

RINGKASAN

Buku induk pada Kelompok Bermain Anak Sholeh digunakan untuk melakukan pendataan siswa, namun pendataan siswa yang dilakukan oleh Kelompok Bermain Anak Sholeh masih dilakukan secara manual dengan menggunakan penulisan tangan, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pendataan siswa. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem buku induk elektronik agar memudahkan dalam pendataan siswa pada Kelompok Bermain Anak Sholeh. Pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode waterfall. Hasil dari penelitian ini ialah sistem buku induk elektronik yang dibuat menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio 2012 dan SQL Server 2008, serta memiliki beberapa fitur seperti input data siswa, input data orang tua siswa dan buku induk siswa. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat telah siap digunakan.

Kata kunci: Buku Induk, Waterfall



ABSTRACT

Master book on the Anak Sholeh Playground is used for recording students data, but students data were recording by Anak Sholeh Playground is still done manually using a hand writing, so it takes a long time in the process of recording students data. The aims of this research is to create an electronic master book system for recording students data at Anak Sholeh Playground. Development systems used in this study is waterfall method. The results of this research is the electronic master book system created by using Microsoft Visual Studio 2012 applications and SQL Server 2008, and it has several features such as input data of students, parents of students and the student's master book. Based on the results of the testing that is done it can be concluded that the system had been made ready for use.

Keywords: Parent Book, Waterfall

