

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2 Batasan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Keaslian Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
3.1 Data Mining	16
3.1.1 Multilevel Data Mining.....	18
3.1.2 Multidimensional Data Mining.....	19
3.2 Aturan Asosiasi.....	21

3.2.1	Analisis pola frekuensi tinggi	22
3.2.2	Pembentukan aturan asosiasi	22
3.3	FP- Growth	22
3.4	Pengujian Tingkat Keterpercayaan Association Rules	24
3.5	Kekerasan terhadap Perempuan	25
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		27
4.1	Deskripsi Umum Sistem	27
4.2	Arsitektur Sistem	27
4.3	Analisis dan Rancangan	28
4.3.1	Penentuan variabel yang dipakai	29
4.3.2	Rancangan Ekstraksi Data Kekerasan	31
4.3.3	Rancangan Struktur multidimensi dan multilevel	31
4.3.4	Transformasi data kedalam pola multilevel multidimensi	39
4.4	Rancangan Proses	40
4.4.1	Proses pembentukan aturan	40
4.4.2	Proses menampilkan data ke dalam laporan (visualisasi)	49
4.5	Rancangan Antar Muka	50
4.6	Rancangan Pengujian	52
BAB V IMPLEMENTASI		55
5.1	Implementasi Penentuan Variabel	55
5.2	Implementasi Ekstraksi Data	56
5.3	Implementasi preprocessing multilevel dan multidimensi	58
5.4	Implementasi Pembentukan Rules Menggunakan FP-Growth	60
5.5	Implementasi antarmuka	63
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		67
6.1	Pengujian Association rules	67
6.2	Hasil Rules Multi Level Multi Dimensi	74
BAB VII KESIMPULAN		77
7.1	Kesimpulan	77
7.2	Saran	77



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ASSOCIATION RULES MULTILEVEL MULTIDIMENSI DALAM PENCARIAN POLA KEKERASAN
TERHADAP PEREMPUAN**

RIZKY PALMINA M, Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom; Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	xiv