

Daftar Isi

ABSTRAKSI	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSTUJUAN SIDANG	iv
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan	2
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian	2
1.3.1 Tujuan penelitian adalah sebagai berikut :.....	2
1.3.2 Manfaat penelitian dari penelitian ini adalah:.....	2
1.4. Batasan Penelitian	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB 2. LANDASAN TEORI	6
2.1. Kesehatan	6
2.2. Aspek-Aspek Kesehatan.....	6
2.3. Peraturan Pemerintah Mengenai Kesehatan.....	7
2.4. Data Mining.....	9
2.5. Algoritma Apriori.....	10
2.6. Pengertian PHP.....	11
2.7. Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan Metode Waterfall	12
2.8. Penelitian Sebelumnya	13
BAB 3. ANALISA SISTEM	16
3.1. Analisa Masalah	16
3.2. Perumusan Masalah.....	16
3.3. Usulan Pemecahan Masalah	16
3.3.1 Algoritma C4.5.....	17
3.3.2 Algoritma K-Means	17

3.3.3	Algoritma Apriori.....	18
3.4.	Analisa Kebutuhan Sistem	20
3.4.1	Kebutuhan Fungsional	20
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	20
3.5.	Analisis Proses	21
BAB 4.	PERANCANGAN SISTEM	22
4.1.	Perancangan Sistem Usulan	22
4.1.1	Perancangan Diagram Use Case	22
4.1.2	Perancangan Sequence Diagram	29
4.2.	Perancangan Basis Data	33
4.2.1	Class Diagram	34
4.3.	Perancangan Algoritma Apriori	35
4.4.	Perancangan Antarmuka Pengguna (User Interface)	40
BAB 5.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	51
5.3.	Pengujian Sistem	63
5.4.	Analisis Hasil Pengujian	69
BAB 6.	PENUTUP	70
6.1.	Kesimpulan.....	70
6.2.	Saran	70
Daftar Pustaka		71