

Perancangan Sistem Informasi Absensi Siswa SMA Masehi 1 PSAK Semarang Dengan SMS Gateway Berbasis Web

ROBI JATI RAHARJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : mariya_yaya09@yahoo.com

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi informasi, sekolah sekolah di Indonesia sudah waktunya mengembangkan Sistem Informasi agar mampu mengikuti perkembangan jaman. Penerapan teknologi informasi untuk menunjang proses pendidikan telah menjadi kebutuhan bagi lembaga pendidikan di Indonesia. Pemanfaatan teknologi informatika sangat di butuhkan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas bagi kelangsungan pendidikan. Pemanfaatan teknologi selain untuk kegiatan belajar mengajar, ada juga pemanfaatan teknologi untuk hubungan komunikasi antara pihak sekolah dengan orangtua/wali siswa. Tujuan perancangan sistem ini adalah untuk membantu pengolahan data absensi siswa SMA masehi 1 PSAK Semarang, mempercepat penyampaian informasi absensi siswa kepada orangtua/wali siswa, dan orangtua/wali murid akan mendapat kemudahan dalam memantau anaknya selama jam sekolah serta kemudahan mendapatkan informasi penting dari sekolah.

Kata Kunci : absensi, teknologi, informasi, komunikasi, penyampaian

Information System Design of Student Attendance At SMA Masehi 1 PSAK Semarang Using SMS Gateway Based on WEB

ROBI JATI RAHARJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : mariya_yaya09@yahoo.com

ABSTRACT

Along with the development of computer technology and information technology schools in Indonesia, it's time to develop information systems in order to be able to follow the development of the world. The application of information technology to support the educational process has become a necessity for the institution in Indonesia. The utilization of information technology is needed to increase the efficiency and productivity of the continuity of education. The utilization of technology in addition to teaching and learning activities, there is also the utilization of technology for communication link between the school and parents/guardians of students. The purpose of the design of this system is to help high school student attendance data processing smen 1 PSAK Semarang, accelerate the delivery of student attendance information to the parents/guardians of students, and parents/caregivers will have ease in monitoring children during school hours as well as the ease of getting important information from the school.

Keyword : absensi, teknologi, informasi, komunikasi, penyampaian