

## **SISTEM INFORMASI PENGAWASAN AKADEMIK DI SMK SATYA PRAJA PETARUKAN BERBASIS SMS GATEWAY**

**NI MADE DESY LARASSATI**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903538@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Selama ini orang tua siswa sangat terbatas dalam memantau kegiatan akademik putra putrinya disekolah, seperti prestasi nilai akademik hingga pembayaran spp putra-putrinya. Orang tua hanya bisa memantau nilai putra-putrinya 6 bulan sekali dari sebuah buku bernama raport. Sehingga, kadang orang tua murid terkejut dengan penurunan nilai anak mereka. Karena orang tua tidak bisa memantau seluruh kegiatan putra-putrinya, maka mereka tidak tau bagaimana sikap anak-anaknya disekolah. Tetapi tiba-tiba mereka mendapat surat teguran dari sekolah. Dengan demikian penulis membuat perancangan sistem informasi akademik berbasis SMS Gateway pada SMK Satya Praja Petarukan yang diharapkan mampu membantu orang tua siswa dalam memantau kegiatan belajar putra-putrinya disekolah. Serta dapat membantu siswa agar terhindar dari teguran pihak sekolah karena pembayaran SPP yang selalu terlambat dan nilai akademik mereka yang menurun. Diharapkan perancangan ini dapat membantu pihak sekolah, orang tua siswa dan siswa dalam meningkatkan prestasi akademik siswa disekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, berbasis SMS Gateway,GSM,Server

## **SYSTEM INFORMATION ACADEMIC MONITORING IN SATYA PRAJA Petarukan SMK BASED SMS GATEWAY**

**NI MADE DESY LARASSATI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903538@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The parents has limited time in monitoring their childrens academic activities in school for now. The parents can only monitor the grades of their children once in six months from a book namely rapport. So, many parents are so surprised with the childrens decreased grades. The parents can not monitor the whole activities of their childrens in school. So, they do not know about their childrens behaviour while in school. But, they got a reprimended letter from school. Thus the researcher makes the design of academic information system based on SMS Gateway SMK Satya Praja Petarukan which is expected to assist parents in monitoring their children learning in school can help students to avoid reprimand the school because tuition payments are always late and the declining value of their academics. Hopefully, the design can help the school staffs, the parents, and the students in improving students academis in school.

Keyword : Information Systems, Academic, based SMS Gateway, GSM, Server