



Backend Beginner

Pertemuan 1

Rabu, 23 Februari 2022



Android UPNVJ

Modul

01

ExpressJS

02

HTTP Status Code

03

ESlint



Backend Beginner

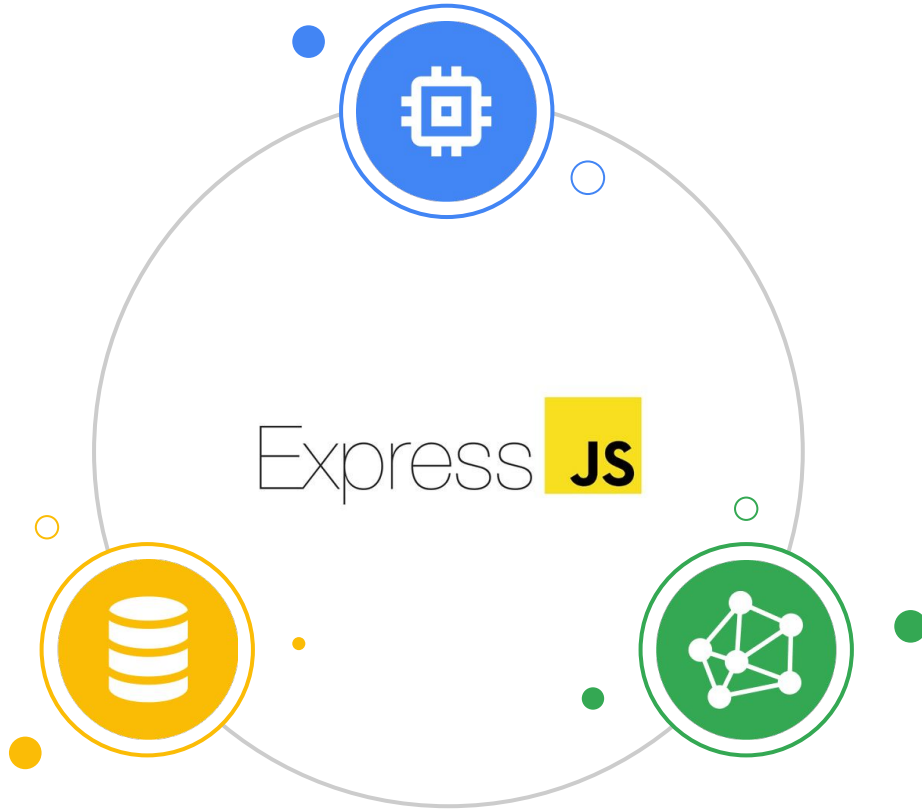
Modul 1 : ExpressJS

Materi

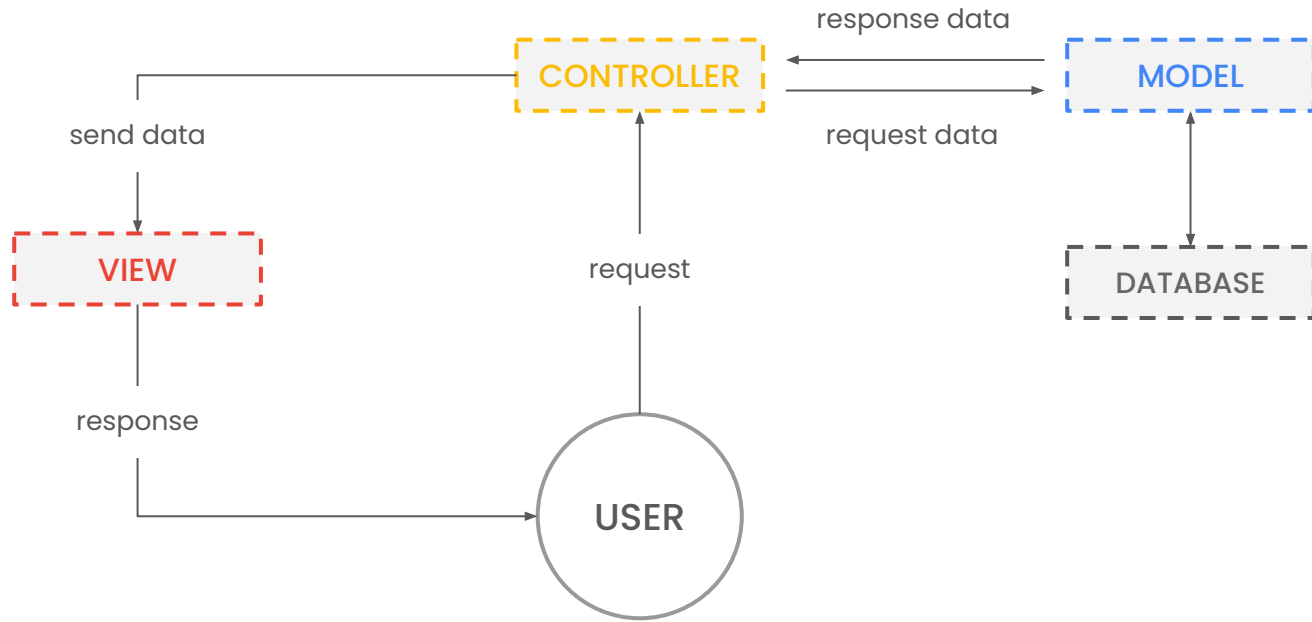
- Apa itu ExpressJS?
- Konfigurasi project dengan ExpressJS



Merupakan framework web app untuk **Node.js** yang ditulis dengan bahasa pemrograman JavaScript.



Express adalah framework backend. Oleh karena itu, ia bertanggung jawab untuk mengatur fungsionalitas website, seperti pengelolaan routing dan session, permintaan HTTP, penanganan error, serta pertukaran data di server.



Framework ini memiliki arsitektur **MVC (Model View Controller)**. Dengan begitu, setiap data diolah pada Model, dihubungkan melalui Controller, lalu ditampilkan menjadi informasi melalui View.



