

**APLIKASI KAMUS BAHASA JAWA BERBASIS ANDROID
(STUDI KASUS PADA SD KALIBANTENG KULON 02)
(JAVA LANGUAGE DICTIONRY APPLICATION BASE ON ANDROID
CASE STUDIES ON THE WEST KALIBANTENG 02)**

Aria Listianto

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
zeenjt@gmail.com

ABSTRACT

World Education in an era now is very close to the world of technology. Technological developments provide a great influence to the world of education especially on each of the subjects that have been given by the school to siswa-siswinya. Especially the Java language subjects, where the Java language has a range of vocabulary richness. Starting from kromo Javanese spiritual story, etc. By looking at the existing phenomenon that the Java language is the language of an area that should be kept in its culture, then in this study the author will discuss about the range of the Java language that will be applied to an application-based Java language dictionary Android for class VI SD Kalibanteng Kulon 02. The authors use research method is a method of interviewing and study library by reading a book, ask the teacher subjects the Java language and the data sources that are associated with the problems examined. While the development of the system the author uses the method waterfall. Software design using UML (Unified Modeling Language) and the software used is Eclipse. With this Java dictionary applications, the authors hope to ease the learning media in particular subjects so that the Java language so that students of SD Kalibanteng Kulon 02 can receive lessons more easily, quickly, efficiently and effectively.

Keyword: *Android, Java, Language, Dictionary, Studio*

ABSTRAK

Dunia pendidikan di era sekarang sangat dekat dengan dunia teknologi. Perkembangan teknologi memberikan pengaruh yang besar terhadap dunia pendidikan terutama pada masing-masing mata pelajaran yang telah diberikan oleh sekolah kepada siswa-siswinya. Khususnya mata pelajaran bahasa Jawa, dimana bahasa Jawa mempunyai ragam kosa kata jawnya. Mulai dari bahasa jawa kromo, ngoko dan lain sebagainya. Dengan melihat fenomena yang ada bahwa bahasa jawa merupakan bahasa daerah yang harus dijaga kebudayaannya, maka dalam penelitian ini penulis akan membahas tentang ragam bahasa jawa yang akan diaplikasikan menjadi sebuah aplikasi kamus bahasa jawa berbasis android untuk kelas VI SD Kalibanteng Kulon 02. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode wawancara dan studi pustaka dengan membaca buku, bertanya kepada guru mata pelajaran Bahasa Jawa dan sumber data yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Sementara metode pengembangan sistemnya penulis menggunakan metode *waterfall*. Desain perangkat lunak menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) dan *software* yang digunakan adalah *Eclipse*. Hasil penelitian berupa aplikasi kamus bahasa jawa berbasis android. Dengan aplikasi kamus bahasa Jawa ini, penulis berharap untuk mempermudah media pembelajaran khususnya mata pelajaran bahasa jawa agar supaya siswa-siswi SD Kalibanteng Kulon 02 dapat menerima pelajaran lebih mudah, cepat, efisien dan efektif.

Kata Kunci : Kamus, Bahasa, Jawa, *Android*, Studio