

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA PAUD ASSIBYAN SERANG BANTEN**

**Jeva Afriliano**

## **ABSTRAK**

Hingga kini masih banyaknya sekolah yang dalam pengolahan akademiknya masih dilakukan dengan cara manual, yaitu dengan mencatat menggunakan kertas. Hal ini menyebabkan informasi yang akan disampaikan akan mengalami keterlambatan karena kinerja yang kurang efisien, hasilnya data pengolahannya pun masih beresiko tidak valid. Terlebih lagi kertas yang digunakan untuk pengolahan data dapat beresiko rusak ataupun hilang. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi akademik berbasis *web* untuk mempermudah pengolahan data dan penyampaian informasi di PAUD Assibyan menggunakan metode *Waterfall* dengan menggunakan bahasa PHP Native dan menggunakan konsep MVC serta database servernya menggunakan MySQL. Dengan adanya sistem informasi akademik berbasis *web* ini, lebih memudahkan pihak sekolah dalam melakukan pengolahan data yang lebih efektif dan efisien serta memudahkan orang tua murid dalam mendapatkan informasi terkait perkembangan anaknya.

**Kata Kunci:** *SIKAD, PAUD, Waterfall, Web, MVC, MySQL, PHP Native*

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA PAUD ASSIBYAN SERANG BANTEN**

**Jeva Afriliano**

## **ABSTRACT**

Until now, there are still many schools whose academic processing is still done manually, namely by taking notes using paper. This causes the information to be conveyed will experience delays due to inefficient performance, the result is that the data processing is still at risk of being invalid. Moreover, the paper used for data processing can be at risk of being damaged or lost. The purpose of this research is to design a web-based academic information system to facilitate data processing and information delivery in PAUD Assibyan using the Waterfall method using the PHP Native language and using the MVC concept and the database server using MySQL. With this web-based academic information system, it is easier for schools to process data more effectively and efficiently and make it easier for parents to get information related to their child's development.

***Keywords: SIAKAD, PAUD, Waterfall, Web, MVC, MySQL, PHP Native***