

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Sistematika Penulisan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 <i>Market Basket Analysis</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 <i>Data Mining</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 <i>Association Rule Mining</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 FP-Tree .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 FP-Growth.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 <i>SQL Based Frequent Pattern Mining</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.2	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Studi Kepustakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Alat dan Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Alat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Batasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pembahasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pengembangan Perangkat Lunak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Analisis Sitem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Perancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3	Implementasi <i>Coding</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4	Uji Coba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN:</b>		
A.	Frequent Itemset Generation Menggunakan Algoritma Apriori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Listing Program .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

C. Dataset..... **Error! Bookmark not defined.**

**RIWAYAT HIDUP**..... Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Elemen DAD.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1	Contoh kasus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2	Tabel frekuensi kemunculan tiap item.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3	Tabel <i>header</i> atau F-list .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4	Tabel T_aksen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5	Hasil <i>Frequent Itemset</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6	Hasil <i>rules</i> yang didapat dari 24 <i>subsets</i> diatas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7	Implementasi Modul Konvert Dataset.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8	Implementasi Modul <i>Generate Frequent Pattern</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9	Implementasi Modul <i>Generate Rule</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10	Pelaksanaan Pengujian (Black Box).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Tahapan-tahapan untuk mendapatkan *knowledge* dari proses data mining ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Algoritma FP Growth ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Query untuk transformasi tabel T menjadi tabel T' ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Gambar Algoritma pembuatan tabel FP ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Gambar Query mencari *conditional pattern base* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Gambar Algoritma untuk mencari *frequent pattern* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Model Pendekatan PL Terstruktur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Hubungan Model Analisis dan Model Design **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Model Sekuensial Linier ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Hasil pembetulan FP-tree setelah pembacaan TID 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 2. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 3. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 4. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 5. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 6. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 7. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 8. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 9. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Hasil pemetukan FP-tree setelah pembacaan TID 10. .... **Error!**

**Bookmark not defined.**

Gambar 4.11	Kondisi FP-tree untuk 5. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.12	Kondisi FP-tree untuk 1. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.13	Kondisi FP-tree untuk 6. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.14	Kondisi FP-tree untuk 7. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.15	Kondisi FP-tree untuk 4. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.16	Kondisi FP-tree untuk 3. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.17	Rumus menghitung confindece ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.18	Hasil View grafik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.19	Deskripsi sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.20	Diagram Konteks AMBA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.21	Rancangan Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

