

ABSTRAK SKRIPSI

SISTEM MONITORING ORANG TUA PADA PELANGGARAN SISWA BERBASIS WEB DI SMP NEGERI 1 KEBONAGUNG

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) membuat inovasi sistem monitoring orang tua pada pelanggaran siswa yang berbasis website; 2) menguji sistem monitoring ini sebagai alat bantu orang tua untuk dapat memantau anaknya yang ada di sekolah; 3) mengimplementasikan sistem monitoring siswa berbasis web ini, sehingga dapat diakses dengan mudah melalui smartphone ataupun PC.

Jenis penelitian ini adalah *research and development (R&D)*. Lokasi penelitian adalah di SMPN 1 Kebonagung. Penelitian ini menggunakan subjek tiga kelas, sepuluh orang wali murid, dan guru konseling. Instrumen dan teknik pengumpulan data penelitian yang digunakan adalah hasil wawancara, observasi, angket, dan dokumentasi. Prosedur pengembangan produk meliputi analisis data awal, perencanaan, pengembangan produk awal, uji coba awal, perbaikan produk awal, uji coba lapangan, dan perbaikan produk operasional.

Hasil penelitian ini berdasarkan analisis hasil angket dan uji kelayakan produk menunjukkan 1) ketertarikan guru SMPN 1 Kebonagung untuk menggunakan sistem monitoring orang tua pada pelanggaran siswa yang berbasis website. 2) Tingkat efektifitas sistem ini sangat tinggi untuk mempermudah orang tua dalam mengetahui poin pelanggaran siswa. 3) Sistem monitoring orang tua pada pelanggaran siswa berbasis web telah memenuhi standar kelayakan berdasarkan hasil pengujian dari ahli sistem informasi.

Kata kunci: sistem, monitoring, poin pelanggaran, berbasis web.

**WEB-BASED PARENT MONITORING SYSTEM FOR STUDENT VIOLATIONS
AT SMP NEGERI 1 KEBONAGUNG**

ABSTRACT

This research aims to (1) create an innovative website-based parental monitoring system for student violations; 2) test this monitoring system as a tool to help parents monitor their children at school; and 3) implement a web-based student monitoring system so that it can be accessed easily via smartphone or PC.

This type of research is research and development (R&D). The research location is at SMPN 1 Kebonagung. This research used subjects from three classes, ten parents, and a counseling teacher. The research instruments and data collection techniques used were the results of interviews, observations, questionnaires, and documentation. Product development procedures are initial data analysis, planning, initial product development, initial trials, initial product improvements, field trials, and operational product improvements.

The results of this research, based on analysis of questionnaire results and product feasibility tests, show 1) the interest of teachers at SMPN 1 Kebonagung in using a website-based parent monitoring system for student violations. 2) The effectiveness level of this system makes it very easy for parents to find out the points of student violations; 3) The web-based parental monitoring system for student violations has met eligibility standards based on test results from information systems experts.

Keywords: *system, monitoring, violation points, web-based.*