

SISTEM INFORMASI PELANGGARAN SISWA PADA SMK BINA UTAMA KENDAL

YUDHI DWI CAHYO

(Pembimbing : Agus Winarno, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104396@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Permasalahan yang terjadi yaitu seringnya pemberian sanksi yang tidak sesuai dengan tingkat kesalahan, dan guru cenderung subyektif atau memandang siapa yang melakukan kesalahan sehingga mengakibatkan informasi yang kurang tepat bagi semua siswa. Selain itu permasalahan lain yang terjadi adalah data siswa dan data pelanggaran siswa belum terhimpun dalam suatu database, dimana pengerjaan dan penyimpanannya masih dalam bentuk excel. Tujuan yang ingin dicapai yaitu menghasilkan sistem informasi pelanggaran siswa yang mampu mengatasi proses penentuan sanksi atas pelanggaran yang dilakukan siswa. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Hasil perolehan sanksi yang sesuai dihitung secara otomatis dan menghasilkan ketepatan sanksi yang sesuai. Sedangkan kesimpulan yang dihasilkan adalah dengan adanya sistem informasi pelanggaran siswa pada SMK Bina Utama Kendal akan mudah dilakukan pendataan siswa, jenis pelanggaran dan sanksi yang dikenakan. Sistem akan menyimpan seluruh transaksi pelanggaran, perhitungan point pelanggaran yang tersedia akan semakin mudah, karena sistem informasi pelanggaran secara otomatis akan menjumlah semua point pelanggaran yang dilakukan siswa dan pembuatan laporan tidak perlu menyusun satu-persatu.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pelanggaran, Siswa, Waterfall

INFRACTION STUDENTS OF INFORMATION SYSTEM AT SMK BINA UTAMA KENDAL

YUDHI DWI CAHYO

(Lecturer : Agus Winarno, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 112201104396@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Teacher disposed subjective in consider who are doing the infraction. so, it is became set of problem. happened to take a decisions information system to determine appropriate sanctions. in other hand , there are other problems. there are the data of students and infaction did not collected into a database system and it still to save in excel type. the purpose is to result a information system of infraction is student that.can to solve procces to takes decisions of it. the method is using waterfall. the result of right decisions calculate by automatically and result of the right decision. The conclution of this sytem is easier to collected of students data. Kind of information and decision by students of SMK Bina Utama Kendal. The system will save all of athe infraction transaction and calculate point of it is mor easy, because this system will calculate automatically every infraction and the report maker did not compiling one by one

Keyword : Systems, Information, Violation, Student, Waterfall