

ABSTRAKSI

Ujian merupakan suatu tes yang digunakan untuk menilai pelajaran yang telah diberikan oleh guru kepada murid – muridnya dalam jangka waktu tertentu. Umumnya hampir setiap enam bulan sekali sekolah selalu mengadakan ujian semester baik itu Ujian Tengah Semester (UTS) maupun Ujian Akhir Semester (UAS) selama satu semester. Sama halnya dengan sekolah lain di SMK Jakarta 1 selalu mengadakan ujian semester baik itu UTS ataupun UAS, sebelum kegiatan ujian semester dimulai biasanya masing – masing guru bidang studi akan diharuskan untuk membuat soal yang kemudian diserahkan ke pihak panitia penyelenggara semesteran. Untuk membantu panitia dalam menyampaikan informasi ke masing – masing guru dan mengingatkan guru untuk mengumpulkan soal ujian maka dibutuhkan suatu Reminder atau pengingat. Dimana Reminder sendiri merupakan fitur pesan yang dapat membantu untuk mengingatkan sesuatu pada waktu tertentu. Aplikasi Reminder menjadi salah satu alternatif untuk membantu panitia dan menjadi pengingat setia bagi guru agar lebih mudah digunakan dan mudah diakses kapan dan dimana saja. Pada penelitian ini penulis akan membuat aplikasi reminder pengumpulan soal ujian di SMK Jakarta 1 dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dilengkapi dengan notifikasi ke email guru dan panitia, serta dibuatkan perancangan alur proses menggunakan UML (Unified Modeling Language). Aplikasi ini terdiri dari tiga user yaitu guru, panitia dan admin. Aplikasi ini dapat melakukan upload file soal, membuat reminder dan menampilkan notifikasi melalui pop up ataupun email. Aplikasi ini dapat dimanfaatkan panitia dalam menyampaikan informasi dan guru dalam menerima informasi.

Kata kunci : Ujian, Reminder, Aplikasi Reminder

ABSTRACT

The exam is a test to given to assess the lessons that have given by a teacher to student in a period of time. Usually almost every six months the school always organizing the exam like the midterm or the final exams for one semester. Same like the others schools, in SMK Jakarta 1 is always organizing the exam like the midterm or the final exams, before the semesters started usually a teacher the result are wired to make about submitted to the biannual the organizing committee .To help the committee in conveying information to each teachers and remind teachers to collect the exam questions then a reminder is needed. Reminder is a messaging feature that can help to remind something at a certain time. Reminder application becomes one of the alternatives to help the committee and become a faithful remind for the teacher to make it easy to use to access anywhere and anytime. In this research, the writer will make reminder application to collect test questions in SMK Jakarta 1 by using PHP programming language with notification to teacher's email and committee, and design process flow using UML (Unified Modeling Language). This application consists of three users of teachers, committee and admin. This application can upload exam files, create reminders and display notifications via pop ups or emails. This application can be utilized by the committee in conveying information and teachers in receiving information.

Keyword : Exam, Reminder, Reminder Application