

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABLE	ix
1. LATAR BELAKANG.....	1
1.1. PENDAHULUAN	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. TUJUAN.....	2
1.4. RANGKAIAN KEGIATAN.....	3
2. KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1. Forensik Jaringan.....	4
2.2. <i>Software Define Network</i>.....	4
2.3. <i>OpenFlow</i>.....	5
2.4. <i>Flow Table OverFlow</i>.....	6
2.5. Log Analysis.....	7
2.6. <i>Clustering</i>.....	8
2.7. K-Means Clustering.....	9
3. PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1. Analisis Data.....	11
3.1.1. Pemodelan Jaringan dan Serangan	11
3.1.2. Analisis Data	11
3.1.2.1. Dataset	11
3.1.2.2. Preprocessing.....	13
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.2.1. Spesifikasi Sistem	14

3.2.2.	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	15
3.2.3.	Pemodelan Proses Log Analisis	15
3.2.4.	Algoritma Sistem Log Analisis	16
4.	EVALUASI	19
4.2.	Analisis Hasil Pengujian	21
5.	KESIMPULAN.....	22
5.1.	Kesimpulan.....	22
5.2.	Saran	22
	DAFTAR PUSTAKA	23
	LAMPIRAN.....	24