

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan era globalisasi, setiap orang diharapkan dapat meneruskan perkembangan dan kemajuan Indonesia. Upaya yang dilakukan pemerintah untuk menambah kualitas sumber daya manusia adalah melalui pendidikan (Septian Raha, 2017). Bahasa Inggris merupakan bahasa internasional yang digunakan sebagai pengantar dalam berkomunikasi antar bangsa. Dengan ditetapkannya Bahasa Inggris sebagai bahasa internasional maka orang akan cenderung memilih untuk menguasai bahasa Inggris agar mereka tidak kalah dalam persaingan internasional (Asri Pulungan, Vera Kusmayanti, Nia Rachmania S, 2015).

Pentingnya bahasa Inggris pada era modern ini, membuat bahasa Inggris menjadi suatu esensi yang diperlukan dalam melakukan kegiatan sehari-hari. Sebagai contohnya untuk mendaftar pekerjaan, beberapa perusahaan memerlukan suatu rekrutment seperti bahasa Inggris, hal ini membuat masyarakat terpacu untuk mempelajari bahasa Inggris. Salah satu cara yang dapat digunakan untuk membantu masyarakat dalam mempelajari bahasa Inggris adalah dengan menggunakan media pembelajaran. Salah satunya adalah media pembelajaran yang berbasis website.

Pada media pembelajaran yang basis utamanya adalah *web*, terdapat suatu istilah yang bernama kerangka kerja atau *framework*, yang digunakan untuk mempermudah dalam pembuatannya. Maka dari itu, penulis berinisiatif untuk membuat aplikasi pembelajaran bahasa Inggris berbasis *web* yang dibuat menggunakan *framework* Codeigniter. Karena *framework* Codeigniter sudah sangat

banyak digunakan oleh para *web developer*, sehingga mempermudah penulis dalam pengerjaan *website*. Dipilihnya Codeigniter sebagai *framework* yang digunakan untuk membangun website ini dikarenakan performanya yang cepat, dibandingkan dengan *framework* yang lain seperti Cake, Symfony, Yii, dan Laravel, Codeigniter lebih unggul. Kemudian, terdapat juga faktor lain yang membuat penulis memilih Codeigniter, yaitu konfigurasinya yang sederhana, dan terdapat banyak komunitas yang sangat aktif untuk saling berbagi informasi terkait Codeigniter. Pembuatan aplikasi berbasis web ini juga dibantu oleh bahasa pemrograman Javascript, yang dimana bahasa pemrograman tersebut sudah pernah penulis pelajari dan implementasikan di beberapa website yang sudah pernah penulis buat. Javascript juga tidak memerlukan *resource memory* yang besar, sehingga ramah bagi pengguna dan developer. Sehingga dalam penerapannya javascript sangat efisien dalam aplikasi berbasis *web*, salah satunya aplikasi yang saya buat atas skripsi ini.

Pentingnya pembuatan aplikasi berbasis *web* ini bagi penulis dan pengguna yaitu, penulis dapat menyelesaikan skripsi dan membantu masyarakat yang ingin belajar berbahasa inggris dasar secara gratis dan tanpa perlu menginstal aplikasi pada perangkat mobile, dan masyarakat dapat terbantu dalam mempelajari bahasa inggris dengan mudah.

Berdasarkan uraian paragraf di atas, perlu kiranya dibuatkan website sebagai media pembelajaran bahasa inggris, guna membantu masyarakat yang ingin mempelajari bahasa inggris dimanapun dan kapanpun, melalui skripsi yang berjudul “MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BASIC BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODE IGNITER”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, rumusan masalah pada penelitian adalah mengimplementasikan *framework* Codeigniter yang digunakan untuk membangun media pembelajaran bahasa inggris berbasis *web*.

## 1.3 Ruang Lingkup

Dari permasalahan di atas, dapat diuraikan ruang lingkup sebagai batasan masalah, yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat berbasis *web*.
2. Materi pembelajaran berjenis *reading* dan *listening*.
3. Aplikasi memiliki fitur *quiz*.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan Javascript.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Terdapat beberapa tujuan yang ingin dicapai dalam skripsi ini, yaitu :

1. Dihasilkan aplikasi media pembelajarang yang mudah digunakan dan efektif untuk pengguna
2. Diperoleh hasil *quiz* yang dapat digunakan menjadi acuan tingkatan bahasa inggris pengguna.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang didapat dalam penelitian dan perancangan yang dilakukan oleh penulis, aplikasi pembelajaran yang dibuat dapat digunakan untuk

membantu masyarakat yang ingin belajar berbahasa inggris tanpa harus menginstall aplikasi.