

ABSTRAKSI

Yulizar Nugraha, 51409439

PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-JAWA MENGGUNAKAN PERANGKAT MOBILE BERBASIS ANDROID.

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gundarma 2009.

Kata Kunci : Kamus Bahasa Indonesia-Jawa, Android, Java android

(xii + 53 + Lampiran)

Penulisan karya ilmiah ini membahas mengenai pembuatan Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia-Jawa Menggunakan Ponsel Berbasis Android. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Android karena bahasa pemograman Java berorientasi objek, Java bersifat multiplatform, Java bersifat multithread (Multithreading adalah kemampuan suatu program komputer untuk mengerjakan beberapa proses dalam suatu waktu), dapat didistribusi dengan mudah, dan bersifat dinamis sehingga mudah dalam penggunaanya. Pembuatan aplikasi Kamus Bahasa Indonesia-Jawa ini menggunakan Eclipse sebagai tempat editor untuk menulis script Java Android karena pembuatan aplikasi ini digunakan untuk telepon genggam berbasis Android. Android banyak digunakan karena Android bersifat open source, bersifat fleksibel (OS Android bisa dipakai di banyak platform hardware).

Aplikasi ini merupakan aplikasi yang mempermudah pelajar khususnya mahasiswa belajar bahasa Jawa. Fitur-fitur yang ada pada aplikasi ini seperti menu utama berisi tentang terjemahan bahasa Indonesia ke bahasa Jawa dan aplikasi ini sangat mudah untuk di gunakan terlebih dengan adanya menu bantuan agar pengguna tidak kebingungan dalam menjalankan aplikasi ini. Aplikasi ini diujicobakan dan diimplementasikan pada handphone Android LG G2 Mini versi Kitkat 4.0.

Jadi aplikasi ini digunakan hanya untuk membantu pengguna untuk belajar bahasa Jawa. Untuk pengembangan aplikasi ini lebih lanjut maka aplikasi ini masih memungkinkan dikembangkan dengan menambahkan penggunaan database untuk penyimpanan data yang lebih banyak lagi.

Daftar Pustaka (2010 - 2014)