

ABSTRAK

Jadwal perkuliahan merupakan hal yang sangat penting terhadap mahasiswa/i dan dosen sebagai sarana untuk melakukan aktifitas belajar mengajar. Kurangnya kemauan serta kesadaran mahasiswa/i dalam melakukan perkuliahan dengan tepat waktu sehingga dibutuhkan media informasi untuk membantu dalam mengingat jadwal kuliah, jadwal ujian tengah semester dan ujian akhir semester. Dengan perkembangan teknologi yang sudah sangat maju, tujuan penelitian ini dapat mempermudah mahasiswa/i maupun dosen Akademi Telkom Jakarta untuk mendapatkan informasi secara akurat dengan memberikan notifikasi tentang jadwal perkuliahan yang ada di Akademi Telkom Jakarta. Metode penelitian yang digunakan peneliti ini antara lain: studi literatur, perancangan dan implementasi serta uji coba dan cara kerja. Dalam perancangan aplikasi ini merupakan proses sistem informasi berdasarkan pada studi literatur dan mengimplementasikannya sesuai dengan data data yang telah di tentukan. Metode pengujian dilakukan agar mengetahui apakah aplikasi yang di buat telah sesuai keinginan atau tidak. Berdasarkan hasil uji yang di lakukan, aplikasi *Class Reminder* sudah memenuhi kriteria kerja yang telah ditetapkan, dan berdasarkan pada analisa database dalam pengaksesannya sesuai dengan data yang ada di web server, dengan demikian dapat dikatakan bahwa sistem aplikasi *Class Reminder* telah bekerja dengan benar dan dapat digunakan sesuai dengan fungsionalitas.

Kata kunci : *class remainder*, android, notifikasi, aplikasi, jadwal

ABSTRACT

Lecture schedule is very important for students and lecturers as a means to conduct teaching and learning activities. Lack of willingness and awareness of students in conducting lectures on time so that media information is needed to help in remembering class schedules, midterm exams and final semester exams. With the development of technology that has been very advanced, the purpose of this study is to facilitate students and lecturers of the Jakarta Telkom Academy to get accurate information by giving notifications about the lecture schedule at the Jakarta Telkom Academy. The research methods used by these researchers include: literature study, design and implementation as well as trials and ways of working. In designing this application is an information system process based on the study of literature and implementing it in accordance with the data that has been determined. The testing method is carried out in order to find out whether the application made is as you wish or not. Based on the results of tests conducted, the Class Reminder application has met the specified work criteria, and based on database analysis in accessing it according to the data on the web server, thus it can be said that the Class Reminder application system has worked correctly and can be used according to function.

Keywords : Class Remainder, Android, Notifications, Application, Schedule