

ABSTRAK

Hafipah Nur'aini (11152584), Perancangan Aplikasi Pengolah Data Kas Pada Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia Dengan Pendekatan Unified Approach

Kas merupakan salah satu hal yang penting dan berpengaruh dalam berjalannya kegiatan suatu institusi. Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia adalah institusi pendidikan yang ingin mengubah proses pengolahan data kas yang semula konvensional menjadi terkomputerisasi. Sistem yang berjalan saat ini masih dikerjakan manual, pencatatan data ditulis di dalam buku, perhitungannya masih menggunakan alat bantu kalkulator dan penyimpanan data dalam bentuk arsip serta tidak adanya proses pencadangan data. Model pengembangan sistem yang digunakan adalah dengan menggunakan model *Unified Approach*, berdasarkan analisa, Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia membutuhkan aplikasi pengolah data kas yang dapat digunakan oleh Admin Tata Usaha, memiliki basis data, sistem yang terintegrasi dan laporan yang dapat dicetak setiap periode tertentu. Menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* untuk merancang desain tampilan, *Microsoft Office Access 2010* untuk merancang *database*, dan *Crystal Report* untuk merancang desain laporan. Hasil yang didapat adalah sistem informasi administrasi yang dapat membantu Admin Tata Usaha dalam pengelolaan data *user*, data madrasah, data kelas, data biaya-biaya dan data siswa, dapat melakukan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dan dapat menampilkan laporan-laporan yang dibutuhkan.

Kata Kunci: Aplikasi Pengolah Data Kas, Pembayaran SPP, Pembayaran Biaya Sekolah, Visual Studio 2010

STMIK
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Hafipah Nur'aini (11152584), Perancangan Aplikasi Pengolah Data Kas Pada Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia Dengan Pendekatan Unified Approach

Cash is one thing that is important and influential in the course of activities of an institution. Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia is an educational institution that wants to change the cash data processing that was originally conventional to computerized. The current system is still working manually, recording data is written in books, calculations are still using calculator tools and data storage in archives and there is no data backup process. The system development model used is using the Unified Approach model, based on analysis, Madrasah Tsanawiyah Fitrah Mulia requires a cash data processing application that can be used by the Administrators, has a database, an integrated system and reports that can be printed at any given period. Using Microsoft Visual Studio 2010 to design a display design, Microsoft Office Access 2010 to design a database, and Crystal Report to design a report design. The results obtained are administrative information systems that can help Administrators in managing user data, madrasah data, class data, data costs and student data, can make cash receipts and disbursements transactions and can display the reports needed.

Keywords: *Cash Data Processing Applications, SPP Payments, School Fee Payments, Visual Studio 2010*



**STMIK
NUSA MANDIRI**