

Rancang Bangun Aplikasi Pengingat Jadwal Kursus dengan Sms Gateway pada Graceful Melody Music School Semarang

APRILIYA KRISTINA P

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

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

Email : apriilya_kp

ABSTRAK

Informasi merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting untuk semua orang. Untuk menerima dan juga untuk mengirimkan informasi diperlukan media yang memadai, agar informasi yang disampaikan ataupun yang diterima menjadi lebih akurat. Dengan berkembangnya teknologi, kemajuan dalam media komunikasi menjadi semakin meningkat dan banyak teknologi canggih yang berkembang pesat, salah satunya adalah handphone. Handphone bukanlah barang yang asing bagi semua orang, bahkan orang yang tidak berpendidikanpun dapat menggunakan alat ini dengan mudah, sehingga banyak orang yang lebih suka menggunakannya. Terlebih dengan adanya fitur sms yang terdapat pada handphone menambah daya tarik pada penggunaannya. Dengan sms, semua orang bisa memberikan dan mendapat informasi kapanpun dan dimanapun, bahkan dalam waktu yang singkat dan dengan biaya yang sangat murah. Sms juga telah berkembang dan banyak dimanfaatkan dalam berbagai bidang, yaitu dengan sms gateway. Sms gateway banyak dimanfaatkan pada berbagai instansi, tetapi tidak semua instansi menggunakan aplikasi ini. Salah satunya adalah Graceful Melody Music Course. Dalam penyampaian informasi mengenai jadwal kursus hanya dilakukan di awal saja. Jika siswa atau pengajar ingin mengetahui jadwal kursus, harus bertanya kepada karyawan dengan menelpon atau dengan datang langsung ke kantor. Sehingga ada beberapa siswa yang tidak masuk atau datang terlambat karena lupa jadwal kursus. Cara seperti ini kurang efektif, karena membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit dan merugikan siswa itu sendiri jika tidak masuk atau datang terlambat. Dengan memanfaatkan aplikasi sms gateway dalam mengingatkan jadwal kursus kepada siswa dan pengajar, akan lebih efektif dan memudahkan pihak Graceful memberikan informasi dan mampu memudahkan siswa dan pengajar dalam mencari informasi mengenai jadwal kursus. Aplikasi sms gateway lebih mudah digunakan, ditambah dengan penggunaan gammu untuk aplikasi pengiriman dan penerimaan pesan yang mudah dalam pengoperasiannya.

Kata Kunci : Informasi, Pengingat Jadwal Kursus, Sms Gateway, Gammu, Music School

Engineering of Applications for Course Schedule Reminder Using Sms Gateway On Graceful Melody Music School Semarang

APRILIYA KRISTINA P

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

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

Email : apriilya_kp

ABSTRACT

Information is an important necessity for everyone. To receive and to transmit information required adequate media, so that the information submitted or accepted to be more accurate. With the development of technology, advances in communication media becoming more frequent and more advanced technologies are rapidly evolving, one of which is mobile. Mobile isn't unfamiliar item to everyone, even people who aren't educated can also use this tool easily, so a lot of people who prefer to use it. Especially with the sms features contained on the mobile adds appeal on its use. By sms, everyone can give and get information whenever and wherever, even in a short time and with a very cheap cost. Sms has also been developed and widely used in various fields, namely by sms gateway. Sms gateway widely used in various agencies, but not all agencies use this application. One of them is Graceful Melody Music School. In disseminating information about the course schedule is only done at the beginning of course. If students or teacher wanted know the course schedule, should ask to the employees by calling or come directly to the office. Sometimes there are some of students who are absent or come late because of forgotten the course schedule. In this way is ineffective, because it takes time and cost that is not bit and adverse the students themselves if absent or late. By utilizing the sms gateway application to remind the course schedule for students and teachers, will be more effective and facilitate the Graceful in providing information and is able to ease students and teachers in finding information about the course schedule. Sms gateway application is easier to use, coupled by using gammu for application of delivery and reception of messages and easily to operated.

Keyword : information, Course Schedule Reminder, Sms Gateway, Gammu, Music School