

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini peranan komputer sangat besar disegala bidang, salah satunya yaitu dibidang pendidikan khususnya dalam bidang belajar mengajar. Sehingga model pembelajaran yang klasikal, yaitu dengan menggunakan buku sebagai sumber belajar dirasa cukup membosankan. Hal tersebut dikarenakan sekarang lebih mengutamakan hal yang bersifat baru dan mengasikan terutama menggunakan peralatan seperti komputer, sehingga untuk meningkatkan minat dalam hal pembelajaran bahasa Sunda, maka perlu dibuat sistem penerjemah bahasa Indonesia menuju bahasa Sunda. Hal ini dirasa perlu karena jika melihat buku – buku kamus saat ini merupakan salah satu buku yang tebal, sehingga dibuat aplikasi tersebut untuk mempermudah pencarian terjemahan bahasa, disamping itu dengan dibuatnya sistem penerjemah kalimat bahasa Indonesia ke bahasa Sunda halus dan bahasa Sunda kasar yang gambarannya sangat besar dan dapat diakses melalui internet dimana saja.

Sistem penerjemah bahasa sunda online ini mengutamakan pada fasilitas pengolahan kata (pemeriksa ejaan). Para pengguna internet di Indonesia belum dapat menggunakan terjemahan bahasa Sunda karena

fungsi tersebut belum ada pada aplikasi pengolahan kata yang mereka gunakan. Dengan adanya fasilitas terjemahan bahasa Sunda ini, maka pengguna internet di Indonesia dapat secara maksimal mengakses aplikasi ini melalui internet dimana saja. Penerjemah ini merupakan basis pemeriksaan, basis pengetahuan, dan bahkan sebagai basis penyelidikan.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk memaksimalkan system yang akan di buat dan dapat memberikan suatu kemudahan terhadap pengguna, maka digunakan beberapa metode tertentu untuk memenuhi kebutuhan system ini.

Berpedoman pada masalah tersebut maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang system untuk pembuatan sebuah website
- b. Bagaimana merancang database untuk membuat sebuah website yang didalamnya menyimpan data kosakata bahasa Indonesia bahasa Sunda
- c. Bagaimana merancang sebuah system yang dapat menerjemahkan bahasa Indonesia ke bahasa Sunda atau sebaliknya

1.2 Ruang Lingkup

Permasalahan yang diangkat dalam system penerjemah bahasa Indonesia ke bahasa Sunda ini antara lain adalah :

- a. System aplikasi ini menyimpan kosakata bahasa Indonesia dan bahasa Sunda.
- b. System aplikasi ini dapat menerjemahkan kalimat dari bahasa Indonesia ke bahasa Sunda atau sebaliknya yang di input kan oleh pengguna sistem.

Batasan *output* yang dihasilkan adalah :

- a. Laporan *output* yang tersedia.

1.4 Tujuan

Membuat sistem aplikasi penerjemah bahasa Indonesia ke bahasa Sunda berbasis web.