

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Data Mining	7

2.2.2 Aturan Asosiasi (<i>Association Rules</i>)	7
2.2.3 PHP	9
2.2.4 MySQL.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	11
3.1.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	11
3.1.3 Input Pada Implementasi <i>Association Rule</i>	12
3.1.4 OutPut yang akan ditampilkan	13
3.1.5 User yang terlibat dalam implementasi <i>Association Rule</i>	14
3.1.6 Implementasi <i>Association Rule</i>	14
3.2 Perancangan Sistem	18
3.2.1 Perancangan Tabel	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	24
4.1 Implementasi Sistem.....	24
4.1.1 Koneksi Database	24
4.1.2 Proses Login	24
4.2 Pembahasan Sistem	25
4.2.1 Halaman Login.....	26
4.2.2 1 Itemset.....	27
4.2.3 2 Itemset.....	28

4.2.4 Aturan Asosiasi 2 Itemset	29
4.2.5 2 Item yang tidak Memiliki Hubungan	30
4.2.6 Graphic Batang	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN :	
• COPY BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL • COPY KARTU BIMBINGAN SKRIPSI • COPY SURAT PENGANTAR SURVEY/PENGAMBILAN DATA	

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Transaksi Peminjaman	14
Tabel 3.2 Tabel Kandidat 1 <i>Itemset</i>	15
Tabel 3.3 Tabel <i>Frequent 1 Itemset</i>	16
Tabel 3.4 Tabel Kandidat 2 <i>Itemset</i>	16
Tabel 3.5 Tabel <i>Frequent 2 Itemset</i>	17
Tabel 3.6 Tabel Aturan Asosiasi	17
Tabel 3.7 Tabel item	18
Tabel 3.8 Tabel biblio	19
Tabel 3.9 Tabel loan.....	19
Tabel 3.10 Tabel 1_Buku	20
Tabel 3.11 Tabel 2_Buku	20
Tabel 3.12 Tabel loan2	21
Tabel 3.13 Tabel item_sementara	21
Tabel 3.14 Tabel item2	22
Tabel 3.15 Tabel aturan_asosiasi_2_item	22
Tabel 3.16 Tabel 2_item_not_association	23

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 4.1 Halaman Login	26
Gambar 4.2 1 Itemset.....	27
Gambar 4.3 2 Itemset.....	28
Gambar 4.4 Aturan Asosiasi 2 Itemset	29
Gambar 4.5 2 Item yang tidak Memiliki Hubungan.....	30
Gambar 4.6 Graphic Batang.....	31