

Abstrak

Komputer merupakan salah satu komponen yang tidak lepas dari kegiatan manusia. Banyak yang menghabiskan waktu di depan komputer, untuk bekerja, bermain, belajar dan banyak hal lainnya. Pemborosan waktu dilakukan karena jadwal yang kurang teratur.

Alarm adalah sesuatu yang digunakan untuk menyiagakan orang dengan cepat untuk sesuatu. Kebanyakan alarm mengeluarkan suara yang keras dan/atau cahaya yang terang. Beberapa alarm dapat menggunakan cara lain untuk menarik perhatian orang dengan cepat. Banyak aplikasi desktop yang mempunyai fungsi sebagai alarm, akan tetapi karena fungsionalitas yang disediakan terlalu rumit dan design yang disediakan kaku, user jarang atau bahkan tidak menggunakannya. Alasan lainnya, karena user cenderung memilih sebuah aplikasi yang dapat diatur content sesuai dengan keinginan user.

Java merupakan salah satu bahasa pemrograman yang handal, yang banyak digunakan oleh programmer saat ini. Salah satu karakteristiknya yang portable, memungkinkan aplikasi yang memakai bahasa java dapat diinstall dimanapun.

Oleh karena itu Proyek Akhir yang berjudul Aplikasi Desktop Alarm Notification Menggunakan Bahasa Java dibuat untuk mengurangi kendala diatas. Dengan menggunakan aplikasi ini, diharapkan user dapat mengetahui jadwal dan agenda yang harus mereka penuhi pada saat tertentu.

Proyek Akhir ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java, software Netbeans 6.8, yang mengadaptasi seluruh package yang ada didalamnya, package javax.sound yang merupakan package tambahan untuk pemutaran musik, package jCalendar yang merupakan package untuk menampilkan komponen kalender, serta package dan software pendukung lainnya.

Kata kunci : *alarm, java*