

ABSTRACT

In this thesis will be discussed about the use keylogger application using Delphi 7.0 with the function for monitoring computer users. In accordance with its name which means keylogger software that is used to monitor keyboard keystrokes when it is installed. A keylogger will usually save the results of monitoring the keyboard keystrokes into a log file / record / tape.

The main function of the keylogger is to record all the activities done before the computer via a keyboard to record all the beats. Recordings from ordinary keylogger called by the term "log", log files typically shaped clear text / plain text is easy to understand. Log itself can be set to send to people who install keylogger or a system administrator on the network is monitored via FTP

This keylogger application is made to be used by a company's productivity as a measure of employee performance. So that employees can find out the productivity performance that is produced every day. Your boss can monitor their employees work on the basis of log data generated from this keylogger application without having to be in addition to the employee

Productivity of the employee's performance can be identified by recording all the recorded input from the keyboard, what web sites you have visited are in accordance with the job or not, and the reasons given employee if he was not using his computer

Keyboard log data, reasons log data, cookies log data will be received by a keylogger application that was sent to the admin via FTP. This keylogger application will also send daily reports to the user via pop-ups so users can find out during this day's activity whatever, whether the time they actually use to work or not. Your boss can correct the performance of employees based on the daily log data

Keylogger application is made other than as a measure of performance productivity also expected to increase interaction between superiors and subordinates

Keywords : Keylogger

xv + 68 pages; 34 images; 2 tables

ABSTRAK

Pada skripsi ini akan dibahas tentang penggunaan aplikasi keylogger dengan menggunakan delphi 7.0 yang berfungsi untuk monitoring pengguna komputer. Sesuai dengan namanya keylogger yang berarti perangkat lunak yang digunakan untuk memantau penekanan tombol keyboard saat dia terinstall. Sebuah keylogger biasanya akan menyimpan hasil pemantauan penekanan tombol keyboard tersebut ke dalam sebuah berkas log/catatan/rekaman.

Fungsi utama dari keylogger adalah untuk merekam segala aktifitas yang dilakukan dihadapan komputer dengan cara merekam segala ketukan keyboard. Hasil rekaman dari keylogger biasa disebut dengan istilah “log”, file log lazimnya berbentuk clear text / plain text yang mudah dipahami. Log sendiri dapat di set untuk dikirimkan kepada orang yang menginstall keylogger atau system administrator pada jaringan yang di monitor melalui FTP.

Aplikasi keylogger ini dibuat untuk digunakan oleh sebuah perusahaan sebagai alat pengukur produktifitas kinerja karyawan. Sehingga karyawan dapat mengetahui produktifitas kinerja yang dihasilkan setiap harinya. Atasan pun dapat memantau pekerjaan karyawannya berdasarkan data log yang dihasilkan dari aplikasi keylogger ini tanpa harus berada disamping karyawan tersebut.

Produktifitas kinerja karyawan dapat diketahui dengan cara mencatat semua masukan yang direkam dari keyboard, situs web apa saja yang telah dikunjungi apakah sesuai dengan pekerjaan atau tidak, dan alasan yang diberikan karyawan bila dia sedang tidak menggunakan komputernya

Data log keyboard, data log alasan, dan data log cookies akan di terima oleh aplikasi keylogger yang kemudian dikirim ke admin via FTP. Aplikasi keylogger ini juga akan mengirimkan laporan harian ke user via pop up sehingga user dapat mengetahui selama sehari ini sudah beraktifitas apa saja, apakah waktu yang mereka gunakan benar-benar untuk pekerjaan atau tidak. Atasan pun dapat mengoreksi kinerja karyawannya berdasarkan data log harian tersebut.

Aplikasi keylogger ini dibuat selain sebagai alat pengukur peroduktifitas kinerja juga diharapkan dapat meningkatkan interaksi antara atasan dan bawahan.

Kata Kunci : Keylogger

xv + 68 halaman; 34 gambar; 2 tabel