

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan aplikasi kamus bahasa Melayu Jambi Dialek Jambi Seberang berbasis Android dalam upaya mendukung kelestarian Bahasa Melayu Jambi Dialek Jambi Seberang yang sedang dalam keadaan terancam punah. Proses pengembangan dalam penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang merupakan metode pengembangan yang melibatkan empat fase: perencanaan kebutuhan, *design*, implementasi dan pengujian. Penelitian ini membutuhkan dua iterasi: iterasi pertama menghasilkan purwarupa awal yang telah memenuhi seluruh kebutuhan fungsional; iterasi kedua menyempurnakan purwarupa awal dengan memperbaiki fitur pencarian kata sesuai dengan masukan dari ahli bahasa dan perbaikan *design* sesuai dengan masukan pengguna. Aplikasi yang dikembangkan berhasil memenuhi kebutuhan pengguna dengan mengembangkan fitur kamus bahasa Melayu Jambi Dialek Jambi Seberang – Indonesia, permainan kuis kosakata bahasa Melayu Jambi Dialek Jambi Seberang, budaya, ragam, kelas kata, ortografi, pelafalan, percakapan, seloko, dan informasi pengembang. Hasil pengujian *Black Box* aplikasi menunjukkan bahwa seluruh fitur telah berfungsi dengan baik. Firebase test juga menunjukkan bahwa aplikasi ini compatible dengan android versi 8 hingga 14. Hasil pengujian *performance efficiency* yang menghasilkan bahwa aplikasi bekerja dengan CPU yang kecil yaitu rata-rata 25,62%, pemakaian RAM yang kecil yaitu rata-rata 23,67 MB, dan *network speed* rata-rata standar sebesar 2,11 Mb/sec. Hasil pengujian Score SUS pada aplikasi ini adalah 75,68 dengan kesimpulan aplikasi ini dapat diterima pengguna. Aplikasi yang dihasilkan telah disebar dan tersedia di Google Play Store.