

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi khususnya dalam bidang keamanan sistem sangat dibutuhkan , misalnya suatu perusahaan membutuhkan pengawasan terhadap server utama untuk memastikan bahwa server secara sistem dalam keadaan baik baik saja. Selain itu, suatu perusahaan juga membutuhkan pengawasan terhadap kinerja karyawan-karyawan. Perusahaan dapat memantau kinerja karyawan-karyawan tersebut salah satunya dengan menggunakan pencatat masukan.

Kleptoware adalah alat yang dapat menyimpan hasil ketikan papan ketik. Kleptoware dapat menjadi solusi untuk memonitor server ataupun kinerja karyawan diperusahaan. Kleptoware membutuhkan sebuah program yang dapat mengirimkan data hasil ketikan keyboard ke program penerima, sehingga data menjadi lebih mudah didapatkan.

Program pengirim dan penerima ini memiliki kapasitas buffer maksimal 1000000 bytes. Pengiriman dilakukan setiap 10000 ms dan meningkatkan penggunaan CPU sebanyak 2% dan physical memory 5 %. RAM yang digunakan berkapasitas 2 GB dan berdasarkan pengujian, program pengirim juga tidak terdeteksi antivirus berdasarkan hasil scan 26 Desember 2015 dari sumber virustotal.com, metascan-online.com dan r.virscan.org.

Kata kunci : Keylogger , koneksi tersembunyi, Pengiriman data log otomatis.