

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA KB TK IT YAPEMRI BSD

Diandra Aurelliea Azra

ABSTRAK

Zaman sekarang, teknologi semakin berkembang pesat dan telah menjadi bagian dari kehidupan setiap orang. Sering kali teknologi diterapkan di tempat kerja ataupun di sekolah, seperti penggunaan sistem informasi. Namun, tidak semua institusi menerapkan sistem informasi dengan baik. Sebagai contohnya, di bagian pendidikan, sistem informasi tidak banyak digunakan untuk Kelompok Bermain (KB) dan Taman Kanak-Kanak (TK). Mengetahui pentingnya sistem informasi, KB TK IT Yapemri BSD menginginkan sebuah sistem informasi berbasis website. KB TK IT Yapemri BSD merupakan institusi yang baru didirikan, sehingga belum memiliki sistem informasi berbentuk website sebelumnya. Tujuan penelitian ini yaitu merancang suatu sarana untuk KB TK IT Yapemri BSD dalam menyampaikan informasi kepada orang tua dan masyarakat serta mengelola data akademik. Terdapat empat fitur utama, yaitu fitur pendaftaran, fitur pembelajaran, fitur kelulusan, dan fitur pembayaran. Dalam pembentukan sistem informasi ini, digunakan metode analisis PIECES untuk mengidentifikasi masalah dan metode Scrum untuk merancang sistem. Penelitian ini menghasilkan suatu sistem informasi berbasis website untuk mempermudah dalam pengolahan dan penyimpanan informasi di KB TK IT Yapemri BSD.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Website, Scrum, KB TK IT Yapemri BSD

**WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM DESIGN BUILD
AT KB TK IT YAPEMRI BSD**

Diandra Aurelliea Azra

ABSTRACT

As in today, technology is growing rapidly and has become a part of everyone's life. Often technology is applied at the workplace or at school, such as the use of information systems. However, not all institutions implement information systems properly. For example, in the education sector, information systems are not widely used for Playgroups and Kindergartens. Knowing the importance of information systems, KB TK IT Yapemri BSD wanted a website-based information system. KB TK IT Yapemri BSD is a newly established institution, so it doesn't have an information system in the form of a website before. The purpose of this study is to design a facility for KB IT Yapemri BSD Kindergarten in conveying information to parents and the community and managing academic data. There are four main features, namely registration features, learning features, graduation features, and payment features. In establishing this information system, the PIECES analysis method was used to identify problems and the Scrum method to design the system. This research produced a website-based information system to facilitate the processing and storage of information at KB TK IT Yapemri BSD.

Keywords: *Information System, Website, Scrum, KB TK IT Yapemri BSD*