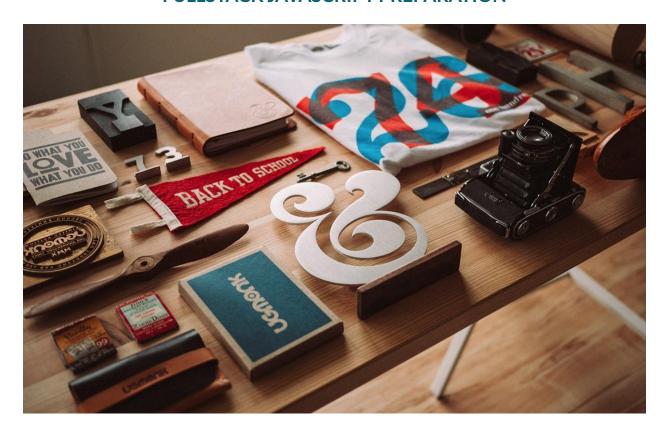
## **FULLSTACK JAVASCRIPT PREPARATION**



Selamat datang kepada para peserta Fullstack Javascript Developer, berikut adalah software yang harus di instal dan beberapa persiapan yang harus di lakukan.

#### **SOFTWARES**

- 1. Visual Studio Code
  - Disingkat VS Code adalah aplikasi yang digunakan untuk membuat aplikasi programming. VS Code merupakan salah satu Text Editor / IDE
  - https://code.visualstudio.com/
- 2. Git
  - Digunakan untuk melakukan command yang berhubungan dengan Git.
  - Akan digunakan untuk push/upload ke dalam GitHub
  - https://git-scm.com/downloads
- 3. Node.js
  - Runtime Environment untuk JS agar bisa berjalan dalam back end
  - Pilih yang Current
  - https://nodejs.org/en/

#### **PERSIAPAN**

- 1. GitHub
  - Buat Akun GitHub
  - Peserta akan dimasukkan ke dalam Organizations
- 2. Speks Laptop / PC
  - Di usahakan memiliki Processor Intel i5 atau setara nya
  - Di usahakan memiliki RAM 4gb 8gb

### **REFERENSI**

- 1. Basic Command
  - a. Linux Commands

https://www.hostinger.co.id/tutorial/perintah-dasar-linux

b. Git Commands

https://www.hostinger.co.id/tutorial/cara-menggunakan-github-perintah-dasar-github

- 2. Basic programming
  - a. Tips belajar programing
    - https://www.youtube.com/watch?v=A2rj60uKFyc
  - b. Git dan GitHub

.



# **DETAIL PERTEMUAN**

Nama Pertemuan	Tema		
Pertemuan 1	Algoritma dan Pseudocode Git, dan Github Variable dan Tipe Data		
Pertemuan 2	Conditional: - If else - Switch Case Looping: - For - While - Do While		
Pertemuan 3	Array Function		
Pertemuan 4	Object ES6		
Pertemuan 5	Object Oriented Programming Teori Dasar OOP		
Pertemuan 6	MVC		
Pertemuan 7	Introduction to Back End		

	REST API Database basic	
Pertemuan 8	Sequelize Postgres	
Pertemuan 9	Embedded JS / EJS	
Pertemuan 10	Relational Database	
Pertemuan 11	HTML + CSS Introduction to React	
Pertemuan 12	React Hooks React Router DOM	
Pertemuan 13	Study Case	
Pertemuan 14	Study Case	