

## ABSTRAKSI

Bahasa merupakan faktor yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari, bahasa adalah alat komunikasi yang efektif untuk berinteraksi dengan orang lain salah satunya adalah bahasa Inggris yang merupakan bahasa Internasional. Media yang sering digunakan untuk memperkenalkan bahasa Inggris adalah buku dan alat tulis, dan teknologi multimedia. Penggunaan ponsel dan perangkat *portable* lainnya saat ini mulai berdampak pada bidang pembelajaran, salah satunya adalah pembelajaran bahasa. Perkembangan ini memungkinkan terobosan baru dalam belajar secara mobile menggunakan perangkat telepon genggam atau disebut *mobile learning (m-learning)*. Proses belajar yang tidak bergantung dengan penggunaan komputer, membuat pengguna tetap dapat terlibat dengan kegiatan yang sedang berlangsung di lingkungannya pada saat yang bersamaan.

Aplikasi yang dibuat memiliki beberapa proses, yaitu proses penyajian materi dan proses evaluasi. Proses penyajian materi berfungsi untuk menyajikan kosakata bahasa Inggris kepada pengguna. Kosakata disajikan dalam bentuk gambar dan suara. Proses evaluasi berfungsi untuk mengevaluasi pemahaman pengguna terhadap kosakata yang telah diajarkan melalui proses penyajian materi. Soal-soal pada proses evaluasi disajikan dalam bentuk gambar, dan pengguna memasukkan jawaban dengan cara mengetikkan pada *textbox* yang tersedia. Pengguna akan mendapatkan hasil evaluasi setelah menjawab seluruh pertanyaan yang ada pada sistem.

Melalui uji coba yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat menambah kosakata pengguna. Fitur evaluasi juga dapat membantu mengukur pemahaman pengguna terhadap materi yang telah disajikan melalui fitur penyajian materi. Aplikasi yang dikembangkan juga dapat diakses kapanpun dan dimanapun.