

ABSTRACT

Along with the advent of the development of information technology causes every human activity can not be separated from the use of technology. Computers, and networks one of the fastest growing technologies and is a means of obtaining information quickly, easily and efficiently. This affects the activities, among others, on the education sector.

Violation of school rules is a condition often faced by every institution or school institution in enforcing discipline. SMK Negeri 3 Pariwisata Pangkalpinang is one of the school institutions that often encounter violations committed by students. With many violations are done then in demand also with a good management system. This will facilitate the taking of action in case of violations committed by students. So the problem can be solved immediately.

Therefore it is necessary to make the information system about violations in schools that will make it easier for teachers to take action and facilitate parents to monitor their children in school. To facilitate notification to parents then in this Thesis made the information system of student violations, which can be accessed by the administrasi.

The author uses the Visual Basic. Net program and Microsoft Office Access database in making this student information violation system. With this information system of student violation. Administration is easier in processing all things related to student violations.

Keywords: Information System, Bimbingan Konseling Siswa, Waterfall, Oriented Method Object, Unified Modeling Language.

ABSTRAKSI

Seiring dengan majunya perkembangan teknologi informasi menyebabkan setiap aktifitas manusia tidak dapat dipisahkan dari penggunaan teknologi. Komputer, dan jaringan salah satu teknologi yang cepat berkembang dan merupakan sarana cara mendapatkan informasi dengan cepat, mudah dan efisien. Hal ini berpengaruh terhadap aktifitas antara lain pada sektor pendidikan.

Pelanggaran terhadap peraturan sekolah merupakan kondisi yang sering dihadapi setiap instansi atau lembaga sekolah dalam menegakkan disiplin. SMK Negeri 3 Pariwisata Pangkalpinang adalah salah satu lembaga sekolah yang sering menemui pelanggaran yang dilakukan oleh siswa. Dengan banyaknya pelanggaran yang dilakukan maka di tuntut pula dengan sistem manajemen yang baik. Hal ini akan memudahkan dalam pengambilan tindakan apabila terjadi pelanggaran yang dilakukan oleh siswa. Sehingga masalah dapat segera di selesaikan.

Oleh karena itu perlu di buat sistem informasi tentang pelanggaran di sekolah yang nantinya akan memudahkan guru untuk mengambil tindakan dan memudahkan orang tua untuk memantau anaknya di sekolah. Untuk memudahkan pemberitahuan kepada orang tua maka di dalam Skripsi ini di buat sistem informasi pelanggaran siswa, yang dapat diakses oleh bagian administrasi.

Penulis menggunakan program *Visual Basic.Net* dan database *Microsoft Office Access* dalam pembuatan sistem informasi pelanggaran siswa ini. Dengan adanya sistem informasi pelanggaran siswa ini. Bagian administrasi lebih mudah dalam memproses semua hal yang berhubungan dengan pelanggaran siswa.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Bimbingan Konseling Siswa, *waterfall*, Metode Berorientasi Objek, *Unified Modelling Language*.