**Exercise #01**

Nama :

1. Buatlah reading report mengenai perbedaan **website** dengan **web application**!

Jawaban :

**Website**

kumpulan dari halaman web yang berisi gambar, teks, audio, video, dll. salah satu tugas dari website yaitu menyajikan data dan informasi terkait topik yang dicari pengguna. komponen penyusun website antar lain:

1. *HTML*

HTML (Hyper Text Markup Language) biasanya digunakan para Web Development untuk merinci bagian web secara individual. HTML memberitahu pengguna web bagian-bagian dari page seperti header, footer, paragraf dll.

1. *CSS*

CSS (Cascading Style Sheets) biasanya digunakan para Web Development untuk "gaya" dari page seperti font, warna latarbelakang, dan format paragraf.

1. *JAVASCRIPT*

JAVASCRIPT merupakan script yang digunakan untuk mengatur konten web seperti tayangan slide foto, video, dan grafik animasi.

**Web Application**

merupakan software yang bisa kita akses di browser. Web Aplication sudah dirancang sebaik mungkin sehingga bisa melakukan berbagai tugas dan fungsi. Web Aplication memiliki tugas yang lebih kompleks dibandingkan dengan Website

1. Jelaskan perbedaan **Front End**, **Back End** & **Full Stack!**

Jawaban :

* **Front End** Developer, bagian yang berinteraksi langsung dengan pengguna (user) dan tersusun menggunakan bahasa progamer HTML, CSS, dan JAVASCRIPT
* **Back End** Developer, bagian yang tidak berinteraksi langsung dengan user dimana lebih ke server dan memiliki beberapa keunggulan dari Front End Developer. Back End Developer disusun menggunakan bahasa progamer PHP, RUBY, dan PHYTON
* **Full Stack** Developer yang bekerja dengan menggunakan Front End dan Back end (sisi user dan sisi server).