

INTISARI
SISTEM INFORMASI PENCATATAN PELANGGARAN SISWA
SMA N 3 PURWOREJO
DENGAN FASILITAS SMS GATEWAY

Oleh :

Soraida Ananda Wijayanti

13/344693/SV/03208

SMA N 3 Purworejo merupakan salah satu sekolah yang menerapkan kedisiplinan perilaku kepada siswa. Selama ini SMA N 3 Purworejo dalam pencatatan pelanggaran dan menghitung poin pelanggaran siswa masih secara manual dengan ditulis dalam buku. Pencatatan seperti ini dirasa kurang efektif, karena guru sering lalai dalam melakukan pencatatan pada buku pelanggaran. Hal ini menyebabkan pencatatan yang kurang akurat dan menghambat dalam membuat laporan akhir semester.

Berdasarkan kendala dan masalah yang ada, maka dibangunlah sebuah sistem informasi pencatatan pelanggaran siswa untuk meningkatkan keefektifan dalam pencatatan dan rekap data pelanggaran. Sistem ini dilengkapi dengan layanan *sms gateway* untuk mempermudah orangtua/wali mendapatkan informasi pelanggaran yang dilakukan siswa yang bersangkutan. Sistem informasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter dan basis data MySQL.

Sistem Informasi ini dibangun sesuai analisis dan perancangan yang dilakukan. Sistem telah dapat menangani pencatatan pelanggaran siswa dan memberikan informasi pelanggaran yang dilakukan oleh siswa kepada orangtua/wali.

Kata Kunci : sistem informasi, pelanggaran, *sms gateway*, SMA N 3 Purworejo

ABSTRACT
INFORMATION SYSTEM TO RECORD VIOLATION OF STUDENTS
SENIOR HIGH SCHOOL 3 PURWOREJO
WITH SMS GATEWAY FEATURE

By :

Soraida Ananda Wijayanti

13/344693/SV/03208

SMA N 3 Purworejo is a school that implements discipline behaviour to students. During this time SMA N 3 Purworejo in recording violations an calculate points of offense students still manually written in the book. Such recording is deemend ineffective because the teacher is often negligent in performing the record on the offense book. This leads to inaccurate and hold the recording up in making the final report of semester.

Based on the existing constraints and problems, an information system for recording student violations is developed to improve the effectiveness in recording and violation data. This system is equipped with sms gateway service to facilitate the parents / guardian to get information of the violations that done by the students.

This information system is built by using PHP programming language, CodeIgniter framework and MySQL database. This system has been able to handle the records of student violations and provide student violation information to parents.

Keywords: information system, violation, SMS gateway, SMA N 3 Purworejo