Ujian Tengah Semester SOAL

1. Carilah tiga buah paper yang membahas tentang IT Security? Kemudian Anda buat review dari paper tersebut. Review yang akan dikerjakan mengacu pada contoh berikut ini:

Tabel 2.1 Daftar Penelitian

No	Peneliti	Judul	Tool	Hasil
1	Sigit (2011)	Aplikasi Computer Vision Untuk Mendeteksi Gerakan Pada	Delphi	Perangkat lunak yang mampu mendeteksi
		Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Kamera		gerakan pada suatu ruangan
2	Romi (2011)	Perancangan Sistem Keamanan Rumah menggunakan Perangkat Nirkabel berbasis Openwrt	Open WRT	Sistem Keamanan rumah dengan sensor ping, alarm dan sms gateway

1. Berikut ini ada file audio misterius Audio Misterius (Klik Tulisan Untuk Download File)

Anda sebagai seorang ahli forensik diminta untuk menyelidiki maksud yang tersembunyi pada file audio tersebut. Berikan analisis Anda dan tuliskan langkahlangkah untuk menemukan "sesuatu" yang tersembunyi pada file audio tersebut.

JAWABAN

NO _1

1. JUDUL : Intrusion Detection System (disingkat IDS) Aplication Software

TOOL : *switch* Ethernet

HASIL : Aplikasi yang dapat mendeteksi aktivitas yang mencurigakan

dalam sebuah sistem atau jaringan. IDS dapat melakukan inspeksi terhadap lalu lintas *inbound* dan *outbound* dalam sebuah sistem atau jaringan, melakukan analisis dan mencari bukti dari percobaan intrusi

(penyusupan).

2. JUDUL : SnoopSnitch, aplikasi pendeteksi penyadapan telepon

TOOL : SS7

HASIL : SnoopSnitch dapat mendeteksi perangkat penyadapan yang

digunakan untuk menyadap lalu lintas ponsel dan melacak pergerakan

pengguna smartphone.

3. JUDUL : Orthos Personal Interlock / perangkat pendeteksi Narkoba Dan Peledak

TOOL : DoorDetector

HASIL : Orthos Personal Interlock dapat mendeteksi berbagai subtansi,

termasuk bahan peledak sampai jenis narkoba yang dibawa seseorang

saat melewati pintu ini. Dengan Orthos, analisis otomatis

terhadap substansi materi bahan peledak dan narkoba bisa dilakukan sepenuhnya oleh sistem tanpa pendampingan staf. Perangkat ini

mampu "mengendus" substansi tadi secara akurat sampai bahan

bermuatan kurang dari 10 mikrogram.

NO _2

CARA MENEMUKANNYA

- 1.KLIK NEW CASE
- 2.ISI SEMUA YANG ADA DI NEW CASE
- 3.NEXT TERUS SAMPAI KE ADD ENVIDENCE
- 4.PILIH INDIVIDUAL KEMUDIAN PILIH FILENYA DAN NEXT
- 5.FINIS FILE YANG TERSIMPAN IALAH JENIS AUDIO MUSIK