

INTISARI

Berkembangnya teknologi telekomunikasi hingga saat ini, telah mempengaruhi berbagai sendi kehidupan sehingga membuat aktivitas berkomunikasi masyarakat semakin maju. Sarana yang memuat kamus Inggris – Indonesia disertai gambar dan suara yang praktis pun diperlukan dalam berbagai bentuk salah satunya adalah melalui peralatan bergerak yang dapat dibawa kemana-mana seperti *Handphone*.

Aplikasi Kamus Inggris – Indonesia Disertai Gambar Dan Suara Untuk Sekolah Dasar Kelas 1 Sampai 3 Berbasis J2ME merupakan suatu Aplikasi yang di bangun dengan menggunakan Bahasa Pemograman *Java 2 Micro Edition (J2ME)* yang dirancang untuk di jalankan di *Handphone*. Aplikasi ini berguna untuk membantu anak sekolah dasar kelas 1 sampai 3 dalam belajar Bahasa Inggris dasar sendiri maupun di dampingi oleh orang tua.

Sistem aplikasi ini di dukung oleh perangkat keras yaitu laptop ASUS, Intel Core I3, Harddisk 320 GB, RAM 2048 MB, *Handphone Nokia* dengan sistem operasi *Symbian* maupun perangkat lunak yaitu *Java 2 Micro Edition, Netbeans IDE 6.9, Java Development Kit 6, Adobe Photoshop CS 3*. Pada aplikasi ini, pengguna dapat memilih kategori dan kosa kata yang nantinya akan muncul gambar dan suara bagaimana cara mengucapkan atau pelafalan kata dalam Bahasa Inggris dan artinya dalam Bahasa Indonesia.

Kata Kunci : *Anak - anak, Handphone, J2ME, Kamus*