

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Manusia sebagai makhluk sosial membutuhkan bahasa untuk berkomunikasi, menyampaikan ide, keinginan, gagasan dan pendapat yang disampaikan melalui bahasa. Fungsi bahasa secara umum bagi setiap manusia adalah sebagai alat komunikasi, sebagai alat berinteraksi dan beradaptasi sosial, sebagai alat kontrol sosial dan sebagai alat untuk mengungkapkan pikiran, perasaan atau mengekspresikan diri.

Namun di dunia tidak hanya terdapat satu bahasa, beragam bahasa yang dipakai di berbagai negara. Oleh karena itulah perlu adanya satu bahasa yang menjadi bahasa *universal* atau bahasa kesatuan yang dapat dipakai di berbagai negara. Bahasa yang telah disepakati menjadi bahasa *universal* adalah bahasa Inggris. Bahasa Inggris telah menjadi bahasa ibu untuk lebih dari 400 juta penduduk di seluruh dunia. Namun di Indonesia bahasa Inggris belum menjadi bahasa yang dipergunakan sehari-hari. Banyak generasi muda Indonesia yang tidak dapat berkomunikasi dengan baik menggunakan bahasa Inggris. Pada era globalisasi ini mendorong kita untuk beradaptasi pada tatanan kehidupan yang berterima umum. Pentingnya belajar bahasa Inggris tidak dapat kita abaikan begitu saja. Tanpa bahasa Inggris memang kita masih dapat hidup, namun kehidupan saat ini telah berkembang pesat dan mengharuskan kita sebagai pihak yang ada di dalam lingkaran globalisasi untuk ikut serta dalam tatanan kehidupan yang semakin maju.

Kendala yang menghambat dalam pembelajaran bahasa Inggris adalah rasa malas yang dirasakan para pelajar kelas IV, V dan VI tingkat sekolah dasar karena bahasa Inggris dianggap salah satu pelajaran yang sulit dipahami serta kurangnya penerapan dalam kehidupan sehari-hari di masyarakat dan untuk belajar bahasa Inggris mereka harus membuka buku-buku materi dan membuka kamus yang tebal dan berat. Tentu saja sangat tidak efisien dan sangat tidak praktis sehingga banyak menimbulkan rasa malas untuk mempelajari bahasa Inggris. Selain itu

pembelajaran bahasa inggris pada umum nya hanya ditampilkan teori-teori saja sehingga menimbulkan rasa bosan untuk belajar bahasa inggris tanpa dilengkapi cara mengucapkan kata dalam bahasa inggris yang baik dan benar. Dan untuk belajar bahasa inggris diluar sekolah mereka harus pergi ke tempat kursus atau les untuk dapat belajar bahasa inggris. Tentu saja mengeluarkan biaya yang tidak sedikit dan tidak efisien secara waktu dan tenaga dan bila kita belajar di sekolah ataupun tempat kursus atau les kita dibatasi secara tempat dan waktu.

Dari permasalahan tersebut, dibangun sebuah aplikasi Implementasi Client Server pada Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Menggunakan Android. Aplikasi ini membantu pengguna untuk mempelajari bahasa inggris dengan lebih mudah, efisien, menarik dan dapat diakses kapanpun, dimanapun dan oleh pelajar kelas IV, V dan VI tingkat sekolah dasar sehingga belajar bahasa inggris dapat menjadi lebih sederhana dan mudah. Penerapan client server pada aplikasi pembelajaran bahasa inggris ini adalah agar materi pembelajaran serta soal-soal kuis dapat di perbaharui secara berkala sehingga materi dan soal-soal dapat *terupdate*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang dan membangun suatu aplikasi pembelajaran bahasa inggris menggunakan android yang sesuai dengan kebutuhan siswa kelas IV, V dan VI Sekolah Dasar?
- b. Bagaimana mengimplementasikan client server pada aplikasi pembelajaran bahasa inggris menggunakan android?
- c. Bagaimana kinerja aplikasi pembelajaran bahasa inggris menggunakan android?
- d. Bagaimana mengembangkan minat siswa kelas IV V dan VI sekolah dasar untuk mempelajari bahasa inggris

1.3 Batasan Masalah

Batasan-batasan masalah yang diperlukan dalam Tugas Akhir ini agar dapat tercapai tujuan yang diharapkan adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini digunakan untuk mempelajari bahasa inggris sesuai dengan tingkatan kelas IV, V dan VI sekolah dasar serta dilengkapi *test* dan *final test*.
- b. Client server menggunakan *Application programming Interface* pada android.
- c. Aplikasi ini berjalan pada *operating system* android froyo sampai *operating system* android *kitkat* dan didukung jaringan internet.
- d. Aplikasi ini hanya fokus pada pembelajaran secara *reading*.
- e. Client server berlaku pada *download* materi.

1.4 Tujuan

Tujuan dari Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk Kelas IV, V dan VI Tingkat Sekolah Dasar:

- a. Merancang dan membangun aplikasi pembelajaran bahasa inggris menggunakan android yang sesuai dengan kebutuhan siswa kelas IV, V, dan VI Sekolah Dasar.
- b. Mengimplementasikan *client server* pada aplikasi pembelajaran bahasa inggris menggunakan android.
- c. Mengembangkan minat siswa kelas IV V dan VI sekolah dasar untuk mempelajari bahasa inggris

1.5 Manfaat

Manfaat dari laporan akhir yang berjudul Implementasi *Client Server* pada Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Menggunakan *Android* adalah memudahkan pelajar kelas IV, V dan VI sekolah dasar dalam mempelajari bahasa inggris secara lebih efektif dan dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Sehingga *user* tidak perlu membawa buku-buku dan kamus yang berat. Cukup membawa *smartphone* dan membuka aplikasi pembelajaran bahasa inggris maka dapat langsung belajar bahasa inggris.