BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bangsa Indonesia memiliki banyak suku yang beragam, setiap suku memiliki adat istiadat dan budaya yang berbeda pula. Bahasa Lampung merupakan salah satu bahasa daerah di wilayah Republik Indonesia dan merupakan salah satu unsur kebudayaan nasional yang di lindungi oleh Negara. Jumlah pendatang di Lampung yang menetap maupun sementara jumlahnya tidak sedikit, karena Lampung merupakan daerah transmigrasi secara tidak langsung masyarakat pendatang harus berkomunikasi dengan masyarakat Lampung.

Saat ini bahasa Lampung hanya berkembang dan dipergunakan di lingkungan daerah pesisir. Keberadaan bahasa Lampung mulai pudar penggunaannya , sementara di masyarakat umum atau di Ibukota Provinsi Lampung jarang sekali terdengar percakapan dalam bahasa Lampung, karena masyarakatnya sendiri menggunakan Bahasa Indonesia dalam percakapan sehari-hari. Demikian juga penggunaannya dalam proses pembelajaran bahasa Lampung di sekolah. Saat ini

pembelajaran di sekolah hanya sampai di kelas 6 Sekolah Dasar. Demi menambah dan memperkuat kosa kata bahasa Lampung, kamus standar Indonesia-Lampung sangatlah diperlukan. Kamus ini telah ada dalam bentuk buku seperti Kamus Lengkap Bahasa Lampung-Indonesia dan Indonesia-Lampung. Kamus berbentuk buku ini akan sulit dibawa kemana-mana karena tebal dan berat. Namun dengan berkembangnya teknologi Java pada telepon genggam, kamus ini dapat diubah menjadi bentuk digital yang dapat lebih mudah digunakan oleh pengguna telepon genggam.

Android sebagai sistem operasi berbasis linux yang dapat digunakan di berbagai perangkat mobile. Android memiliki tujuan utama untuk memajukan inovasi piranti telepon bergerak agar pengguna mampu mengeksplorasi kemampuan dan menambah pengalaman lebih dibandingkan dengan platform mobile lainnya. Hingga saat ini Android terus berkembang, baik secara sistem maupun aplikasinya.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah untuk sistem aplikasi "iLEPPUNG" ini adalah sebagai berikut :

a. Bagaimana merancang dan membangun kamus digital Indonesia – Lampung yang berbasis *mobile application?*
b. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi yang berbasis Android for mobile?

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam aplikasi "iLEPPUNG" ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman java.
2. Penyimpanan data ke dalam database menggunakan SQLite.
3. Aplikasi ini menyediakan pilihan pencarian dua suku kata, dari bahasa Indonesia ke Lampung ataupun sebaliknya..
4. Aplikasi ini melakukan pencarian dua suku kata.
5. Penggunaan aplikasi ini dapat digunakan pada semua *smartphone* berbasis Android.

1.4 Tujuan

Dalam penyusunan tugas akhir ini tujuan yang hendak dicapai adalah untuk merancang dan membuat sistem aplikasi kamus digital berbasis Android yang memiliki dua buah bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Lampung yang sesuai guna membantu dalam menterjemahkan bahasa Indonesia ke dalam bahasa Lampung dan sebaliknya dengan pilihan subdialek yang digunakan oleh masyarakat Lampung.