



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Lingkup Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Exploratory Data Analysis	6
2.1.2 k-Modes.....	7
2.1.3 Honeypot	8
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Analisis Data	13
2.2.2 <i>Clustering</i>	14
2.2.3 Honeypot	16
2.2.4 Dionaea.....	17
2.2.5 Python.....	17
2.2.6 pandas	18
2.2.7 NumPy.....	19
2.2.8 scikit-learn	19
2.2.9 matplotlib.....	20
2.2.10 seaborn.....	20
2.2.11 Jupyter	21
2.2.12 ipywidgets.....	21
2.2.13 IP2Location	22



2.3	Hipotesis	22
BAB III.....		23
METODE PENELITIAN		23
3.1	Alat dan Bahan.....	23
3.2	Prosedur Penelitian	24
3.2.1	Diagram Alir Penelitian.....	24
3.2.2	Tahap analisis data	25
3.2.2.1	Instalasi perangkat lunak	25
3.2.2.1	Analisis Data	26
BAB IV.....		43
HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Hasil <i>Exploratory Data Analysis</i>	43
4.2	Hasil <i>Clustering analysis</i>	48
BAB V		53
PENUTUP		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN		60