

ABSTRAK

Berbagai keterbatasan yang dihadapi sekolah baik dalam kepemilikan sumber daya, Informasi, dan Teknologi, oleh karena itu Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pleret sangat perlu membuat perencanaan yang tepat dalam pengalokasian sumber daya yang dimiliki dalam mendukung operasional yang akan dilakukan untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan, untuk memastikan jalannya operasional tersebut maka diperlukan sistem informasi yang baik karena di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pleret masih manual dalam pembayaran penting adanya pengendalian internal dilihat dari sistem informasi adalah untuk membantu manajemen dalam mendukung keputusan, dan membina sistem yang handal dan dapat dipercaya.

Metode penelitian yang digunakan dalam perancangan aplikasi berbasis web ini adalah metode *waterfall*. Metode ini mempunyai tahapan – tahapan yang dilakukan secara sekuensial dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. yang diakhiri dengan dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan.

Berdasarkan dari data hasil pengujian sistem di dapatkan hasil pengujian yang dimana masuk ke kategori “sangat baik”. Dari dua hasil pengujian tersebut dapat di tarik kesimpulan bahwa aplikasi dapat digunakan dengan baik oleh pengguna.

Kata kunci : Aplikasi Web, Aplikasi Kepegawaian, Sistem Informasi

ABSTRACT

Various limitations faced by schools both in terms of resource ownership, information and technology, therefore Pleret 1 Public Senior High School really needs to make proper planning in allocating the resources it has in supporting the operations that will be carried out to achieve the goals that have been set. To ensure that the operation runs, a good information system is needed because in Pleret 1 Public Senior High School it is still manual in important payments. Internal control, seen from the information system, is to assist management in supporting decisions, and fostering a reliable and trustworthy system.

The research method used in designing this web-based application is the waterfall method. This method has stages that are carried out sequentially and also sequentially in software development, starting from requirements analysis, system design, implementation, testing and maintenance which ends with support for the complete software produced.

Based on the data from system testing results, the test results are obtained which fall into the "very good" category. From the two test results it can be concluded that the application can be used properly by users.

Keywords: *Web Application, Employee Application, Information System*