

## **ABSTRACT**

The value of test result value is a value that reflects the success of students in absorbing the course material provided in the school. The system of informing the test results are applied in schools is still manual, using paper at the end of the semester. It certainly requires a lot of paper, and also for students who get good value is less likely to cover the value of their parents. As a parent would want their children to get good grades, but most of the parents do not know the progress their children the values obtained for the children who are less open to parents, busy working, or perhaps because parents are out of town.

Application of Value-Based SMS Gateway Students is the solution of the problems mentioned above. So that students and parents of students who want to know the value of the test results simply by sending an SMS to a number of applications through their mobile phone, then the application automatically reply to SMS. With this application is expected to facilitate students and parents in knowing the value of student test results and is expected to be an alternative solution for the school in informing the test results.

Keywords :

Value of Test Results, Mobile Phones, SMS, SMS Gateway.

## **ABSTRAK**

Nilai hasil ujian merupakan nilai yang mencerminkan keberhasilan siswa dalam menyerap materi pelajaran yang diberikan di sekolah. Saat ini sistem pemberian informasi nilai hasil ujian yang diterapkan di sekolah-sekolah masih manual, yaitu menggunakan kertas di akhir semester. Hal tersebut tentu memerlukan kertas yang banyak, dan juga bagi siswa yang mendapatkan nilai kurang baik cenderung akan menutupi nilainya terhadap orang tuanya. Sebagai orang tua pasti menginginkan anaknya mendapatkan nilai yang baik, tetapi kebanyakan dari orang tua siswa tidak mengetahui perkembangan nilai yang diperoleh anaknya karena anaknya yang kurang terbuka terhadap orang tuanya, kesibukan bekerja, atau mungkin karena orang tua yang berada di luar kota.

Aplikasi Nilai Siswa Berbasis SMS Gateway adalah solusi dari masalah di atas. Sehingga siswa maupun orang tua siswa yang ingin mengetahui nilai hasil ujian cukup dengan cara mengirim SMS ke nomor aplikasi melalui handphone mereka, kemudian aplikasi secara otomatis membalas SMS tersebut. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah siswa dan orang tua siswa dalam mengetahui nilai hasil ujian siswa serta diharapkan dapat menjadi solusi alternatif bagi sekolah dalam menginformasikan nilai hasil ujian.

Kata kunci :

Nilai Hasil Ujian, Handphone, SMS, SMS Gateway.