

## **SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SEKOLAH BERBASIS JARINGAN PADA SMK ISLAM MAHKOTA AI-MUNAWAROH TEGAL**

**CECEP BUNYADIN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112201305045@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Analisis sistem dilakukan untuk mengetahui alasan-alasan adanya pengembangan sistem administrasi sekolah pada SMK Islam Al-Munawaroh Tegal yaitu: Pengolahan data nilai siswa dan administrasi keuangan siswa di SMK Islam Mahkota Al-Munawaroh Tegal masih bersifat manual dimana pencatatan data dilakukan kedalam buku besar karena proses tersebut dapat menyita waktu. Masih sulitnya memperoleh informasi siswa yang sudah melakukan pembayaran administrasi maupun yang belum sehingga dalam pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem administrasi pendataan nilai dan pembayaran uang sekolah berbasis multi user dan menampilkan transaksi pembayaran uang sekolah yang sudah tersimpan di database sehingga memudahkan dalam melakukan pencarian data transaksi. Metode pengumpulan data dilakukan dengan 3 metode yaitu wawancara, observasi atau pengamatan dan studi pustaka. Dari hasil analisa sistem kemudian digunakan untuk membuat desain sistem yang baru. Desain sistem dilakukan dengan membuat Use Case Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, User Interface. Dari analisis data yang dilakukan dapat diketahui bahwa sistem administrasi sekolah terdiri dari 4 proses yaitu pendataan, pengolahan data nilai, informasi pembayaran, dan laporan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Administrasi, Sekolah, Berbasis Jaringan

## **SCHOOL ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM BASED ON NETWORK IN SMK ISLAM MAHKOTA AI-MUNAWAROH TEGAL**

**CECEP BUNYADIN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201305045@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Systems analysis was conducted to determine the reasons for the development of the administrative system in vocational schools Islam Al-Munawaroh Tegal namely: data processing and the value of student financial administration student at SMK Islam Mahkota Al-Munawaroh Tegal still manual in which the data recording is done into the ledger because the process it can be time-consuming. Still the difficulty of obtaining information on students who already perform administrative payments or not so in making the report takes a long time. The purpose of this research is to make the system administration data value and tuition payments based multi user and display the tuition payment transactions are already stored in the database, making it easier to search transaction data. Methods of data collection is done by three methods: interviews, observation or observation and literature. From the analysis of the system is then used to create the design of the new system. The system design is done by creating a Use Case Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, User Interface. From the data analysis it can be seen that the school administration system consists of four processes, namely data collection, data processing, payment information, and reports.

Keyword : Systems, Information, Administration, School, Based On Network