

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah Penelitian.....	4
I.3    Tujuan Penelitian .....	5
I.4    Manfaat Penelitian .....	5
I.5    Batasan Penelitian.....	5
BAB II     KAJIAN TEORI .....	6
II.1   Profil Perusahaan .....	6
II.1.1    Visi, Misi, Tata Nilai, dan Moto.....	7
II.1.2    Struktur Organisasi .....	7
II.2   Rekam Medis .....	8
II.3   Konsep Data.....	8
II.3.1    Pengertian Data.....	8
II.3.2    Jenis Data.....	9
II.3.3    Manfaat Data .....	9
II.4 <i>Data mining</i> .....	10
II.5   Teknik <i>Data mining</i> .....	12
II.5.1    Algoritma <i>Classification</i> .....	12
II.5.2    Algoritma <i>Cluster</i> .....	13
II.5.3    Algoritma <i>Association rule</i> .....	13

I.6	Algoritma Apriori .....	15
I.6.1	<i>Support</i> (Nilai Penunjang) .....	15
I.6.2	<i>Confidence</i> (Nilai Kepastian) .....	15
I.6.3	Tahapan Algoritma Apriori .....	16
II.7	Rapid Miner .....	17
II.9	Penelitian Terdahulu .....	21
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	25
III.1	Konseptual Model.....	25
III.2	Sistematikan Penelitian.....	26
III.2.1	Proses Identifikasi Penelitian.....	27
III.2.2	Proses Pengumpulan Data .....	28
III.2.3	Proses Hasil .....	28
BAB IV	DATA DAN PEMODELAN .....	29
IV.1	Pengambilan Data.....	29
IV.2	Pemodelan Data .....	32
IV.2.1	<i>Pre-processing</i> .....	33
IV.2.2	<i>Selection Data</i> .....	35
IV.2.3	<i>Cleansing Data</i> .....	37
IV.2.4	<i>Association rule</i> .....	38
IV.2.5	Algoritma Apriori .....	44
BAB V	ANALISIS DAN HASIL .....	48
V.1	Analisis Proses .....	48
V.1.1	Analisis Nilai <i>Support</i> .....	48
V.1.2	Analisis Nilai <i>Confidence</i> .....	51
V.1.3	Analisis Nilai Lift .....	52
V.2	Hasil Proses.....	53
V.2.1	Hasil Akhir <i>Association rule</i> .....	53
V.2.2	Hasil Algoritma Apriori.....	56
V.3	Deskripsi Penyakit .....	59
BAB VI	PENUTUP .....	61
VI.1	Kesimpulan .....	61
VI.2	Saran .....	61

DAFTAR PUSTAKA .....	62
DAFTAR LAMPIRAN .....	64
1.    Jumlah Penyakit.....	64
2.    Nilai <i>Support</i> .....	67
3.    Proses Rapid Miner.....	68