan Anda coba buka berkas **index.html** pada browser. Jika aplikasi berjalan dengan lancar, maka class berhasil diterapkan dengan baik.

Namun jika aplikasi tidak berjalan lancar, dan menghasilkan error pada console browser, jangan malu untuk bertanya pada forum diskusi ya!

Langkah dari solution ini bisa Anda temukan juga pada repository

berikut: <https://github.com/dicodingacademy/a163-bfwd-labs/tree/106-club-finder-class-solution>

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



[Blog](#)

[Berita Terbaru](#)



[Challenge](#)

[Event](#)

[Job](#)

[Rewards](#)

[FAQ](#)

[Hubungi Kami](#)