Backend Beginner

Modul 2 : HTTP Response Code

Materi



Mengenalkan HTTP Status Code

1XX Informational

2XX Success

3XX Redirection

4XX Client Error

5XX Server Error

HTTP Status Code adalah jawaban atau respons server website atas permintaan data oleh user.

Untuk lebih lengkap bisa cek
<https://httpstatuses.com/>



Backend Beginner

Modul 3 : ESLint

Materi



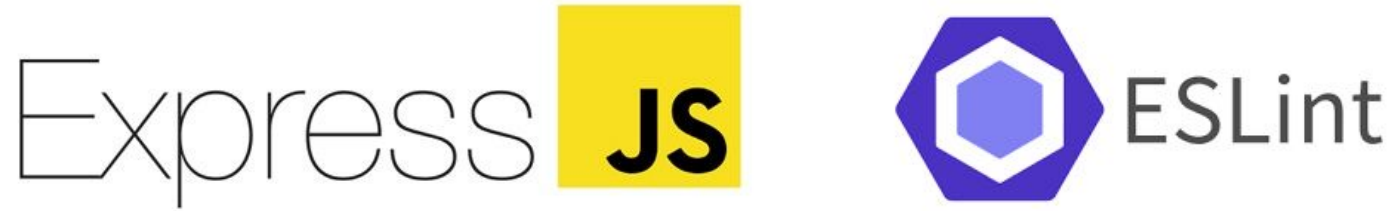
Apa itu ESLint?



Konfigurasi ESLint pada project



ESLint adalah tools yang membantu developer untuk menemukan masalah pada kode JavaScript tanpa harus mengeksekusinya terlebih dahulu.



Konfigurasi Project Express dan ESLint

Referensi

<https://expressjs.com/>

<https://eslint.org/>

<https://www.niagahoster.co.id/blog/express-js-adalah/>

<https://www.niagahoster.co.id/blog/http-status-code/>