

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk dapat membuat system informasi pembayaran SPP secara komputerisasi. Pada Sekolah SMA ini proses pembayaran SPP masih berupa arsip – arsip pada buku – buku besar yang saat ingin memberikan informasi mengenai pembayaran SPP membutuhkan waktu yang sangat lama dan laporan pun terkadang tidak sama dengan relevansinya. System ini diharapkan dapat memiliki manfaat untuk memberikan informasi – informasi yang dibutuhkan oleh pihak sekolah. System pembayaran SPP ini menggunakan bahasa pemrograman UML dan metode pengujian Black Box system yang dituangkan dalam bentuk tabel. System pembayaran SPP menggunakan Visual Basic 2010 dan database MySQL server 2008. Dari hasil penelitian yang menggunakan analisis PIECES maka penulis dapat membuat sistem informasi pembayaran SPP menjadi lebih baik dan efisien sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi.

Kata kunci : *Pembayaran SPP, PIECES, Visual Basic 2010, MySQL.*

ABSTRACT

This research was carried out aiming to be able to make the donation payment information system computerized educational development. At this high school donation payment process development and education is still in the form of archives in the greet books that when you want to provide information regarding the payment of the contribution education development requires a very long time and was sometimes not reported in accordance with relevant. This system is expected to have benefits to provide informations about the information required by the school. Payment systems educational donations of school development using UML programming language and black box testing method that poured into system table. Education contribution payment system development using Visual Basic 2010 dan MySQL database server 2008. From the result of research using the analysis PIECES writer can make a donation payment information system development to get better education and efficient as needed and technological development.

Keyword : *Development of Education Contribution Payment, PIECES, Visual Basic 2010, MySQL*