

Sistem Informasi Absensi dan Nilai berbasis SMS pada SMP IT Uswatun Hasanah Semarang

ARI PURWADI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : oase.ari11@yahoo.com

ABSTRAK

Dalam dunia pendidikan, lembaga pendidikan dituntut untuk menyediakan informasi yang jelas, cepat, dan mudah diakses. Melihat masalah tersebut perlu adanya sistem informasi yang dapat menyampaikan informasi dari lembaga pendidikan secara cepat dan mudah. alat komunikasi yang cepat, mudah dan murah adalah handpone. Dengan memanfaatkan fungsi SMS, sekolah diharapkan dapat menyampaikan informasi kepada orang tua mengenai kondisi anaknya dalam melakukan kegiatan belajar mengajar. SMS Gateway merupakan teknologi informasi yang digunakan untuk memudahkan orang tua dalam melihat absensi dan nilai mata pelajaran anaknya serta akan menghemat waktu sehingga menjadi efektif dan efisien. Ketika ada sms masuk maka server akan melakukan query dan akan langsung membalas secara otomatis sesuai dengan permintaan yang dikirim oleh pengguna. Hasil dari tugas akhir ini adalah tersedianya aplikasi berbasis SMS yang dapat digunakan sekolah untuk menyampaikan informasi mengenai absensi dan hasil belajar siswa secara jelas dan real time.

Kata Kunci : absensi, nilai, SMS Gateway

**Student's Mark and Attendance information system using SMS at
SMP IT Uswatun Hasanah Semarang.**

ARI PURWADI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : oase.ari11@yahoo.com

ABSTRACT

In education world institution is expected to provide a clear information and easily to be accessed. Therefore to deliver information fast and easily. Handpone is the way to solve this problem. By using SMS function, a school is hopefully able to give information to the parents about their children condition in teaching learning activities. The objective of this final project is to build application which can use as a "bridge" between school and parent. Parents can use this application to know their children's development in school easily. SMS Gateway is an information technology which help parent to see their children's mark and school attendance easily, so it will be an effective and effisien communication. When an SMS is receive, a server will do query and automatically reply the sms according to the user's request. The result of this final project hopefully can provide the application with SMS. That is used by school to give informations about students attendance and the result of their study clearly and realtime.

Keyword : absensi, nilai, SMS Gateway