

Analisis Perancangan Basis Data Sistem Akademik pada SMK Gajahmada Pati

DHANI JOHAN SEPTIAJI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200201223@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMK Gajahmada Pati yang merupakan salah satu lembaga pendidikan di Kota Pati setiap tahun menerima siswa baru namun selama ini pengelolaan data siswa masih bersifat manual dan data siswa tersebut baru dikelola dengan menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel. Karena Microsoft Word dan Microsoft Excel file-filenya tidak saling terhubung, maka timbulah masalah baru. Masalah tersebut adalah masalah pengolahan dan pencatatan data, adanya kerangkapan data, mudah hilangnya data, data yang tidak saling terhubung dan lambatnya proses koreksi dan penyajian data. Masalah-masalah tersebut dapat menjadi penghambat dalam bekerja. Dengan menggunakan sebuah sistem yang terkomputerisasi, maka proses pengolahan data menjadi lebih mudah dan cepat

Kata Kunci : pengolahan data siswa, sistem yang terkomputerisasi

Database Design Analysis For Academic System On SMK Gajahmada Pati

DHANI JOHAN SEPTIAJI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200201223@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMK Gajah Mada Pati which is one of the educational institutions in Pati accept new students each year, but for the management of student data is still manual and a new student data is managed using Microsoft Word and Excel Microsoft. Because Microsoft Word and Microsoft Excel files-file not interconnected, then emerge the new problem. The problem is the problem of processing and recording of data, the presence of double data, easy loss of data, data that is not connected and the slow process of correction and data presentation. These problems can be a barrier to work. By using a computerized system, the data processing becomes easier and faster

Keyword : student data processing, computerized system