

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini bahasa Inggris menjadi kebutuhan yang sangat penting dalam segala bidang baik pendidikan maupun pekerjaan bahkan dalam kehidupan sehari-hari karena bahasa Inggris itu sendiri telah menjadi bahasa Internasional dimana sebagian besar negara menggunakan bahasa ini. Di Indonesia sendiri walaupun bahasa Inggris bukan merupakan bahasa nasional atau bahasa utama, pelajaran bahasa Inggris sudah dimulai sejak Sekolah Dasar (SD) bahkan ada yang sejak memasuki *playgroup*. Namun, masih banyak pelajar yang belum bisa berbicara menggunakan bahasa Inggris untuk memperkenalkan dirinya sendiri. Hal ini disebabkan pelajaran bahasa Inggris disekolah kadang kala membosankan, kaku dan kurang interaktif. Pelajar pun biasanya cenderung malas untuk mempelajari ulang dan mempraktekkan bahasa Inggris di rumah akibat tidak adanya instruktur / insan yang bisa berinteraksi satu sama lain. (Gautama, Kasih, & Pradesan, 2016).

Bahasa Inggris merupakan bahasa universal yang sangat dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari, bahkan bahasa Inggris sudah diperkenalkan sejak jenjang taman kanak-kanak. Dalam bahasa Inggris *Grammar* atau tata bahasa merupakan bagian yang tak terpisahkan, salah satu materi pokok yang dipelajari didalam *Grammar* adalah *tenses* (Rahmat & Setia, 2015).

Tenses merupakan salah satu bagian terpenting dalam bahasa Inggris. *Tenses* dalam bahasa Inggris mencakup perubahan bentuk kata kerja untuk mengungkapkan suatu peristiwa yang terkait erat dengan waktu kejadian (Suryadi Junaida, 2016). Sampai sekarang kebanyakan orang masih belum memahami penempatan penggunaan *tenses* yang tepat sesuai dengan waktu dan kejadian, mungkin dikarenakan terdapat 16 bentuk waktu beserta perubahan kata kerja sehingga sulit untuk dimengerti.

Untuk memudahkan penggunaan *tenses* maka akan dibuat aplikasi *Tense Converter* Sederhana Berbasis *Web*, yaitu sebuah aplikasi yang menyediakan fasilitas untuk merubah kalimat-kalimat yang digolongkan kedalam bentuk waktu (*tense*) dalam bahasa Inggris.

Aplikasi yang akan dibangun menggunakan metode *split string array* yaitu metode membagi kalimat menjadi kata perkata sehingga penentuan *subject*, *tobe* dan *verb* dapat terlaksana (Nurmalasari, 2015).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas rumusan masalah yang dibahas yaitu bagaimana merubah satu bentuk *tense* ke bentuk *tense* yang lain berdasarkan input dari *user* berupa kalimat verbal.

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan dari penelitian ini maka diberikan batasan untuk menghindari meluasnya masalah. Penelitian ini terbatas pada beberapa hal yaitu:

1. Aplikasi yang akan dikembangkan hanya bisa digunakan untuk kalimat aktif positif.
2. Tidak terdapat kalimat *adjective* (sifat).
3. Hanya terdapat personal *pronoun subjective*.
4. Inputan berupa satu kalimat dalam bahasa Inggris yang mengandung *subject* dan *verb*.
5. Aplikasi ini tidak disertai dengan terjemahan.
6. Untuk *subject* selain nama orang hanya terdiri dari 1 kata.

1.4 Ruang Lingkup

1. Aplikasi ini menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman.
2. Terdapat database menggunakan teknologi MySQL.
3. Terdapat materi pembelajaran yang berfokus pada tenses.
4. Menggunakan metode *split string array*.
5. Aplikasi yang dibuat berbasis *web*.
6. Pengujian yang akan diterapkan pada aplikasi ini adalah *blackbox testing*

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi konversi *tenses* yang dapat mengubah satu kalimat sederhana kedalam bentuk tenses lain.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat dengan dibuatnya aplikasi *tense converter* ini yakni :

1. Memudahkan bagi para pengguna mengetahui *tenses* apa saja yang digunakan dalam bahasa Inggris.
2. Mengetahui perubahan bentuk waktu dalam *tenses*.
3. Memudahkan pengguna mengidentifikasi sebuah *tenses* dengan melihat kata kuncinya.
4. Memudahkan pengguna untuk menentukan *tenses* apa yang dipakai pada saat menyatakan bentuk waktu lampau, sekarang dan yang akan datang.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang disusun dalam skripsi ini adalah menerangkan masing-masing isi bab secara ringkas untuk mendapatkan gambaran umum mengenai isi dari penelitian ini. Adapun pada sistematika ini terdapat 5 (lima) bab seperti berikut.

1. BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini terdapat latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Dalam bab ini terdapat tinjauan pustaka dan dasar teori. Tinjauan pustaka membahas uraian tentang kajian berbagai pustaka yang hasil dari kajian tersebut akan dihubungkan dengan masalah yang sedang diteliti dalam penyusunan skripsi. Untuk dasar teori menjelaskan definisi-definisi yang terkait dengan pembuatan skripsi.

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini terdapat penjelasan mengenai analisis sistem, kebutuhan input, kebutuhan output, kebutuhan perangkat lunak, kebutuhan perangkat keras dan perancangan sistem yang menggunakan data alur diagram.

4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi hasil dan pembahasan yang menguraikan hasil perancangan sistem dan implementasinya.

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran pembuatan skripsi sampai ke pengembangan sistem kedepannya.