

1.

n o	peneliti	judul	tool	hasil
1	Raymond Maulani	<b>Cyber Security For Electronic Devices</b>	stuxnet	<i>cybersecurity adalah segala bentuk system keamanan di dalam dunia maya yang berhubungan dengan segala macam bentuk kegiatan menggunakan internet dan sebagai system keamanan informasi atau data</i>
2	Firman Azhari,	<b>"Detection of Security Vulnerability in Indonesian Near Field Communication (NFC) Applications"</b> (Pendeteksian Kerentanan Keamanan pada aplikasi Near Field Communication di Indonesia)	(e-payment) dan data identitas elektronik (e-identity)	tingkat keamanan kartu NFC dan mengusulkan sebuah solusi untuk mengatasi masalah keamanan, dari pendeteksian menjadi pencegahan, menggunakan aplikasi <i>mobile</i> dengan nama "NFC Inspector" dan sebuah alat portabel kecil untuk menganalisis sistem NFC yang diberi nama "AZlyzer".sss
3	Aboalsamh, Hatim A	<b>Perancangan untuk <u>Mesin Absensi Sidik Jari</u></b>	fingerprint	a. Harga yang relatif lebih murah dibanding sistem biometrik lainnya. b. Tidak memungkinkan penitipan absen. c. Bisa menekan pengeluaran fiktif perusahaan, seperti uang lembur, uang hadir, catatan prestasi karyawan, d. Meningkatkan produktifitas perusahaan, karena lebih memicu karyawan untuk hadir tepatwaktu dan kehadirannya tidak fiktif. e. Data langsung masuk ke komputer, bisa langsung diolah untuk pembuatan laporan.

2. Berikut ini ada file ciphertext misterius

VGIkYWsgc2VnYW1wYW5nIGl0dWxhaCBtYXMgYnJvLiBkZWNYeXB0IGluaTogDQo2ODc0NzQ3MDNhMmYyZjY0NmMyZTY0NzI2ZjcwNjI2Zjc4MmU2MzZmNmQyZjczMmYzMjM0NjgzMTZiNzEzNjc5NjM2ZjZmNjg3MTZhNmMyZjYzNzI3OTcwNzQ2ZjMxNDY2YzYxNjcyZTZkNzAzMw==

Anda sebagai seorang ahli forensik diminta untuk menyelidiki maksud yang tersembunyi pada cipher tersebut. Berikan analisis Anda dan tuliskan langkah-langkah untuk menemukan "sesuatu" yang tersembunyi pada cipher tersebut.

Analisis:

1. Original text - 212 chars.

2. Letter frequencies

z : 29

m : 23

n : 21

y : 19

j : 15

c : 9

w : 9

t : 7

g : 7

i : 7

d : 5

x : 5

q : 4

o : 4

l : 4

k : 4

a : 3

v : 3

b : 3

h : 3

e : 2

u : 2

s : 1

r : 0

f : 0

p : 0