

SISTEM PELAPORAN NILAI BERBASIS SMS GATEWAY PADA SMAN 1 PETANAHAN KEBUMEN

RATNA ASTITI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003948@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMA Petanahan merupakan lembaga pendidikan tingkat menengah atas yang berada di Kabupaten Kebumen. Perkembangan pendidikan yang semakin ketat di bidang akademik mendorong SMA Petanahan untuk meningkatkan potensi akademik siswa menjadi lebih baik. Salah satu cara peningkatan potensi akademik siswa adalah dengan menerapkan sistem baru yang dapat meningkatkan potensi akademik siswa. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem baru pada SMA Petanahan dengan menciptakan Sistem Pelaporan Nilai Berbasis SMS Gateway. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP MySQL dan tools yang digunakan Gammu. Metode yang digunakan adalah Prototype dengan melalui beberapa tahapan seperti mengidentifikasi kebutuhan pengguna, mengembangkan prototype, menentukan apakah prototype dapat diterima dan menggunakan prototype. Sistem yang dihasilkan bisa dimanfaatkan sekolah dalam melaporkan nilai dan absensi kepada orang tua siswa untuk meningkatkan prestasi siswa.

Kata Kunci : Sistem, SMS Gateway, Gammu, Prototype, Nilai, PHP, MySQL.

VALUE REPORTING SYSTEM BASED ON GATEWAY SMS SMAN 1 PETANAHAN KEBUMEN

RATNA ASTITI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003948@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Petanahan High School an upper-level institution in Kebumen. The development of increasingly rigorous education in academic high schools Petanahan push to increase student academic potential to be better. One way of increasing student academic potential is to apply the new system to increase student academic potential. This study aims to apply the new system at Petanahan High School to create Value-Based Reporting System SMS Gateway. The programming language used is PHP MySQL and tools used Gammu. The method used is the Prototype with through several stages such as identifying consumer needs, develop a prototype, to determine what is acceptable prototype and using a prototype. System generated can leverage the school in the attendance report to the parents and students to improve student performance.

Keyword : Systems, SMS Gateway, Gammu, Prototype, Value, PHP, MySQL.