

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA BOS (BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH) PADA SMA WARGA SURAKARTA**

Budi Prabowo, Dahlan Susilo, Firdhaus Hari Saputro Al Haris  
Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta  
E-mail: [budiprabowo99@gmail.com](mailto:budiprabowo99@gmail.com)

## ***ABSTRACT***

*Reporting information system operational assistance funds in the creation of the school reports are still using manual systems resulting in many poses problems of slowness in making such report Fund boss.*

*The purpose of this research is to address existing problems as well as facilitate the school in the making of the management of the operational grant school by using an application that is designed. The research method used is field research, interviews and research librarianship. Types of data collected primary data were obtained from the results of the interviews and observation.*

*The selected software methodology is the waterfall methodology. The stages being performed are: analysis of system design diagrams, DFD, ERD and context is then implemented through the programming language Visual Basic 8.0 and MySQL as a database. The results of this research in the form of software applications that can be used by TBS and is able to present information accurately BOSS fund reporting.*

*Keywords : BKU, RKAS, System Information Reporting BOS Funds*

## **1. Pendahuluan**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pemerintah mengeluarkan suatu program yang dapat meringankan beban dalam pembiayaan pendidikan, yaitu dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS). Adanya dana BOS tidak didukung dengan pengelolaan yang bagus di setiap sekolah termasuk SMA Warga Surakarta. Dalam melakukan pengelolaan dana BOS masih dilakukan dengan pencatatan manual sehingga kadang terjadi human error seperti kesalahan dalam penulisan data yang menyebabkan data menjadi tidak akurat dan relevan..

Menanggapi adanya kendala tersebut, maka dibuatlah sebuah sistem informasi untuk menyelesaikan masalah tersebut. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat menampilkan informasi yang relevan dan lengkap serta dapat menyiapkan *database* secara akurat. Metodologi yang digunakan adalah model *waterfall* agar dalam pengembangan sistem lebih terorganisir setiap fasenya.

Berdasarkan uraian diatas perlu kiranya mengetahui bagaimana membuat suatu sistem pelaporan dengan menggunakan komputer pada SMA Warga