

## ABSTRAK

Monitoring jaringan internet di IDSIRTII selama ini masih menggunakan cara manual yaitu dengan meminta log secara manual kepada setiap ISP secara berkala. Akibatnya dengan system seperti ini mengakibatkan data tidak bisa di proses secara realtime.

Dari permasalahan tersebut, diperlukan suatu sistem informasi monitoring untuk menangkap log secara langsung dari ISP, dan juga menampilkan data lognya dengan statistic chart dan juga laporan secara periodik.

Skripsi ini menawarkan beberapa saran untuk membuat sistem yang lebih baik, salah satunya yaitu membuat laporan yang lebih rinci

Sistem dikembangkan dengan paradigma terstruktur, dan sebagai implementasi penulis menggunakan snort sebagai sensor dan PHP sebagai bahasa pemrograman

Kata kunci : monitoring, log, ISP

