

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	7
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	11

2.1	Penelitian Terdahulu	11
2.2	Teori Pendukung.....	14
2.2.1	Diabetes Melitus.....	14
2.2.2	Pola.....	15
2.2.3	Penyakit.....	15
2.2.4	<i>Data mining</i>	16
2.2.5	Cross-Industry Standard Process for Data mining	19
2.2.6	Association Rules.....	21
2.2.7	Algoritma Apriori.....	23
2.3	Piranti Pendukung	24
2.3.1	Python	24
2.3.2	Anaconda.....	25
2.3.3	Jupyter Notebook	25
2.3.4	Website.....	26
2.3.5	Streamlit	26
2.3.6	Visual Studio Code.....	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		28
3.1.	Objek Penelitian	28
3.1.1.	Sejarah Singkat Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis.....	28
3.1.2.	Visi dan Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis.....	28
3.1.3.	Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis.....	29
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	30
3.2.	Metode Penelitian.....	33
3.2.1.	Desain Penelitian.....	33
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33

3.2.3.	Tahapan Penelitian	35
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	42
3.3.1.	Prosedur yang Dianalisis.....	42
3.3.2.	Business Use Case Diagram.....	43
3.3.3.	Skenario <i>Use Case</i>	44
3.3.4.	<i>Activity Diagram</i>	48
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1	Pembahasan	51
4.1.1.	Data Preparation.....	51
4.1.2.	Modelling Data Mining.....	54
4.1.3.	Evaluasi Pemodelan	70
4.1.4.	Deployment Association Rules	71
4.2	Hasil Evaluasi dan Rekomendasi	77
4.2.1.	Hasil Evaluasi.....	77
4.2.2.	Rekomendasi	78
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran	85
DAFTAR	PUSTAKA	88
LAMPIRAN		87