

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Persembahan .....	<i>i</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi .....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup.....	<i>v</i>
Abstrak.....	<i>vi</i>
Abstract.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar .....	<i>viii</i>
Daftar Isi .....	<i>x</i>
Daftar Gambar .....	<i>xii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xiv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Landasan Teori .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1. Data Mining.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2. Tahap-tahap Data Mining .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.3. Algoritma Apriori .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2. Pengaplikasian .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.1. Data Base .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.2. Visual Basic 2010.....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.3. SQL Server .....</b>	<b>11</b>
<b>2.2.4. Website .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3. Evaluasi Sistem .....</b>	<b>12</b>

	2.4. Proses Algoritma Apriori.....	13
	2.5. Tinjauan Pustaka.....	15
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
	3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
	3.2. Jenis Penelitian dan Sumber Data .....	16
	3.3. Prosedur Penelitian .....	16
	3.4. Diagram Alir .....	18
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
	4.1. Pengumpulan Data .....	20
	4.2. Pengelompokan Data.....	21
	4.3. Proses Algoritma Apriori.....	22
	4.3.1. Iterasi 1 (1-itemset).....	22
	4.3.2. Iterasi 2 (2-itemset).....	23
	4.3.3. Iterasi 3 (3-itemset).....	24
	4.3.4. Aturan Asosiasi .....	24
	4.4. Perancangan Sistem.....	26
	4.4.1. Flowchart Website.....	27
	4.4.2. Use Case Diagram.....	27
	4.4.3. Activity Diagram.....	33
	4.4.4. Sequence Diagram .....	38
	4.5. Implementasi Sistem.....	43
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>48</b>
	5.1. Kesimpulan.....	48
	5.2. Saran .....	48
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>