

ABSTRAK

Kamus merupakan alat yang sangat membantu dalam memahami bahasa baru, kamus belum menjelaskan keterhubungan kata, Aplikasi Kamus Sunda yang bersumber dari kamus sunda sinonim dan antonim ini akan memudahkan para pengguna aplikasi dalam mengetahui kata dan artinya, selain itu pengguna dapat juga mengetahui keterhubungan kata seperti sinonim, antonim, holonim, meronim, hipernim, hiponim. Aplikasi ini dibuat dengan metode pengerjaan Prototype sampai pada tahap evaluasi. Aplikasi akan terbagi menjadi dua, satu untuk admin aplikasi desktop yang dibangun menggunakan Java, dimana admin dapat melakukan proses ekstraksi kata. Kedua untuk semua pengguna berupa Aplikasi *Web* yang dibangun dengan menggunakan PHP dan MySQL, dimana ini adalah aplikasi utama nya, pengolahan data hasil ekstraksi dilakukan di aplikasi web. Setelah selesai pada tahap pembuatan kode program, dilakukan pengujian menggunakan metode *white box testing*.

Kata kunci: Kamus, Sunda, hubungan antar kata