

SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMK NEGERI 1 PRINGAPUS

GANIS ANGGIT GUMILAR

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201003943@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMK Negeri 1 Pringapus merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pendidikan. Dalam pengolahan data akademik yang sedang berjalan pada saat ini telah menggunakan komputer tetapi penggunaannya kurang efisien hanya sebatas Microsoft Office Excel, seperti pada saat akan memasukkan nilai dan penghitungan nilai siswa ke dalam komputer, tata usaha terlebih dahulu memasukkan rumus agar nilai siswa dapat dihitung secara otomatis, hal ini dapat menyulitkan bagi staff lain yang belum mengerti dan yang belum adanya fasilitas untuk berinteraksi dengan perguruan tinggi untuk membantu siswa yang ingin melanjutkan studi ke jenjang pendidikan selanjutnya, berdasarkan uraian diatas penulis tertarik dan ingin melakukan penelitian dengan judul `Sistem Informasi Akademik Pada SMK Negeri 1 Pringapus` dengan Implementasi program menggunakan Visual Basic 6.0 dengan database menggunakan MySQL.

Kata Kunci : SMK Negeri 1 Pringapus, Sistem Informasi, Aplikasi, Akademik

ACADEMIC INFORMATION SYSTEM AT SMK NEGERI 1 PRINGAPUS

GANIS ANGGIT GUMILAR

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201003943@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMK Negeri 1 Pringapus is one of the institutions that engaged in education which already used a computer for processing academic data, but its less efficient because using Microsoft Office Excel, for such as the value and calculation of student scores into the computer, administrators must first enter a formula that student scores can be calculated automatically , this can make it difficult for other staff who do not understand and which lack the facilities to interact with universities to help students who wish to continue their studies further education, based on the description above authors are interested and want to do research with the title `Academic Information System at SMK Negeri 1 Pringapus `with the implementation of the program using Visual Basic 6.0 by using a MySQL database.

Keyword : Visual Basic 6.0, MySQL, Academic