

ABSTRAK

Perguruan tinggi merupakan satuan pendidikan yang terdiri dari mahasiswa (peserta didik) dan dosen (tenaga pendidik). Dua jenis perguruan tinggi yaitu perguruan tinggi negeri dan perguruan tinggi swasta. Dalam sistem akademik perguruan tinggi, penjadwalan merupakan pekerjaan yang rutin dilakukan setiap semester.

Ada 2 penjadwalan yang dilakukan di suatu perguruan tinggi yaitu penjadwalan perkuliahan dan penjadwalan ujian / skripsi. Proses penjadwalan adalah suatu proses untuk menerapkan kejadian yang berisi dosen, jurusan, mahasiswa juga berisi waktu dan ruang.

Sistem penjadwalan ujian S2 yang penulis teliti saat ini masih dilakukan dengan program Microsoft Excel , penjadwalan ujian mahasiswa S2 terdiri dari 2 tahap yaitu ujian proposal dan ujian thesis. Dalam proses penjadwalan ujian proposal dan ujian thesis dilakukan secara bersamaan sehingga menghambat staff dalam proses pembuatan penjadwalan. Dikarenakan jadwalnya bersamaan dan dosen untuk menguji sangat terbatas, sehingga kadang terjadi jadwal dosen yang bentrok dan jadwal ruang yang bentrok. Selain itu yang menghambat dalam pembuatan jadwal dalam hal penyimpanan dikarenakan banyaknya file.

Untuk mengatasi kesulitan tersebut, maka penulis membuat sebuah aplikasi sistem informasi penjadwalan ujian untuk memudahkan user.

Kata Kunci : Pembuatan Aplikasi, Sistem Informasi, Penjadwalan Ujian

ABSTRACT

The College is the education unit, which consists of students (learners) and lecturer (educators). Two kinds of college namely foreign universities and private universities. Scheduling an exam at university is routine work done per semester.

There are two scheduling by a college test is scheduling studies and scheduling skripsi / thesis. Schedulling process is a process of applying for the teachers, direction, students also in time and space.

Exam scheduling system S2 the authors examine current is still done with the Microsoft Excel program, graduate exam scheduling consists of 2 phases i.e. exams and exam thesis proposal. In the process of scheduling the exams and exam thesis proposals done simultaneously so as inhibit staff scheduling in the manufacturing process. Due to scheduling conflicts and a lecturer for the test is very limited, so it sometimes happens that a conflicting lecturer and schedule the schedule conflicting spaces. In addition to that block in the manufacture of schedule in terms of storage due to the large number of files.

To overcome the difficulties, the author made an application for the exam scheduling information system makes it easy for the user.

Key word : Making an application, Information Sistem, Exam Scheduling

