

Sistem Pengolahan Data Pembayaran SPP pada Yayasan Assalamah Ungaran

RESI NUR BANI LAKSONO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003928@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Yayasan Assalamah Ungaran merupakan lembaga pendidikan islam yang tidak ketinggalan akan teknologi informasi. Namun pengolahan data pembayaran SPP saat ini masih menggunakan banyak buku dan microsoft excel sebagai media penyimpanan data dan pembuatan laporan. Belum digunakannya sistem yang terkomputerisasi menyebabkan sering terjadi kesalahan data dan perhitungan jumlah uang. Kesulitan dalam menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat serta keterlambatan dalam memberikan laporan yang dibutuhkan, sehingga dibutuhkan sebuah sistem pengolahan data pembayaran SPP. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem pengolahan data pembayaran spp dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan MySql. Metode Waterfall digunakan sebagai acuan perancangan dan pengembangan sistem. Dan dengan sistem baru diharapkan dapat membantu mempermudah pekerjaan petugas dan informasi yang dihasilkan lebih cepat, tepat dan akurat dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci : Kata Kunci: sistem pengolahan data, pembayaran, waterfall, yayasan

Data Processing System For Payment Of Tuition Fee On The Assalamah Foundation Ungaran

RESI NUR BANI LAKSONO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003928@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Yayasan Assalamah Ungaran is the Islamic educational institutions which do not miss in the information technology. However the data processing for payments of tuition fee is still using many books and microsoft excel as a media of data storage and production of reports. the data processing system has not used the computerized system that causes frequent errors of data and the calculation of the amount of money. The difficulties in producing the fast information, the correct and the accurate as well as delays in providing the required reports, so it needs a data-processing system for the payment of tuition fee. the purpose of this research is to make a data processing system for the payment of tuition fee by using the Visual Basic 6.0 programming language and MySQL. The Waterfall method is used as a reference design and development system. And with the new system is expected to help the officers to work easier and the producing of information more quickly, the correct and the accurate in making the report.

Keyword : Keyword : the data processing system, payment, waterfall, foundation