



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Kesehatan	II-1
2.2 Gaya Hidup Sehat	II-1
2.2.1 Olahraga	II-1
2.2.2 Pola Makan Sehat.....	II-2
2.3 Gaya Hidup Kurang Sehat	II-3
2.3.1 Merokok	II-3
2.3.2 Mengonsumsi Alkohol.....	II-3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4	Usia dan Gender	II-4
2.5	Medical Check Up (MCU).....	II-5
2.6	<i>Knowledge Discovery Database (KDD)</i>	II-5
2.6.1	Data Selection	II-6
2.6.2	Data Preprocessing.....	II-6
2.6.3	Data Transformation	II-7
2.6.4	Data Mining	II-8
2.6.5	Interpretasi.....	II-8
2.6.6	Presentasi Pengetahuan	II-8
2.7	Data Mining	II-9
2.7.1	Pengertian Data Mining	II-9
2.7.2	Pengelompokan Data Mining.....	II-10
2.8	Association Rule	II-11
2.9	Algoritma <i>Frequent Pattern Growth</i>	II-13
2.10	Weka	II-14
2.11	Penelitian Terkait	II-14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Studi Literatur	III-1
3.2	Perumusan Masalah	III-2
3.3	Analisa.....	III-2
3.3.1	Analisa Kebutuhan Data	III-3
3.3.2	Analisa FP-Growth Mining.....	III-4
3.4	<i>Experiment Testing</i>	III-5
3.5	Kesimpulan dan Saran.....	III-6
BAB IV ANALISA		IV-1
4.1	Analisa Kebutuhan Data	IV-1
4.1.1	Data Selection	IV-2
4.1.2	Data Preprocessing.....	IV-3



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.1.3	Data Transformation	IV-6
4.2	Analisa FP-Growth Mining	IV-8
BAB V PENGUJIAN		V-1
5.1	Prosedur Kerja Weka	V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Langkah Kerja Weka.....	V-2
5.3	Pengujian.....	V-6
5.3.1	Rencana Pengujian	V-6
5.3.2	Pengujian pada Weka.....	V-6
5.3.3	Hasil Pengujian	V-8
5.2	Interpretasi.....	V-9
BAB VI PENUTUP		VI-I
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2

DAFTAR PUSTAKA