

INTISARI

Teknologi informasi yang semakin berkembang pesat dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan efisiensi dalam berbagai macam hal. Salah satunya terjadi pada perangkat telepon selular (*Handphone*) ,contohnya yaitu teknologi informasi dimanfaatkan untuk memberikan pembelajaran kepada masyarakat umum khususnya masyarakat jawa yaitu suatu metode pembelajaran aksara jawa. Agar nantinya pengguna lebih tertarik untuk belajar pengenalan aksara jawa.

Implementasi dari aplikasi dibuat menggunakan *Java Mobile (J2ME)*. Dimana dalam aplikasi ini terdapat fitur gambar dan audio, yang bisa menunjang pengguna dalam memahami bentuk - bentuk aksara jawa dan pengucapan pada setiap aksara jawa. Dibandingkan dengan belajar langsung melalui buku yang belum ada fasilitas tersebut. Dan aplikasi ini juga disertakan menu kuis, Dalam menu kuis ini pengguna dapat menjawab soal-soal latihan dengan pilihan beberapa level yaitu level pemula, menengah, dan lanjut.

Pada pengujian aplikasi dapat disimpulkan bahwa setiap level memiliki tingkat kesulitan yang berbeda. Jika nilai yang diperoleh pengguna semakin tinggi maka tingkat kepandaian dalam belajar pengguna semakin meningkat.

Kata kunci : *Aksara Jawa, J2ME, Mobile, Pembelajaran.*