

## ABSTRAK

Sistem Deteksi Penyusupan Menggunakan Snort adalah sistem deteksi penyusupan yang berfungsi mengumpulkan dan mencatat informasi tentang aktivitas tidak normal dan mencurigakan di tingkat jaringan dan *host* dengan menggunakan software snort.

Penggabungan instalasi Snort, Apache, PHP, MySQL, dan ACID memungkinkan untuk me-*log* data penyusupan ke database sehingga dilain waktu data tersebut bisa dianalisis menggunakan *interface* web, jadi penggabungan tersebut mempermudah *administrator* dalam menganalisa hasil *log* Snort.

## **ABSTRACT**

Intrusion Detection System with Snort is the system which has the function to collect and record abnormal information and suspicious activities both at network and host level by snort software

A combination of snort, apache, PHP, MySQL, and ACID makes it possible to log the data of intrusion into a database and then analyze it later using a web interface, and it could help administrator in analyzing the result of log snort easily.