

Sistem Informasi Keuangan pada SMP Negeri 1 Penawangan, Kabupaten Grobogan

RINA DWI LESTARI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : www.rina1989@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tujuan penulisan Penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi komputerisasi pada bagian administrasi keuangan SMP Negeri 1 Penawangan, Kabupaten Grobogan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dari latar belakang di atas, dapat penulis susun perumusan masalah yang akan dibahas pada Tugas Akhir ini yaitu mengenai Pengolahan Sistem Administrasi Keuangan di SMP Negeri 1 Penawangan, Kabupaten Grobogan yang menggunakan cara manual, sehingga mempersulit dalam pengoprasiaannya dan menimbulkan banyak kesalahan dalam pembukuannya. Metodologi yang kami gunakan adalah Metodologi Waterfall, karena merupakan model klasik yang sederhana dengan aliran sistem yang linier. Output dari setiap tahap merupakan input bagi tahap berikutnya. Model ini pertama kali diperkenalkan oleh Winston Royce tahun 1970, sekarang model ini lebih dikenal dengan Liner Sequential Model. Karakteristik dari metodologi waterfall ini meliputi beberapa bagian, yaitu Aktivitas mengalir dari satu fase ke fase lainnya secara berurutan, dan setiap fase dikerjakan terlebih dahulu sampai selesai, jika sudah selesai baru mulai menuju fase berikutnya. Dengan adanya sistem informasi Keuangan ini memberikan kemudahan bagi pihak Bendaharawan saat Pengalokasian Dana BOS pada SMP Negeri 1 Penawangan, Kabupaten Grobogan. Dengan adanya Sistem Informasi Keuangan ini dapat meningkatkan kinerja Bendahara BOS. Dengan menggunakan Sistem Informasi Keuangan ini dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dalam melakuakn pembukuan oleh Bendaharawan. Hasil dari penghitungan nilai akhir dengan menggunakan Sistem ini dapat digunakan sebagai Tolok Ukur (baik perbaikan maupun peningkatan) melalui data-data pendukung yang ada sebelumnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Keuangan, Bendaharawan, Analisis, Perancangan

Financial Information Systems in SMP Negeri 1 Penawangan, District Grobogan

RINA DWI LESTARI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : www.rina1989@yahoo.co.id

ABSTRACT

The purpose of writing this research is to build a computerized information system on the financial administration of SMP Negeri 1 Penawangan, District Grobogan using PHP programming language and MySQL database. From the above background, the author can arrange the formulation of the problem to be addressed in this final project is the Financial Administration System Processing in SMP Negeri 1 Penawangan, District Grobogan using the manual method, which makes it difficult to operator of and cause a lot of errors on its books. The methodology we use is a Waterfall methodology, because it is a classic model with a simple linear flow system. The output of each stage is the input for the next stage. This model was first introduced by Winston Royce in 1970, this model is now better known as Sequential Liner Model. Characteristics of this waterfall methodology includes several parts, the activity flows from one phase to another phase in sequence, and each phase is done in advance to completion, if completed just started toward the next phase. With the Treasury information system makes it easy for the Treasurer when the BOS allocation on SMP Negeri 1 Penawangan, Grobogan district. With the financial information system can improve the performance of the Treasurer BOS. Using Financial Information Systems can reduce errors - errors in bookkeeping melakuakn by Treasurer. The results of the calculation of the final value by using this system can be used as benchmarks (either repair or improvement) with supporting data that existed before.

Keyword : Sistem Informasi, Keuangan, Bendaharawan, Analisis, Perancangan