

## ABSTRAK

PHP (*Personal Home Page tools*) adalah web scripting yang cukup populer dan banyak digunakan pada platform linux. *Script* PHP menyatu dengan HTML (*Hypertext Mark-up Language*). PHP dirancang untuk membentuk web yang dinamis artinya dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini. MySQL adalah *multiuser database* yang menggunakan bahasa *Structured Query* (SQL).

Pembuatan ensiklopedia online dalam bidang kesehatan ini menggunakan PHP, database MySQL, tahap-tahap rekayasa perangkat lunak terstruktur dan dibuat pada sistem operasi Redhat Linux versi 8.0. Ensiklopedia online dalam bidang kesehatan ini berisi informasi-informasi mengenai kesehatan. User dapat memilih kategori-kategori pencarian berdasarkan kategori tubuh, kategori sistem, index huruf, atau dengan memasukkan suatu kata kunci.

Informasi kesehatan yang terdapat pada ensiklopedia online kesehatan dibatasi pada tubuh manusia yang meliputi organ tubuh, sistem tubuh, jaringan tubuh, sel tubuh, penyakit dan obat. Ensiklopedia online dalam bidang kesehatan ini diharapkan dapat membantu untuk memperoleh informasi-informasi kesehatan.

## **ABSTRACT**

PHP (Personal Home Page Tools) is a popular web scripting and often used at the Linux platform. PHP script united with HTML (Hypertext Mark-Up Language). PHP has been designed to form dynamic web, meaning that PHP able to form an appearance pursuant to the latest requirement. MySQL is multi-user database using Language of Structured Query (SQL).

This online Encyclopedia in the health domain was built with PHP, MySQL database, engineering phases related to software was structured and made at the operating system of the Redhat Linux version 8.0. This online encyclopedia in the health domain contained various information regarding health. User could choose search categories based on the body category, system categorize, letter index, or by entering a keyword.

The health information contained on this online health encyclopedia was limited at scope of human being body covering body organ, body system, body network, body cell, disease and drug. This online health encyclopedia was expected could assist to obtain health information.