

## **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMK TJENDEKIA PURUHITA SEMARANG**

**RIANA WIDYAWATI**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200602279@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

SMK Tjendekia Puruhita Semarang merupakan salah satu Sekolah Kejuruan di Kota Semarang yang memiliki 2 jurusan, antara lain : Akomodasi Perhotelan (APH) dan Usaha Perjalanan Wisata (UPW). Sampai saat ini SMK Tjendekia Puruhita sudah menggunakan dminist sebagai sarana untuk mengerjakan kegiatan-kegiatan yang bersifat dministrative, namun masih sebatas untuk mengetik surat menyurat, dan belum menggunakan program khusus untuk pengolahan data akademik. Demikian juga untuk media informasi terhadap para siswa, orang tua serta masyarakat yang berkepentingan, SMK Tjendekia Puruhita Semarang belum dapat menyajikan informasi yang tepat waktu sesuai kebutuhan pengguna informasi. Dengan demikian SMK Tjendekia Puruhita Semarang membutuhkan sebuah sistem yang mampu mengolah data akademik serta memberikan informasi-informasi secara cepat dan tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna informasi tersebut yaitu dengan cara menerapkan teknologi dminist yang dilengkapi dengan fasilitas jaringan yang dapat diakses selama 24 jam dan memiliki jangkauan sangat luas dengan menerapkan teknologi web dan dilengkapi dengan fasilitas penyimpanan database secara terstruktur. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa selama kegiatan yang bersifat dministrative SMK Tjendekia Puruhita belum menggunakan program khusus untuk pengolahan data akademik. Hal ini menimbulkan kurangnya media informasi yang cepat dan akurat, pihak akademik juga seringkali menghadapi permasalahan terkait dengan penyimpanan dan pengolahan database siswa serta database akademik. Oleh karena itu maka penulis membuat Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah pada SMK Tjendekia Puruhita Semarang, yang diharapkan mampu memproses data akademik secara cepat, akurat dan secara otomatis (komputerisasi) mampu menyimpan serta menampilkan data akademik sistem informasi akademik sekolah sehingga informasi yang dihasilkan lebih cepat, akurat dan dapat terkelola dengan baik.

**Kata Kunci** : Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah pada SMK Tjendekia Puruhita Semarang

## **ACADEMIC INFORMATION SYSTEM DESIGN IN SMK TJENDEKIA PURUHITA SEMARANG**

**RIANA WIDYAWATI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200602279@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

SMK Tjendekia Puruhita Semarang is one of the Vocational School in Semarang who have two majors, among others: Hotel Accommodation (APH) and Business Travel (UPW). Until now SMK Tjendekia Puruhita already using computers as a means of working on the activities of an administrative nature, but is still limited to typing correspondence, and not using a special program for academic data processing. Likewise for the media information to students, parents and community stakeholders, SMK Tjendekia Puruhita Semarang can not yet present timely information according to user needs information. This SMK Tjendekia Puruhita Semarang need a system that is capable of processing academic data and provide information quickly and accurately in accordance with the needs of users of such information that is by applying computer technology that is equipped with a network that can be accessed for 24 hours and has a range of very wide by applying web technologies and is equipped with storage facilities in a structured database. From the research it is known that during the course of an administrative nature SMK Tjendekia Puruhita not use a special program for academic data processing. This has led to a lack of media information quickly and accurately, academic authorities also often face problems related to storage and database processing student and academic databases. Therefore, the authors make the Academic Information System Design at SMK Tjendekia Puruhita in Semarang, which is expected to process the academic data quickly, accurately and automatically (computerized) capable of storing and displaying data academic school academic information systems so that information produced faster, accurate and well managed.

Keyword : Academic Information System Design Tjendekia Puruhita Vocational School in Semarang