

ABSTRAK

Content Management System (CMS) merupakan sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk mengubah, mengurutkan, mengelola berbagai jenis konten atau informasi digital yang berupa teks, gambar dan video secara mudah, cepat dan rapi pada sebuah sistem yang berjalan didalam *website* dengan keinginan dari orang yang akan membuat aplikasi *website* tersebut. Saat sekarang ini sekolah sudah banyak yang menggunakan *website* sebagai media promosi untuk sekolahnya, termasuk sekolah untuk pendidikan usia dini. Pada *website* sekolah tersebut terdapat informasi seputar sekolah, *contact* sekolah dan informasi tersebut bisa berubah kapan saja. Berdasarkan masalah-masalah tersebut, perlu dibangun aplikasi CMS *Day Care and Preschool* yang berbasis *web* dengan menggunakan konsep *Content Management System* (CMS). *CMS Day Care and Preschool* ini dilengkapi dengan fitur pengelolaan layout yang dinamis dan fitur untuk pengelolaan kegiatan anak untuk setiap harinya, yang bertujuan untuk memudahkan orang tua anak mengecek kegiatan anaknya setiap hari.

Aplikasi ini menggunakan *framework* Yii dan data yang disimpan menggunakan MySQL. Metode yang digunakan adalah metode *Waterfall* dan diuji dengan menggunakan metode *Black Box Testing*.

Kata kunci: *Content Management System* (CMS), *Day Care and Preschool*

ABSTRACT

Content Management System (CMS) is an application that can be used to transform, sort, manage various types of content or digital information in the form of text, images and video with fast easy and neat on a system that runs inside the website with the wishes of the people who will make the website application. The present time the school has many uses as a media campaign to website school, including a school for early childhood education. On the school website there is information about the school, contact the school and the information is subject to change at any time. Based on these problems, the authors build applications CMS Day Care and Preschool, which uses the concept of a web-based Content Management System (CMS). CMS Day Care and Preschool is equipped with a dynamic layout management features and features for the management of child activities for each day, which aims to facilitate the child's parents to check their child every day activities.

This application using Yii framework and data stored using MySQL. The method used is the Waterfall method and tested using Black Box Testing.

Keywords: Management System (CMS), Day Care and Preschool