## *Intisari*

Bahasa merupakan alat untuk berkomunikasi, salah satu contoh bahasa adalah bahasa Jawa, akan tetapi, masih banyak masyarakat yang belum menguasai bahasa Jawa, khususnya masyarakat pendatang dengan tujuan melanjutkan pendidikan di kota Yogyakarta.

Sebagai wujud kepedulian untuk melestarikan bahasa Jawa yang memiliki nilai-nilai luhur, memberikan sebuah gagasan untuk membuat suatu aplikasi yang dapat menerjemahkan kata Indonesia kedalam kata Jawa dan sebaliknya yang berbasis Android mobile, aplikasi yang dapat memperdengarkan suara pada kosakata dan kalimat, sehingga mendapatkan hasil terjemahan kata yang baik sesuai dengan ejaan kata yang ada.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa penerjemah kata Jawa ke Indonesia, dan Indonesia ke Jawa, kesalahan yang sering terjadi dalam proses penerjemahan disebabkan kurangnya kosakata yang ada di dalam database sistem, Sehingga kata tidak dapat diterjemahkan atau hasil terjemahan tidak sesuai seperti yang diharapkan. Untuk pengembangan lebih lanjut penambahan kosakata dalam database sistem juga perlu dilakukan agar program dapat dipergunakan secara maksimal.


Kata Kunci : Android, Bahasa Indonesia, Bahasa Jawa, Kamus.