

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN NILAI
DAN KEGIATAN SISWA DENGAN NOTIFIKASI
BERBASIS SMS
(Studi kasus SMK N 1 Pedan - Klaten)**

Ari Eko Prio Utomo
D3 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI & ELEKTRO
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

INTISARI

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN NILAI DAN
KEGIATAN SISWA DENGAN NOTIFIKASI BERBASIS SMS
(Studi kasus SMK Negeri 1 Pedan - Klaten)**

SMK N 1 Pedan merupakan sekolah yang terletak di kecamatan pedan, kabupaten klaten. Sekolah ini merupakan sekolah jurusan yang memiliki 4 jurusan yaitu, Akuntansi, Pemasaran, Perkantoran, Rekayasa Perangkat Lunak dan Teknik Komputer dan Jaringan. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem monitoring yang bisa di gunakan oleh pihak sekolah dan wali siswa dalam mengetahui perkembangan nilai siswa.. Oleh sebab itu dibuatlah sebuah sistem yang diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem informasi monitoring perkembangan nilai dan kegiatan siswa adalah PHP, CSS, JavaScript dan MySQL sebagai database.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring, perkembangan nilai, MySQL

**INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING
STUDENTS' ACTIVITIES AND GRADES PROGRESS
BY APPLYING SMS-BASED NOTIFICATION
(A Case Study: SMK N 1 Pedan - Klaten)**

Ari EkoPrioUtomo

D3 Information System

Faculty of Electrical and Information Technology
University of Technology Yogyakarta

ABSTRACT

SMK N 1 Pedan is located in Pedan district, Klaten regency. This is a vocational school having 4 major studies i.e. Accounting, Marketing, Office, and Software and Computer Engineering and Networks. The aim of this research is to result in a monitoring system ready to use by both the school and students' academic counselors to catch up the information on the progress of the students' grades. Hence, a useful system is designed and built for the sake of this purpose. This information system for monitoring students' activities and grades progress is constructed under the program language of PHP, CSS, and JavaScript, with MySQL as the database.

Key words: information system, monitoring, grade progress, MySQL