

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1	Penelitian Terdahulu .....	9
2.2	Data Mining.....	14
2.2.1	Data Selection.....	16
2.2.2	Preprocessing atau cleaning.....	16
2.2.3	Transformasi .....	17
2.2.4	Proses Penambangan Data .....	18
2.2.5	Interpretation atau Evaluation .....	18
2.3	Klasifikasi .....	18
2.4	Teori Dasar.....	19
2.5	Kanker Serviks .....	24
2.6	Rapid Miner.....	25
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN .....	27
3.1	Tahapan Penelitian.....	27
3.2	Tahapan Pemodelan.....	29
3.3	Alat dan Bahan.....	30
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1	Hasil Penelitian.....	32
4.1.1	Hasil dari Proses <i>Import Dataset</i> .....	32

4.1.2 Hasil dari seleksi atribut .....	34
4.1.3 Hasil dari pemberian label pada atribut .....	34
4.1.4 Hasil <i>modelling</i> dari proses training dan testing dataset.....	35
4.2 Pembahasan .....	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jurnal Review .....	9
Tabel 2.2 Hasil Akurasi review .....	12
Tabel 2.3 Review Jurnal Metode Forward .....	13
Tabel 3.1 Tabel Dataset.....	29
Tabel 4.1 Sampel Dataset.....	32
Tabel 4.2 hasil dataset teratas yang sudah diberi label.....	34
Tabel 4.3 Hasil dataset terasat.....	35
Tabel 4.4 Hasil Hasil pengujian metode KNN.....	36
Tabel 4.5 Hasil pengujian metode KNN berdasar nilai K.....	36
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Perbandingan KNN dan Forward Selection – KNN...	37
Tabel 4.7 atribut yg sangat berperan.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses KDD.....	16
Gambar 2.2 Konsep dasar KNN.....	22
Gambar 2.3 Kanker serviks .....	24
Gambar 3.1. Flowchart Tahapan Penelitian .....	27
Gambar 3.2. Flowchart Tahapan Pemodelan.....	27
Gambar 3.3 dataset berdasarkan label.....	28
Gambar 3.4 Hasil Akurasi Forward-KNN.....	30
Gambar 0.1 analisa statistik dari keseluruhan dataset.....	33