

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR SOURCE CODE</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah .....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-5
1.6 Metodologi Penelitian .....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 <i>Internet Of Things</i> .....	II-1
2.2 <i>Malware</i> .....	II-2
2.3 <i>Machine Learning</i> .....	II-2
2.4 <i>Data Mining</i> .....	II-3

2.5	Algoritma <i>K-Nearest Neighbour</i> (K-NN).....	II-3
2.6	<i>Dataset</i> .....	II-4
2.7	Penelitian Terdekat .....	II-6

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian .....	III-1
3.2	Objek dan Variabel Penelitian .....	III-1
3.3	Tahapan Penelitian.....	III-2
3.3.1	Pengumpulan Data .....	III-2
3.3.2	Analisis Permasalahan dan Pencarian Solusi .....	III-3
3.3.3	Implementasi Solusi .....	III-4
3.3.4	Penarikan Kesimpulan .....	III-5

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2	Analisis Permasalahan dan Pencarian Solusi .....	IV-1
4.3	Implementasi Solusi .....	IV-2
4.3.1	<i>Data Preprocessing</i> .....	IV-2
4.3.2	<i>Classifying with K-Nearest Neighbour (K-NN)</i> .....	IV-35
4.3.3	<i>Performance Evaluation</i> .....	IV-48
4.4	Penarikan Kesimpulan .....	IV-95

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-2

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**