BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bahasa merupakan alat untuk berkomunikasi. Salah satu cara untuk mempelajari bahasa Indonesia dan bahasa jerman adalah dengan menggunakan kamus. Tetapi masih banyak yang belum menguasai Kamus Terjemahan secara mendalam yang dikarenakan begitu banyak kosakata sehingga pengguna cukup lama untuk membolak-balik halaman untuk setiap kosakata yang dicari.

Dengan adanya kemajuan teknologi di bidang informatika dan komputer, dimungkinkan untuk dibuat sebuah kamus digital yang dapat menggantikan fungsi dari Buku Kamus Terjemahan, dengan menyediakan kelebihan dan kemudahan dibandingkan dengan Buku Kamus Terjemahan. Seperti proses pencarian yang lebih mudah, dengan hanya memasukkan kata yang dicari, maka program akan mencari dan menampilkan arti dari kata tersebut secara otomatis tanpa harus mencarinya secara manual.

Dengan melihat permasalahan tersebut, penulis bermaksud merancang aplikasi kamus digital yaitu Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia - Jerman, diharapkan dengan adanya

kamus digital tersebut dapat mempermudah pengguna untuk mendapatkan arti terjemahan dari kosakata yang dicari.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan bagaimana sistem mengimplementasikan sebuah Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia - Jerman sebagai alat bantu pencarian arti terjemahan dari kosakata yang dicari.

1.3 Ruang Lingkup

Untuk mengurangi meluasnya pembahasan tentang Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia - Jerman maka dibuat batasan masalah dibawah ini :

1. Aplikasi ini menampilkan hasil pencarian dari kosakata, kata kerja, dan suara yang dicari.
2. Aplikasi ini melakukan pencarian kosakata bukan kalimat.
3. Aplikasi ini menampilkan pesan jika kosa kata yang dicari tidak ditemukan.
4. Aplikasi ini memberi menu untuk penambahan kosakata baru.

5. Aplikasi ini menampilkan cara membaca abjad latin bahasa jerman.
6. Proses penyimpanan data dalam aplikasi ini menggunakan Database *SQLite*

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Kamus Bahasa Indonesia - Jerman ini adalah sebagai alat bantu yang dapat mempermudah pengguna untuk mengetahui arti terjemahan koskata tertentu.