BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan bidang yang mengalami perkembangan sangat pesat termasuk didalamnya arus informasi. Secara umum setiap individu selalu berusaha untuk melakukan kegiatan dengan cepat, praktis dan fleksibel. *Smartphone* merupakan salah satu perangkat yang mendukung perkembangan teknologi dan informasi tersebut. Dengan adanya *smartphone* pengguna teknologi tidak hanya dapat melakukan komunikasi tetapi juga dapat memperoleh berbagai informasi kapan saja dan dimana saja.

Salah satu *smartphone* yang memiliki prospek yang baik yaitu *smartphone* berbasis sistem operasi *android*. Masa depan *android* sudah berkembang begitu pesat. Hal ini terlihat dengan banyaknya produsen *smartphone* ditambah lagi dengan banyaknya konsumen serta komunitas-komunitas *android* yang banyak membantu masyarakat awam untuk mengetahui perkembangan terbaru *android*.

Dengan terjadinya perkembangan teknologi yang dinamis khususnya perangkat *mobile* yang didasari kebutuhan tiap individu, maka diperlukan perangkat *mobile* yang diharapkan memberikan berbagai informasi. Di sisi lain hal yang menjadi kebutuhan tiap individu adalah komunikasi. Salah satu komponen penting yang paling

penting dalam komunikasi adalah bahasa. Dengan bahasa, baik lisan maupun tulisan, setiap individu dapat melakukan komunikasi dan mendapatkan informasi secara efektif.

Khususnya di Indonesia terdapat berbagai ragam bahasa yang berbeda. Salah satunya adalah bahasa Indonesia yang merupakan bahasa persatuan. Namun disamping itu banyak bahasa lain yang berasal dari berbagai daerah atau suku bangsa yang digunakan untuk berkomunikasi, salah satunya yaitu bahasa Sasak. Bahasa Sasak ini digunakan untuk berkomunikasi oleh masyarakat Lombok, Nusa Tenggara Barat (NTB). Seiring perkembangan zaman, tidak sedikit yang mulai kurang memahami hal tentang kosakata bahasa Sasak terutama masyarakat Lombok generasi saat ini yang mulai terpengaruh *globalisasi*. Selain itu, tidak sedikit orang luar yang masuk ke wilayah Lombok yang kurang mengerti akan bahasa Sasak tersebut.

Dengan kemajuan teknologi yang pesat ini setiap pengguna semakin membutuhkan informasi atau referensi untuk mempermudah memenuhi kebutuhannya. Maka di butuhkan aplikasi yang dapat memberikan manfaat kepada pengguna. Dengan alasan telah banyaknya kamus versi android yang telah ada pada *platform android*, tetapi belum adanya kamus untuk daerah sendiri, maka penulis terpikir ***"kenapa tidak buat kamus untuk daerah sendiri?"***. Dengan pertanyaan inilah, dibangunlah satu aplikasi yang dapat

memenuhi kebutuhan pengguna umum khususnya masyarakat Lombok yaitu ***Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia - Sasak, Sasak - Indonesia Pada Smartphone Berbasis Sistem Operasi Android***.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka didapatkan rumusan masalah bagaimana membangun program Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia - Sasak, Sasak - Indonesia Pada Smartphone Berbasis Sistem Operasi Android.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Menampilkan arti kata dalam bahasa Sasak dan bahasa Indonesia
- Menampilkan pencarian kata yang mirip
- Aplikasi di *upload*, di *download* dan di *install*
- *Buffering* beberapa kata yang pernah dicari di *buffer local*
- Mendistribusikan aplikasi agar mudah di cari
- Kata yang digunakan adalah kata yang sering digunakan dalam komunikasi sehari-hari
- Dapat digunakan ketika aplikasi terkoneksi dengan internet

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Membuat aplikasi yang dapat memberikan kemudahan pengguna mendapatkan informasi mengenai kosakata bahasa Sasak yang diartikan kedalam bahasa Indonesia dan sebaliknya.
- Membuat aplikasi yang dapat memberikan kemudahan pengguna untuk mempelajari bahasa Sasak secara efektif dan dapat memperluas wawasan pengguna maupun adminnya.