

SISTEM INFORMASI PERNJADWALAN DAN PENGUMUMAN PERKULIAHAN

ABSTRAK

Arief Hadi S.:

Tugas Akhir

Sistem Informasi Penjadwalan dan Pengumuman Perkuliahan

Masalah penjadwalan mata kuliah dan pemberitahuan pengumuman dalam suatu kampus merupakan hal yang rumit dan cenderung kurang dihiraukan oleh mahasiswa. Pada penelitian ini dilakukan pemecahan masalah penjadwalan mata kuliah dan pemberitahuan pengumuman dengan sebuah notifikasi. Dalam pembuatan sistem ini, metode yang digunakan adalah metode skala prioritas dimulai dari pengumpulan data ketersediaan untuk mengajar dari dosen luar yang sebelumnya sudah mengkonfirmasi ke sekretariat prodi, Dimana dosen luar lebih diutamakan. Analisa permasalahan, desain sistem dengan menggunakan UML, pembuatan aplikasi dengan sistem operasi Android melalui platform Android Studio, implementasi pada perangkat mobile yang dimiliki oleh user, dan evaluasi apakah sistem sudah berjalan dengan baik atau tidak. Diharapkan dengan adanya sistem yang akan dibangun dapat membantu mahasiswa untuk mengetahui pengumuman dari sekretariat prodi, dan dalam membuat jadwal perkuliahan.

Keyword : Penjadwalan, Pengumuman, Android, Mata Kuliah, Skala Prioritas

SISTEM INFORMASI PERNJADWALAN DAN PENGUMUMAN PERKULIAHAN

ABSTRACT

Arief Hadi S.:

Final Project

Scheduling Course Information System and Course Announcements

Scheduling lectures and announcements in a university can be unimportant things in which sometimes regarded by some students. In this research, it will figure out the way to solve the problem of scheduling lectures and the publication of announcements. In making the system, the methods that will be used is priority scale method which is started by collecting the available teaching data of part time lecturers which has been confirmed to the department secretary. Since part time lecturers are the university's priority, UML will be used as a analyst tool, developing an Android application using Android Studio platform, the application will be run on user's device. The system will be checked whether the system is successfully or. It is expected by developing the system, it will help the students and the department secretary to make lecture schedule.

Keyword: Android, Announcements, Scheduling, Courses, Priority Scale