



# **Next Generation Javascript**

## **Intro ES6/ES2015**



# Goal dari materi ini ?

- Mengerti standar coding dari es6



ES6/ES2015

ES7/ES2016

ES8/ES2017

- Support di semua browser modern
- Ga support browser lama
- Bisa menggunakan feature baru di production dengan konversi ke es5



# Yang akan kita pelajari ?

- Variable Declarations with let and const
- Strings
- Arrow Functions
- Destructuring
- Arrays
- The Spread Operator
- Rest and Default Parameters
- Maps
- Classes and subclasses



***"Next Generation"** pada javascript  
digunakan untuk mempersingkat code  
dan tentunya lebih cepat dan flexible"*



# Thanks!

Any questions?

You can find me on github :

**@randyviandaputra**



# Fundamental Node.js



# Goal dari materi ini ?

- Memahami fundamental dari node.js





# Apa itu **Node.js** ?

Pada tahun 2009, seorang programmer bernama Ryan Dahl menciptakan Nodejs. Javascript awalnya hanya bisa berjalan di atas browser, karena ada runtime engine di dalamnya.

Nodejs adalah sebuah platform untuk mengeksekusi program Javascript di luar browser.

Nodejs menggunakan runtime engine bernama V8, yang merupakan javascript runtime engine dari Google Chrome.



*"Kepopuleran **Node.js** memang tidak dapat dipungkiri. Sudah banyak perusahaan-perusahaan besar yang menggunakan **Node.js** dalam produksi mereka."*



# Thanks!

Any questions?

You can find me on github :

**@randyviandaputra**