

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSAKA	5
2.1 Sniffing.....	5
2.2 Scanning	5
2.3 Cryptography	5
2.4 Steganography.....	5
2.5 FTP.....	5
2.6 Dictionary attack.....	6
2.7 Brute force.....	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	7
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	7
3.2 Sistem Usulan	9
3.3 Skenario.....	10
3.4 Langkah Pengerjaan	11
3.5 Rencana Pengujian.....	11

3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	12
3.6.1	Pengembangan Sistem	12
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	13
4.1	Implementasi.....	13
4.1.1	Instalasi Sistem Operasi untuk Server CTF (<i>Capture the Flag</i>).....	13
4.1.2	Instalasi Ubuntu desktop 14.04 (<i>Gateway</i>)	20
4.1.3	Instalasi backtrack 5 (<i>Client</i>)	20
4.1.4	Instalasi layanan VSFTPD pada server CTF (<i>Capture the Flag</i>).....	21
4.1.2	<i>Hashing dan Steganography</i> untuk <i>level 1</i> menggunakan Quick stego dan bantuan <i>hashing tools online</i>	22
4.2	Pengujian.....	24
4.2.1	Pengujian level 1 (Hashing dan Steganography).....	24
4.2.2	Pengujian level 2 (Scanning, Sniffing dan Attacking “Brute force, Dictionary attack”).....	26
4.2.3	Pengujian level 3 (FTP)	34
BAB 5	KESIMPULAN	36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA.....	37
	LAMPIRAN.....	38