

Daftar Isi

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| LEMBAR PERNYATAAN | |
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR ISTILAH | x |
| 1. Pendahuluan | 1 |
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2.Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3.Batasan Masalah | 2 |
| 1.4.Tujuan Tugas Akhir | 2 |
| 1.5.Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.6.Sistematika Penulisan | 3 |
| 2. Landasan Teori | 5 |
| 2.1. Basis Data | 5 |
| 2.1.1. Basis Data Transaksional..... | 5 |
| 2.2. <i>Knowledge Discovery In Database</i> | 5 |
| 2.2.1. <i>Data Mining</i> | 6 |
| 2.2.2. <i>Association Rules Mining</i> | 7 |
| 2.3. <i>Fuzzy Calendar</i> | 9 |
| 2.4. <i>Fuzzy Temporal Association Rules</i> | 11 |
| 3. Analisis dan Perancangan Sistem | 13 |
| 3.1. Analisis Sistem..... | 13 |
| 3.1.1. Gambaran Umum Sistem..... | 13 |
| 3.2. Desain Sistem..... | 14 |
| 4. Implementasi dan Pengujian | 18 |
| 4.1. Data Set Yang Digunakan | 18 |

| | |
|--|-----------|
| 4.2. Skenario Pengujian..... | 19 |
| 4.3. Hasil Pengujian | 19 |
| 4.3.1. Pembentukan <i>Frequent Itemset</i> | 19 |
| 4.3.1. Pembentukan Aturan Asosiasi dengan <i>Fuzzy Calendar</i> Berbeda..... | 21 |
| 4.3.1. Representasi Pengetahuan | 24 |
| 5. Kesimpulan dan Saran | 26 |
| 5.1. Kesimpulan | 26 |
| 5.2. Saran..... | 26 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN