

## **SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMA MUHAMMADIYAH SUMOWONO**

**LELIANA DEWANI**

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

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

*Email : [lhe\\_lliydwani@yahoo.com](mailto:lhe_lliydwani@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, SMA Muhammadiyah Sumowono dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi akademik yang ada di sekolah tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti proses pengolahan data siswa, pengolahan data guru, pengolahan nilai siswa, dan pengolahan data jadwal. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Dan dari tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah sistem informasi akademik berbasis web pada SMA Muhammadiyah Sumowono yang dirancang ini adalah sistem informasi akademik yang berbasis komputer dengan sistem data yang terpusat sehingga pengelolaan siswa-siswa dari kelas X sampai dengan kelas XII, pengelolaan data guru, pengelolaan nilai siswa, pengelolaan data jadwal, dan pengelolaan data mapel dapat dilakukan dengan cepat, mudah, dan lebih akurat.

Kata Kunci : Systems, Information, Academic, Website, Assessment

## **ACADEMIC INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB IN MUHAMMADIYAH SENIOR HIGH SCHOOL SUMOWONO**

**LELIANA DEWANI**

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

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

*Email : [lhe\\_lliydwani@yahoo.com](mailto:lhe_lliydwani@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Academic Information System is a system that provides service information in the form of academic data. The existence of this critical information systems. In this case, Muhammadiyah Sumowono Senior High School used as a place of research, because of academic information system at the school have not been managed well so often complicates the implementation of academic activities there, such as the processing of student data, teacher data processing, processing of students' grades , and data processing schedule. The purpose of this study is to provide facilities at the time of processing the data of students and teachers, facilitate the processing of student scores, to minimize errors in recording student data, and improve the security of student data so that data security is guaranteed student. And the purpose of the study produced several utilities that consists of practical and academic usefulness. The results achieved in this thesis is a web-based academic information system at Muhammadiyah Sumowono Senior High School is designed academic information systems, computer-based system with centralized data management so that students from class X to class XII, data management teachers, management student's grades, schedule data management, and data management maples can be done quickly, easily, and more accurately.

**Keyword** : Systems, Information, Academic, Website, Assessment