

Nama : Iqbal Fatoni

NIM : 1310652021

Kelas : TI-Sore

Review Paper IT Security

No	Peneliti	Judul	Tool	Hasil
1	- Charisma Putra J - Bambang Setiawan - Radityo Prasetianto W	Implementasi Kriptografi Untuk Pengamanan Data Sensitif Pada Aplikasi Rekam Medis	- Netbeans - Framework ZK - AES - JCE - SOAP - WSO2	Dengan penerapan algoritma ini data sensitif pada Rekam Medis dapat dijaga kerahasiannya dan tidak mempengaruhi terhadap kecepatan akses aplikasi Rekam Medis itu sendiri
2	Temmy Maradilla	Aplikasi Steganografi Untuk Penyisipan Data Teks Ke dalam Citra Digital	NetBeans 6.0	Program aplikasi steganografi ini dapat digunakan untuk menyembunyikan informasi berupa teks ke dalam objek digital.
3	Ana Wahyuni	Aplikasi Kriptografi untuk pengamanan E-Dokumen dengan metode Hybrid : Biometrik Tandatangan dan DSA (Digital Signature Algorithm)	OpenSSL	Aplikasi kriptografi dengan metode hybrid : Biometrik tandatangan dan DSA (Digital Signature Algorithm) untuk solusi pada masalah manajemen kunci dan memenuhi kebutuhan ketidaktunggalan signer. Aplikasi ini membuat tandatangan offline satu atau lebih pengguna menghasilkan satu atau lebih tandatangan digital untuk satu e-dokumen. Selanjutnya e-dokumen, tandatangan digital dan kunci publik ditransmisikan lewat internet via e-mail pada pihak verifier. Kemudian pihak verifier memverifikasi apakah hasilnya valid artinya e-dokumen tersebut masih otentik/ utuh dan pengirim adalah signer sebenarnya dari e-dokumen tersebut.