

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)

ES6 Modules

Jika kita berada di luar environment Node.js, contohnya browser, kita tetap bisa melakukan impor dan ekspor module JavaScript dengan menggunakan keyword import dan export yang tersedia mulai dari ES6.

Sebelum adanya fitur ini, kita hanya menggunakan tag `<script>` pada HTML untuk menggunakan berkas JavaScript. Semakin banyak berkas JavaScript yang digunakan, semakin banyak pula tag `<script>` dituliskan. Nah, dengan menggunakan fitur export dan import, kita cukup menggunakan satu tag `<script>` yang merupakan berkas JavaScript utama (biasanya diberi nama `main.js`, `app.js`, atau `index.js`).

Pada saat ini, fitur *ES6 module* standarnya tidak diaktifkan pada browser. Namun kita dapat mengaktifkan fitur ini dengan mudah, yakni dengan menambahkan attribute `type= module` pada tag `<script>` yang kita gunakan.

```
1. <script src="app.js" type="module"></script>
```

Tidak seluruh browser dapat mengaktifkan fitur tersebut. Tapi jangan khawatir, setidaknya browser yang banyak digunakan sekarang sudah mendukung fitur ES6 Modules. Berikut rincian detailnya:

- Google Chrome: Versi 61+
- Mozilla Firefox: Versi 60+
- Safari: 10.1+
- Microsoft Edge: 16+

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