

## **ABSTRAK**

Kamus merupakan sejenis buku rujukan yang menerangkan makna kata-kata. Kamus dapat membantu seseorang dalam mengenal dan memahami kosa kata baru. Pada umumnya kamus yang ada saat ini masih berbentuk buku yang harganya relatif mahal. Untuk mengatasi masalah tersebut dibuatkan kamus on-line berbasis web dengan memanfaatkan teknologi internet agar dapat diakses dari mana saja dan kapanpun juga.

Kamus on-line ini dibuat dengan menggunakan PHP Triad 2.2.1 yang terdiri dari PHP sebagai alat pengembang situs, MySQL sebagai pengolah basis data dan APACHE sebagai web server. Sedangkan untuk mendesain interfacenya menggunakan MACROMEDIA DREAMWEAVER versi 7. Kamus on-line ini diharapkan dapat memberikan bantuan kepada masyarakat dalam mengenal dan mempelajari suatu bahasa, khususnya bahasa Mandarin.

## **ABSTARCT**

A dictionary is a kind of reference which explains the meaning of words. A dictionary can help someone to know and understand new vocabularies. Generally dictionaries nowadays are in the shape of book which are relatively expensive. To solve the problem a web based dictionary is made by using internet technology so that it is easy to access whenever and wherever we are.

An on-line dictionary is made by using PHP Triad 2.2.1 which consists of PHP as a tool to develop site, MySQL as data-base processor and APACHE as web server while to design the interface, MACROMEDIA DREAMVEAVER version 7 is used. The on-line dictionary hopefully can help people to know and learn languages especially the Mandarin language.