

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Komputer Awan	6
2.2 Flooding	6
2.3 Intrusion Prevention System (IPS)	7
2.4 Kerberos.....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 ANALISIS.....	10
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	10
3.1.2 Blok Diagram / Topologi Sistem	11
3.1.3 Cara Kerja Sistem	11
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	11
3.2 PERANCANGAN.....	13
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan	13
3.2.2 Blok Diagram/ Topologi Sistem	13
3.2.3 Cara Kerja	13

3.2.4	Spesifikasi Sistem	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		16
4.1	Implementasi	16
4.2	Langkah Pengerjaan.....	16
4.2.1	Instalasi dan konfigurasi Kerberos	16
4.2.2	Instalasi dan konfigurasi Kerberos user	19
4.2.3	Instalasi dan konfigurasi Snort	20
4.3	Skenario Pengujian	25
4.4	Pengujian	26
4.4.1	Pengujian fungsionalitas DNS	26
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		32