

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era modern saat ini peran teknologi informasi sangatlah besar bagi kehidupan sehari-hari. Salah satunya adalah penggunaan telepon genggam yang sekarang sudah berkembang, dari jenis ponsel *monophonic* sampai jenis *smartphone* yang belakangan ini mulai menjamur di seluruh pelosok dunia. Pengertian *smartphone* itu sendiri adalah telepon genggam yang mempunyai kemampuan tingkat tinggi, kadang-kadang dengan fungsi yang menyerupai komputer.

Sistem operasi pada *smartphone* ini juga beragam salah satunya adalah sistem operasi berbasis android, yang saat ini banyak diminati oleh para penggunanya. Alasan mengapa android sangat digemari adalah karena tersedianya berbagai fitur menarik dan mudah *download* oleh para pengguna, selain itu tampilan layar yang lebar juga lebih memudahkan untuk melihat foto atau video. Dengan keunggulan OS android, banyak sekali vendor *handphone* ternama yang meluncurkan ponsel berbasis androidnya seperti: Samsung, LG, HTC, SONY, Motorola dan lain-lain.

Sejalan dengan berkembangnya teknologi yang ada sekarang ini, kita dituntut pula untuk bisa beradaptasi dengan perkembangan tersebut, sehingga sumber daya manusianya (SDM) harus berkembang pula. Dengan adanya ponsel berbasis android ini tentunya bisa membantu upaya pengembangan SDM. Karena banyaknya aplikasi yang tersedia dalam berbagai kategori mulai dari *games*,

entertainment, lifestyle, education, dan sebagainya akan lebih memudahkan ketika seseorang ingin mencari informasi.

Salah satu aplikasi dalam kategori *education* yang saat ini berkembang adalah aplikasi kamus dalam berbagai bahasa ataupun kamus untuk beberapa istilah khusus dalam suatu bidang pendidikan seperti kamus kebidanan, kamus politik dan sebagainya yang sudah bisa anda temui di *playstore*.

Diantara sekian banyak kamus istilah, kamus istilah untuk bidang akuntansi masih jarang dan sulit ditemukan. Kamus akuntansi yang banyak tersedia saat ini masih berupa buku, yang masih kurang efisien bagi para penggunanya, karena para pengguna harus mencari arti dari istilah akuntansi secara manual. Disisi lain buku sangat sulit untuk dibawa dan tidak dapat diperbarui sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan saat ini.

Oleh karena itu dibutuhkan juga ketersediaan kamus istilah Akuntansi yang bersifat *mobile* supaya memudahkan pengguna baik para pelaku akuntansi atau non akuntansi dalam memahami istilah akuntansi dalam bahasa yang lebih mudah dimengerti.

Banyaknya istilah asing yang digunakan dan pengadopsiannya dalam standar pelaporan di Indonesia sehingga secara tidak langsung mengharuskan para mahasiswa akuntansi khususnya untuk mampu mengerti istilah-istilah asing dalam akuntansi agar pemahaman terhadap penginterpretasian atas standar-standar pelaporan lebih jelas dan tidak bias.

Dengan jumlah kosakata yang banyak dan penjelasan yang begitu panjang pastinya akan membutuhkan daya tampung yang tidak sedikit. Maka dibutuhkan

sebuah aplikasi yang mampu menampung berbagai kosakata dengan ukuran yang kecil agar tidak menyusahkan para pengguna. Dalam kamus ini sangat dipertimbangkan bagaimana para pengguna dapat memaksimalkan pencarian kosakata.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dijabarkan di atas, maka permasalahan yang akan diselesaikan adalah bagaimana merancang sebuah Kamus Akuntansi ++ digital yang berbasis android dan mempunyai kemampuan lebih dari kamus lainnya. Dimana pada kamus ini bisa mencakup ratusan kosakata sehingga dapat diaplikasikan ke dalam sebuah ponsel android dengan space yang terbatas. Dapat digunakan untuk mencari arti dari istilah Akuntansi ke dalam bentuk penjelasan berbahasa Indonesia yang mudah dipahami. Dapat menyajikan materi akuntansi dan perhitungan rumus akuntansi.

