

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TESIS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TESIS</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Later Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	2
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>1.6 Sistematika Penulisan</b> .....	5
<b>BAB II</b> .....	7
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	7
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	7
<b>2.1.1 Kanker Payudara</b> .....	7
<b>2.1.2 Machine Learning</b> .....	8
<b>2.1.3 Artificial Neural Network (ANN)</b> .....	9
<b>2.1.4 k-Nearest Neighbors (KNN)</b> .....	9
<b>2.1.5 K-Fold Cross Validation</b> .....	9
<b>2.2 Penelitian Terkait</b> .....	11
<b>BAB III</b> .....	17
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	17
<b>3.1 Alat dan Bahan Penelitian</b> .....	17
<b>3.2 Tahapan Penelitian</b> .....	17

3.2.1. Studi Literature.....	18
3.2.2. Pengumpulan Dataset.....	18
3.2.3. Pre-processing dan Pengolahan Data (Cleaning Data).....	19
3.2.4 Proses Data Mining.....	20
3.2.5 Evaluasi dan Validasi.....	21
<b>BAB IV .....</b>	<b>23</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
4.1 Persiapan .....	23
4.1.1 Studi Literatur .....	23
4.1.2 Pengumpulan Data dan Informasi .....	23
4.2 Pelaksanaan Eksperimen .....	24
4.2.1 Pemodelan Data.....	24
4.3 Hasil Eksperimen .....	31
4.3.1 Hasil Pengujian Performa Algoritma K-Nearest Neighbors.....	31
4.3.2 Hasil Pengujian Performa Algoritma Artificial Neural Network .....	33
4.3.3 Hasil Perbandingan Performa Kedua Algoritma .....	35
<b>BAB V .....</b>	<b>38</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>