

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MONITORING* HASIL PERKEMBANGAN BELAJAR PADA KELOMPOK BERMAIN AULIA AL – KAMIL BERBASIS *WEBSITE*

Rahadyan Pandu Admara

ABSTRAK

Yayasan KB Aulia Al – Kamil merupakan kelompok bermain yang memiliki peraturan belajar dibarengi dengan kegiatan bermain atau biasa disebut bermain sambil belajar. Sistem pengolahan dan penyampaian data yang menyangkut informasi masih dengan cara membagikan brosur. Orang tua dari murid belum dapat mengetahui nilai perkembangan anak karena harus menunggu hingga akhir semester. Permasalahannya merancang *website* informasi, kegiatan sekolah, *website* sebagai sarana untuk *memonitoring* kegiatan perkembangan anak. Tujuan dari adanya penelitian ini adalah sebuah sistem informasi yang nantinya dapat memberikan dan menyampaikan informasi profil sekolah serta informasi kegiatan pembelajaran pada yayasan, profil dan nilai hasil perkembangan anak dan dapat melakukan PPDB online melalui *website*. Metodologi ini menggunakan metode *Waterfall* yang memiliki proses yang mengalir dari tahap satu ke tahap lainnya secara bertahap bergerak dalam mode ke bawah. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi *monitoring* hasil perkembangan belajar berbasis web dengan menggunakan bahasa PHP dan menggunakan framework Codeigniter yang memiliki fitur PPDB online, fitur melihat informasi sekolah, melihat informasi guru, fitur informasi nilai hasil perkembangan belajar dan fitur informasi pembayaran yang dilakukan orang tua.

Kata Kunci : Sistem informasi, *Waterfall*, PPDB, Nilai

DESIGN OF A *WEBSITE*-BASED *WEBSITE*-BASED MONITORING INFORMATION SYSTEM OF LEARNING DEVELOPMENT IN THE AULIA AL – Kamil PLAYING GROUP

Rahadyan Pandu Admara

ABSTRACT

The Aulia Al – Kamil Family Planning Foundation is a play group that has learning rules accompanied by playing activities or commonly called playing while learning. The system for processing and delivering data related to information is still by distributing brochures. Parents of students have not been able to know the value of children's development because they have to wait until the end of the semester. The problem is designing information websites, school activities, websites as a means to monitor children's development activities. The purpose of is research is an information system that will be able to provide and deliver school profile information as well as information on learning activities at foundations, profiles and values of children's development results and can conduct PPDB online through the website. This methodology uses the Waterfall method which has a process flowing from one stage to another gradually moving in a downward fashion. This study resulted in a web-based information system for *monitoring* learning outcomes using the PHP language and using the Codeigniter framework which has online PPDB features, features viewing school information, viewing teacher information, information features on learning progress scores and payment information features made by parents.

Keywords : Information system, *Waterfall*, PPDB, Value