1.3 Batasan Masalah

Agar ruang lingkup proyek sesuai dengan tujuan dan tidak menyimpang, maka dibutuhkan beberapa batasan masalah, adapun batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Penyampaian arti kosakata khususnya dalam bidang akuntansi.
2. Penyimpanan ke database SQLite.
3. Aplikasi ini hanya kompatibel dengan ponsel android minimal dengan type 2.3 *Gingerbread*.
4. Aplikasi berjalan dalam kondisi *offline*.

5. Menggunakan kamus acuan “Kamus Besar Akuntansi” (Ardiyos, SE : 2010)
6. Adanya bimbingan dari Netrastuti Fathony S.E., Ak. Dalam penyusunan kata-kata dan rumus dalam kamus.
7. Terdapat materi Akuntansi yang meliputi rumus dalam aplikasi.
8. Adanya fitur tambahan penghitungan rumus Akuntansi.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah :

1. Sebagai sarana belajar dan sumber informasi.
2. Memberikan kemudahan bagi para pengguna aplikasi dalam pencarian istilah akuntansi beserta rumusnya.
3. Menerapkan ilmu yang sudah didapat selama belajar di STMIK Amikom Yogyakarta.
4. Menyusun tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari STMIK Amikom Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Berbagai manfaat yang dapat diperoleh dari penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

Sebagai suatu bentuk hasil karya dari ilmu yang telah dipelajari selama masa studi perkuliahan dimana karya tersebut dapat bermanfaat untuk orang lain.

b. Bagi Masyarakat (Pengguna)

Membantu bagi mereka yang sedang atau ingin belajar Akuntansi untuk menemukan terjemahan dari istilah bahasa Akuntansi dalam bentuk kalimat yang lebih mudah dipahami dan dimengerti. Membantu dalam menghitung dalam rumus akuntansi.

c. Bagi Pengetahuan

Menambah kepustakaan di bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi sesuai dengan bidang, serta pihak lain sebagai masukan untuk mengembangkan wawasan.

1.6 Metode Penelitian

Metodologi penelitian dapat diartikan sebagai suatu langkah – langkah atau cara – cara dalam meneliti suatu obyek. Berikut adalah metode yang digunakan dalam penelitian ini:

1. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah sebuah metode tentang bagaimana dalam mengumpulkan data – data yang ada. Adapun metode pengumpulan yang digunakan adalah studi pustaka dimana pengumpulan data dilakukan dengan cara meneliti literatur – literatur atau referensi yang mendukung dalam penyusunan skripsi ini.

2. Analisis Data

Menganalisis lebih mendalam dari data – data yang telah didapat untuk mengidentifikasi masalah yang dihadapi. Dari analisis tersebut

dihadapi dapat dievaluasi sehingga menghasilkan penanganan yang tepat terhadap suatu masalah.

3. Desain Sistem

Dilakukan sebagai gambaran dan acuan dalam mendesain aplikasi selanjutnya.

4. Implementasi

Dalam tahapan ini dilakukan implementasi dari perancangan dan desain yang telah dilakukan, sehingga pada tahapan ini menghasilkan sebuah Kamus Akuntansi ++.

5. Uji coba Program

Untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibuat dengan bantuan software tersebut sudah berjalan dengan baik sesuai harapan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dipaparkan secara singkat sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab kedua ini menjelaskan tentang pengertian, konsep dasar dan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail yang ada hubungannya dengan penyelesaian skripsi ini.

BAB III Analisa dan Perancangan Sistem

Berisi tentang analisa dan perancangan serta desain tampilan program aplikasi.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang pengimplementasian dari aplikasi android yang sudah disusun.

BAB V Penutup

Merupakan bab terakhir yang berisi tentang kritik dan saran dari keseluruhan tugas akhir.