

# **SISTEM INFORMASI SEKOLAH SPS PAUD BALKAM CERIA BERBASIS WEBSITE**

**Dwiki Airlambang**

## **ABSTRAK**

Sistem Informasi *website* merupakan salah satu hal yang penting dalam suatu kebutuhan dalam sekolah. SPS Paud Balkam Ceria adalah merupakan penyedia layanan pendidikan untuk anak usia dini yang membutuhkan adanya sistem informasi berbasis *website* dikarenakan penyebaran informasi dan proses pendaftaran masih menggunakan sistem secara manual. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut diperlukan adanya pengembangan teknologi berbasis *website*. Selain mencegah terjadinya kehilangan berkas atau dokumen pendaftaran dan penyebaran informasi yang masih belum memadai maka dapat membantu sekolah lebih mudah dalam mengelola hal tersebut. Dalam melakukan pengembangan sistem, peneliti menggunakan metode *waterfall* untuk menyesuaikan kebutuhan dari sistem yang dikembangkan melalui hasil observasi ke sekolah. Sistem informasi dibuat dengan menggunakan *Visual Studio Code* dalam melakukan pengkodean dan menggunakan *framework laravel* untuk membantu peneliti dalam membuat tampilan yang menarik. Diharapkan dengan dibuatnya sistem ini dapat menjadi alternatif yang tepat untuk menjadi solusi atas permasalahan yang dialami oleh sekolah.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, *waterfall*, *Visual Studio Code*, *framework laravel*.

# ***SPS PAUD BALKAM CERIA SCHOOL INFORMATION SYSTEM WEBSITE BASED ON***

**Dwiki Airlambang**

## ***ABSTRACT***

*The website information system is one of the important things in a school's needs. SPS Paud Balkam Ceria is a provider of educational services for early childhood who need a website-based information system because the dissemination of information and the registration process still uses a manual system. To meet these needs, it is necessary to develop website-based technology. Preventing the loss of files or registration documents and the dissemination of information that is still inadequate can help schools more easily manage this. In developing the system, researchers used the waterfall method to adjust the needs of the system developed through observations to schools. The information system was created using Visual Studio Code in coding and using the Laravel framework to assist researchers in creating an attractive display. It is hoped that the creation of this system can be the right alternative to be a solution to the problems experienced by schools.*

***Keywords: Information System, waterfall, Visual Studio Code, laravel  
framework.***