

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	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SIMBOL	xx
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	1-4
1.3 Batasan Masalah	1-4
1.4 Tujuan Penelitian	1-4
1.5 Sistematika Penulisan	1-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Data Mining	II-1
2.1.1 Fungsi Data Mining	II-1
2.2 Knowledge Discovery in Database (KDD)	II-3
2.3 Association Rules	II-4

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4	Algoritma Apriori	II-5
2.5	Kualitas Pelayanan	II-7
2.6	Kepuasan Pelanggan	II-8
2.7	Hotel	II-10
2.8	Kajian Pustaka	II-11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Perumusan Masalah	III-1
3.2	Studi Pustaka/Literatur	III-2
3.3	Analisa dan Perancangan	III-3
3.3.1	Analisa	III-3
3.3.2	Perancangan	III-4
3.4	Implementasi dan Pengujian	III-5
3.5	Kesimpulan dan Saran	III-6

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1	Analisa Proses Kerja Aplikasi Asosiasi	IV-1
4.2	Tahapan Data Mining	IV-3
4.2.1	<i>Selection</i>	IV-3
4.2.2	<i>Pre-Pocessing</i>	IV-6
4.2.3	<i>Transformation</i>	IV-7
4.2.4	Assosiation Rule dengan Algoritma Apriori	IV-11
4.3	Analisa Sistem	IV-26
4.4	Perancangan Aplikasi	IV-27
4.4.1	Perancangan Database Relasional	IV-27
4.4.2	Perancangan Struktur Menu	IV-28
4.4.3	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	IV-28

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.3	Interface (Antarmuka)	V-1
5.2	Pengujian	V-5

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.

5.2.1 Hasil Pengujian V-7

5.2.2 Kesimpulan PengujianV-27

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan VI-1

6.2 Saran VI-1

DAFTAR PUSTAKA xviii



UIN SUSKA RIAU