



DISKUSIKAN MATERI

LAPORKAN MATERI

Daftar Modul

Masukkan kata kunci

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 : Arrow Function

Apakah Anda sudah berhasil mengubah seluruh penulisan function yang ada dengan menggunakan *arrow function*? Jika belum, mari kita lakukan hal tersebut bersama-sama.

Dalam club project, kita hanya menggunakan *function declaration* pada pembuatan *function constructor* **DataSource**. Sedangkan fungsi - fungsi yang lainnya merupakan *function expression* dan *function callback*. Yang artinya fungsi-fungsi tersebut dapat secara leluasa kita ubah menggunakan *arrow function*.

Mulai dari penulisan fungsi yang berada pada berkas **main.js**. Kita dapat mengubah penulisan fungsinya menggunakan *arrow function*. Alhasil, kode pada **main.js** akan tampak seperti ini:

```
1. const main = () => {
2.   const searchElement = document.querySelector("#searchElement");
3.   const buttonSearchElement = document.querySelector("#searchButtonElement");
4.   const clubListElement = document.querySelector("#clubList");
5.
6.   const onButtonSearchClicked = () => {
7.     const dataSource = new DataSource(renderResult, fallbackResult);
8.     dataSource.searchClub(searchElement.value);
9.   };
10.
11.   const renderResult = results => {
12.     clubListElement.innerHTML = "";
13.     results.forEach(club => {
14.       const {name, fanArt, description} = club;
15.       const clubElement = document.createElement("div");
16.       clubElement.setAttribute("class", "club");
17.
18.       clubElement.innerHTML = `
19.         
20.         <div class="club-info">
21.           <h2>${name}</h2>
22.           <p>${description}</p>
23.         </div>`;
```

Lalu kita juga dapat mengubah gaya penulisan fungsi handler untuk filter di dalam **searchClub** pada berkas **data-source.js**:

```
1. const filteredClubs = clubs.filter(club => club.name.toUpperCase().includes(keyword.toUpperCase()));
```

Untuk memastikan perubahan yang kita lakukan sudah benar silakan Anda coba buka berkas **index.html** pada browser. Jika aplikasi berjalan dengan lancar, maka fitur arrow function 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/105-club-finder-arrow-function-solution>

KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA

dicoding



PERUSAHAAN

Tentang Kami

Blog

Berita Terbaru



PROGRAM

Academy

Challenge

Event

Job

Rewards

SUPPORT

Bantuan

FAQ

Hubungi Kami

