

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN BANTUAN OPERASIONAL  
SEKOLAH (BOS) PADA SEKOLAH DASAR NEGERI HARJOSARI LOR  
01**

**RIZKI ADI PRATOMO**

(Pembimbing : Pujiono, SSi, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104441@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) merupakan sebuah bentuk kegiatan yang merealisasikan atau implementasi kebijakan dalam perluasan dan pemerataan akses pendidikan, khususnya dalam upaya mendukung Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun. Adanya dana BOS tetapi tidak didukung dengan pengelolaan yang bagus di setiap sekolah termasuk Sekolah Dasar Negeri Harjosari Lor 01. Dalam prosesnya, pengelolaan dana BOS masih dilakukan dengan Pencatatan yang bersifat manual sehingga kadang terjadi human error, misalnya kesalahan dalam penulisan data yang menyebabkan data menjadi tidak akurat dan relevan. Untuk mengatasi hal tersebut diperlukan sebuah sistem informasi pengelolaan dana bantuan BOS pada sekolah yang dapat mengurangi tingkat kesalahan pendataan dan kemungkinan kecurangan yang terjadi. Dalam melakukan analisa sistem baru ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem Prototype. Sedangkan untuk melakukan proses perancangan sistem penulis menggunakan alat bantu perancangan berupa Data Flow Diagram (DFD), Normalisasi dan Entity Relationship Diagram (ERD), serta dilakukan uji coba sistem dengan metode Black box. Dari analisa dan perancangan tersebut, dihasilkan sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan dana BOS yang dapat membantu SDN Harjosari Lor 01 dalam meminimalkan terjadinya kesalahan penginputan data.

Kata Kunci : BOS, Sistem, Informasi, Sekolah Dasar

## **MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM SCHOOL OPERATIONAL ASSISTANCE ( BOS ) IN PRIMARY STATE 01 LOR Harjosari**

**RIZKI ADI PRATOMO**

(Lecturer : Pujiono, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer*

*Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104441@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRACT**

School Operational Assistance (BOS) is a form of activity that the realization or implementation of policies in the expansion and equitable access to education, especially in support of the program of compulsory nine-year basic education. BOS funds are not supported by good management in every school, including the State Elementary School Harjosari Lor 01. In the process, the management of BOS funds still done in manual record keeping so that human error sometimes occurs, for example, errors in writing data that cause data to be accurate and relevant. To overcome this required a management information system BOS funds at the school to reduce the error rate of data collection and the possibility of fraud occurring. In analyzing this new system, the author uses the Prototype systems development methods. Meanwhile, to make the system design process authors use design tools such as Data Flow Diagrams (DFD), normalization, and Entity Relationship Diagram (ERD), as well as trials conducted by a method Black box system. From analysis and design, the result of a management information system application BOS funds that can help SDN Harjosari Lor 01 in minimizing the occurrence of errors inputting data.

Keyword : BOS, System, Information, State Elementary School

Generated by SiAdu Systems 1/2 PSI UDINUS 2016