

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>III</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>IV</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>V</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
II.1 <i>Data Mining</i> .....	5
II.2 <i>Market Basket Analysis</i> .....	7
II.3 <i>Preprocessing</i> .....	7
II.4 Algoritma FP-Growth.....	8

II.5	Aturan Asosiasi .....	8
II.6	Penelitian Terdahulu.....	10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>12</b>
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah.....	12
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	12
III.3	Alasan Pemilihan Metode.....	15
III.4	Pengumpulan data .....	15
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>16</b>
IV.1	Deskripsi Data .....	16
IV.2	<i>Data Preprocessing</i> .....	17
IV.3	<i>Data Cleaning</i> .....	17
IV.3.1	Nilai Kosong ( <i>Missing Value</i> ).....	17
IV.3.2	Data Dobel ( <i>Duplicated Data</i> ).....	18
IV.4	<i>Data Selection</i> .....	19
IV.5	<i>Data Reduction</i> .....	19
IV.6	<i>Data Transformation</i> .....	20
IV.7	Penerapan Algoritma FP-Growth.....	21
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>27</b>
V.1	Proses dan Hasil Algoritma FP-Growth.....	27
V.2	Analisis Hasil .....	29
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>31</b>
VI.1	Kesimpulan.....	31
VI.2	Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>33</b>

**LAMPIRAN..... 35**