

BAB I

PENDAHULUAN.

1.1 Latar Belakang Masalah

Bahasa merupakan jembatan untuk berkomunikasi. Di dunia ini banyak bahasa salah satunya adalah Bahasa Indonesia. Tetapi dalam penggunaan sehari-hari, kosakata jarang digunakan sehingga kurangnya pengetahuan kosakata, yang digunakan untuk berkomunikasi hanya mencakup dalam kecakapan yang umum saja yang sebenarnya terdapat dalam kamus Bahasa Indonesia.

Sehingga saya berencana membuat sebuah web yang dapat membantu pengguna untuk mencari arti kosakata bahasa indonesia yang benar. Salah satu web yang dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna tersebut adalah Web Kamus Bahasa Indonesia. Pada web ini menyediakan informasi ilmu pengetahuan tentang arti bahasa Indonesia yang dilengkapi dengan berbagai konten yang mendukung antara lain persamaan kata (sinonim), perlawanan kata (antonim). Web ini tidak memerlukan database, web yang sudah ada biasanya menggunakan database sehingga tidak memungkinkan datanya tidak bisa diupdate secara otomatis. Dengan adanya *web service* dari sisi *pengupdatean* tidak perlu mendownload versi baru. Dengan adanya *web service*, datanya bisa diupdate.

Berdasarkan hal tersebut , dipilihlah topik skripsi sistem informasi dengan judul “Website Kamus Bahasa Indonesia Menggunakan JQuery Melalui Web Service”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah penulis uraikan di atas maka penulis merumuskan masalah yaitu membuat web dengan fasilitas *web service* untuk menghimpun kata Bahasa Indonesia yang dilengkapi dengan informasi tentang arti, persamaan kata (sinonim), perlawanan kata (antonim)?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Dalam merancang dan membuat web menggunakan php dan jquery sehingga dapat di eksekusi layanan *web service* ini. Batasan masalahnya adalah informasi dan fitur-fitur yang disajikan sesuai dengan KBBI dan Kateglo dan hanya bisa diakses secara *online* (terhubung dengan internet) karena penerapan konsep *web service* pada web ini.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Tujuan penelitian ini adalah membuat web kamus bahasa Indonesia untuk mempermudah pengguna mencari arti bahasa Indonesia yang benar .
2. Mengerti cara menggunakan *web service*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian di bagi menjadi dua, antara lain :

1. Pengguna

Sistem informasi ini membantu pengguna, untuk mempermudah mencari informasi bahasa Indonesia.

2. Penulis

Manfaat bagi penulis, mengerti dan memahami tentang pembuatan web menggunakan php, serta bagaimana cara mengakses melalui php dan jquery.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

Penyajian laporan skripsi ini menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Bagian Awal Skripsi

Bagian awal memuat halaman sampul depan, halaman judul, halaman persetujuan dosen pembimbing, halaman pengesahan, halaman motto dan

persembahan, halaman kata pengantar, halaman daftar isi, halaman daftar tabel, halaman daftar gambar, halaman daftar lampiran, arti lambang dan singkatan dan abstraksi.

2. Bagian Utama Skripsi.

Bagian Utama terbagi atas bab dan sub bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini meliputi :

A. Telaah penelitian yang berisi tentang hasil-hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.

B. Landasan teori yang berisi tentang pembahasan pengertian Kamus, JQuery, *Web Service*, Kosakata, Php, Wsdl dan Json.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam pengembangan sistem informasi. Agar sistematis, bab metode penelitian meliputi :

A. Pemilihan Lokasi dan Waktu Penelitian

B. Analisa Kebutuhan

C. Alur Penelitian (disertakan *Flowchart*)

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini terdiri dari gambaran hasil penelitian dan analisa. Baik dari secara kualitatif, kuantitatif dan statistik, serta pembahasan hasil penelitian.

Agar tersusun dengan baik diklasifikasikan ke dalam :

A. Hasil Penelitian

B. Pembahasan

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat dikemukakan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari penyelesaian penelitian yang bersifat analisis obyektif. Sedangkan saran berisi mencantumkan jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada. Saran ini tidak lepas ditujukan untuk ruang lingkup penelitian.

3. Bagian Akhir Skripsi.

Bagian akhir dari skripsi ini berisi tentang daftar pustaka dan daftar lampiran.