

ABSTRAK

Pengembangan teknologi inforrmatika dalam *handphone* hadir untuk memberikan kemudahan pada pemakai ponsel terhadap suatu masalah yang dihadapi oleh elemen masyarakat termasuk civitas akademik. Salah satu teknologi informatika yang sangat banyak digunakan dan sangat populer dalam pengembangan teknologi telepon selular saat ini adalah aplikasi Java. Dengan aplikasi Java tersebut, telah banyak diimplementasikan aplikasi – aplikasi *handphone* yang berbasis J2ME saat ini.

Pada tugas akhir ini dibuat suatu aplikasi *handphone* yang bermanfaat untuk pengguna dalam mencari informasi tentang suatu bahasa daerah, yaitu khususnya bahasa Jawa. Program yang dibuat ini dinamakan Aplikasi Kamus Jawa Digital Handphone.

Lewat aplikasi yang dibuat ini, memiliki manfaat dalam memudahkan pengguna khususnya mahasiswa yang ingin mendapatkan informasi tentang bahasa Jawa. Maka aplikasi dirancang sedemikian rupa memiliki tiga fungsi menu pilihan yang terdiri dari, yaitu : Indonesia - Jawa, Jawa – Indonesia dan Load Data. Masing – masing menu pilihan ini memiliki manfaat tersendiri dalam menjalankan fungsinya.

Dengan aplikasi ini, pengguna khususnya mahasiswa dapat mengetahui informasi tentang bahasa Jawa tanpa harus membuka buku kamus Sastra Jawa. Dan juga aplikasi ini didukung dengan metode pencarian kata dengan cepat, sehingga pengguna dapat langsung mencari kata yang dituju dengan waktu yang singkat dan cara yang mudah.

Kata kunci : *handphone*, aplikasi Java, bahasa Jawa

ABSTRAK

Now in the modern era after progress developing information teknologi on the ponsel, the ponsel able make be easy and practise to use it. The ponsel able make good solution for the user problem, mainly civitas academi. The one information teknologi, most lot of use and build for the ponsel software it is Java application. With Java application was created many application software for the ponsel by base on Java 2 Micro Edition or J2ME.

On the final paper writer made application software for the ponsel, it's used to look for information like custom language specially Jawa language. This software program be the named by writer, it is Application Jawa Digital Dictionary Handphone.

With this application students of college to be easy for found the words information Jawa language. So that design application developing include three function, it is translate Indonesia words to Jawa words, translate Jawa words to Indonesia words and the last one Load data function. All the function of application they are choice menu in program.

Advantage application effect was taked student of college, students does not open the manual book Jawa dictionary because now was any Application Jawa Digital Dictionary Handphone. Application also had was completed with words search system support, so that application to be easy in the using and effective for found the words.

Key words : ponsel, Java application, Jawa language