**Exercise #01**

Nama : Kamuh, Prayshelife Olivia

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

A.Menurut saya pribadi yang saya ketahui : **Website** adalah halam Web yang digunakan untuk mencari informasi yang diperlukan setiap user. Sedangkan, **Web Apllication** adalah merupakn 1 aplikasi untuk membuka situs atau website atau bisa juga dibilang untuk mengakses website harus ada Web Aplikasi dan didalamnya itu seperti Chrome, Firefox. B.Sesuai dengan Laman website <https://idseducstion.com> **Website** merupakan Kumpulan Halaman yang saling tergabung di bawah suatu domain. Sedangkan **Web App** adalah sebuh perogram layaknya softwere Aplikasi yang berbasis website serta Web App mempunyai fitur yang memungkinkan user bisa berinteraksi didalam Web Applikasi tersebut.Website dan web App sebagi media untuk menyampaikan informasi ke setiap pengguna. Kalau Website dibuat untuk sistim komunikasi 1arah yang sekarang terdapat pengunjung yang berinteraksi atau berkomentar dan membagikan alamat situs ke berbagai platform. Web App lebih tinggi dari website karena fitur yang membuat orang semakin luas untuk beraktifitas didalam Aplikasi yang ada di web Aplikasi.

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

A. Menurut yang saya ketahui : **Front End** adalah Seseorang yang mengembangkan tampilan situs ataupun aplikasi. **Back End** adalah orang-oang yang berperan agar situs dan aplikasi itu bisa berjalan untuk memenuhi setip kebutuhan dari pengguna. **Full Stack** adalah: Mereka atau orang-0rang yang punya Ahli teknologi untuk memperbaiki Front End dan Back End dari sebuah aplikasi agar bisa memenuhii kebutuhan dan mengembangkan aplikasi sesuai dengan permintaan setiap orang.

B. Terlampir dari situs <https://dicoding.com> **Front End** adalah Devoloper yang bertanggung jawab untuk merancang dan membangun berbagai aplikasi web. Front End Developer ini juga memiliki peran dalam pengembangan aplikasi web karena bertanggung jawab langsung terhadap pengguna. **Back End** adalah : Developer yang bertanggung jawab dalam mengelola server, aplikasi dan database agar dapat saling ,berkomunikasi dengan baik dan lancar. Back End developer juga memiliki peran penting karena dengan adanya Back End lah suatu aplikasi Front end dapat berjalan. **Full Stack** adalah: Developer yang harus Menguasai teknologi dari Front End dan Back end. Developer full Stack harus mampu mengolah program HTML dan membuat tampilan website dan menkonversi menjadi kode pemograman agar bisa digunakan para user. Bisa juga Developer Full stack merangkap tugas dari Front End dan Back End.