

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PENGESAHAN TESIS	iii
PENYATAAN	iv
IJIN PENGANDAAN DAN HARD COVER	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Hipotesis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Kajian Literatur	6
2.2 Virtual Machine	7
2.3 Server	8
2.4 Mitigasi	10

2.5 Bayesian Network	10
2.6 Data Mining	12
2.6.1 Aturan Asosiasi	14
2.6.2 Klassifikasi	14
2.7 Rapidminer	15
BAB III PERANCANGAN MODEL NAÏVE BAYES	16
3.1 Tahapan Penelitian	17
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	17
3.1.2 Usulan Tahapan Penelitian	18
3.1.2.1 Metode Fuzzy Mamdani	18
3.1.2.2 Metode Pengambilan Sampling	22
3.2 Metode Holdout Validation	23
3.3 Analisis Naïve Bayes Classification	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pembahasan Pengujian Naïve Bayes Classification	25
4.2 Spliting Dataset dengan Holdout	26
4.3 Rancangan Simulasi Naïve Bayes	26
4.4 Hasil Pengujian Naïve Bayes Classification	27
4.5 Hasil Pengujian Naïve Bayes dengan Metode Lain	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN