

INTISARI

Dalam skripsi ini dibuat suatu sistem untuk membantu setiap manusia yang mempunyai kemampuan atau potensi yang berbeda, yang mana masing – masing potensi ini dapat digali dan diubah menjadi kreativitas dengan cara banyak berlatih, memperluas wawasan dengan cara banyak membaca dan mengembangkan sikap positif, sikap sukses, maju dan berhasil. Perkembangan buku dan kamus yang memberikan kemudahan bagi para siswa SD dan mahasiswa juga masyarakat yang menggunakan buku dan kamus tersebut untuk memudahkan dalam mengartikan kata-kata yang belum di ketahui atau di mengerti dan mengetahui.

Sistem ini didukung oleh sistem perangkat keras dan sistem perangkat lunak. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem ini yaitu *PHP (Pretext Hyper-Processor) 4.0.5* dengan menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8* bahasa pemrograman pendukungnya dan perangkat lunak tambahan yaitu *Apache Software License, Version 1.1* untuk membaca webserver dan *MySQL* untuk membaca database, sedangkan *Openwave V7* simulator yaitu sebagai simulator ponsel pada layar ponsel. Aplikasi kamus ini terdiri dari dua komponen utama, yaitu aplikasi untuk *admin* yang berbasis *web* di buat menggunakan *PHP*. Aplikasi untuk *user* yang berbasis *web* dan *wap* yang di buat menggunakan *PHP* dan menggunakan *handphone* berbasis *wap* yang di buat dengan menggunakan *wml* dan *PHP*.

Dari hasil perancangan dan pengujian pada aplikasi yang dibuat, dapat diambil kesimpulan bahwa dengan menggunakan Aplikasi kamus jawa ke indonesia, indonesia ke jawa dan jawa ke bahasa inggris Berbasis *web* dan *wap*, Pengguna atau *user* akan dipermudah untuk menterjemahkan kata dimanapun dan kapanpun dengan menggunakan *Handphone* yang mendukung *wap*. Dalam Aplikasi ini untuk kata-kata masih berbentuk *text*, sedangkan didalam kehidupan sehari-hari sendiri untuk jenis kata dan ucapan bervariasi. Disini untuk kamus yang bergambar dan bersuara tidak ada dikarenakan tidak memadainya aplikasi kamus ini untuk test bergambar dan suara.hal Ini membuat kurang maksimal dalam pembuatan aplikasi kamus ini.

Kata kunci: PHP, KAMUS,SEARCHING , WAP, WML