

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Named-data Networking</i> (NDN)	5
2.2 <i>Forwarding, Caching, & Routing</i>	7
2.3 Machine Learning.....	8
2.4 Ubuntu & Kali Linux	10
BAB III PERANCANGAN DAN MODEL SISTEM	11
3.1 Perancangan dan Pemodelan Sistem	11
3.2 Spesifikasi Alat.....	13
3.3 Tahap Pengujian	14
3.3.1 Tahap 1 : Simulasi NDN.....	15
3.3.2 Tahap 2 : <i>Preprocessing & Clustering K-Means</i>	17
3.3.3 Tahap 3 : Klasifikasi dengan SVM.....	18
3.4 Parameter Evaluasi	19
BAB IV ANALISIS SIMULASI SISTEM	21
4.1 Tahap 1 : Simulasi NDN	21
4.2 Tahap 2 : <i>Preprocessing</i> Manual dan <i>Clustering K-Means</i>	23

4.2.1 <i>Preprocessing</i> Manual	24
4.2.2 <i>Preprocessing : K-Means</i>	24
4.3 Tahap 3 : Klasifikasi Data menggunakan SVM.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
Lampiran 1 : ACC Pembimbing 1 & 2.....	35
Lampiran 2 : Command Linux Instalasi NDN & Dependencies.....	35
Lampiran 3 : Kodingan Machine Learning	37