

INTISARI

Sanggar Anak Alam adalah sebuah komunitas yang bergerak dalam bidang pendidikan. Didirikan pertama kali tahun 1988 di desa Lawen, Banjarnegara. Kemudian tahun 2000, Salam memulai aktivitasnya di Kampung Nitiprayan, Kasihan, Bantul, sebuah kampung yang terletak diperbatasan antara Kodya Yogyakarta dan Kabupaten Bantul, Provinsi DIY. Sanggar anak alam bergerak didalam bidang pendidikan, yaitu PAUD, TK , SD, SMP, SMA. Pada yayasan sanggar anak alam yogyakarta pengelolaan data masih menggunakan cara konvensional yang membuat semua proses management menjadi lambat, sangat rentan terjadi kesalahan dan sulit untuk dipantau. Sehingga menyebabkan keterlambatan dalam penyajian laporan data-data pada saat laporan data tersebut perlukan. Sanggar Anak Alam Yogyakarta membutuhkan aplikasi manajemen yang baik untuk mengatasi masalah-masalah yang muncul. Maka dikembangkanlah aplikasi berbasis web dengan menggunakan metode Model View Control (MVC) freamework, dengan basis data SQL Server Management Studio, menggunakan IDE Visual Studio, dan ASP.NET sebagai bahasa pemogramannya. Diharapkan aplikasi ini mampu membantu proses pengelolaan data siswa, fasilitator dan transaksi dengan cepat, akurat, dan menggantikan pencatatan konvensional menjadi digital.

Kata Kunci : Aplikasi web, Sistem Informasi Management, ASP.NET, MVC, SQL Server

ABSTRACT

Sanggar Anak Alam is a community engaged in education. It was first established in 1988 in Lawen village, Banjarnegara. Then in 2000, Salam started his activities in Kampung Nitiprayan, Kasihan, Bantul, a village located on the border between Kodya Yogyakarta and Bantul Regency, DIY Province. Sanggar anak alam is engaged in education, ie early childhood, kindergarten, elementary, junior high school, high school. In the yogyakarta nature yard management data management still uses the conventional way that makes all the management process to be slow, very susceptible error and difficult to be monitored. Sehigga cause delays in the presentation of data reports when the report data is needed. Sanggar Anak Alam Yogyakarta requires a *good management* application to solve the problems that arise. So developed a web-based application using the method View Control Model (MVC) *freamwork*, with SQL Server *Management Studio databases*, using Visual Studio IDE, and ASP.NET as the language pemogramannya. It is expected that this application can help the process of managing student data, facilitators and transactions quickly, accurately, and replace the conventional recordings into digital.

Keywords: Web application, Information *Management System*, ASP.NET, MVC, SQL Server