Nama: Oki Kus Mahesa

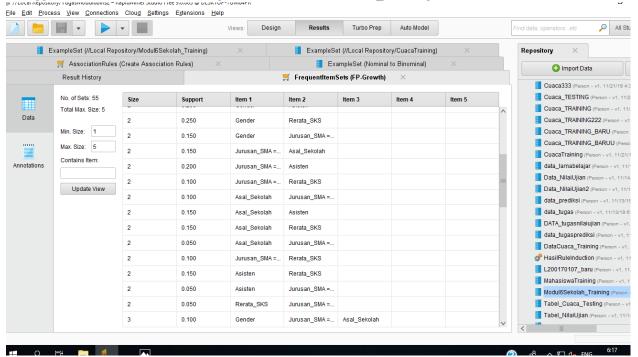
Nim : L200170064

Kelas : C

Aturan Assosiasi

Tugas

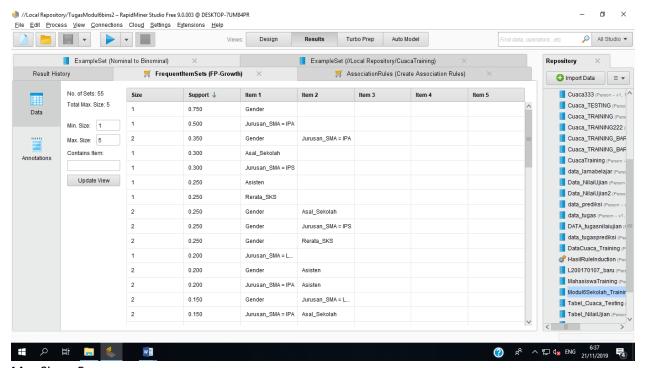
1. Menggunakan data Lama Studi dengan format DataLamaStudi_Training



- 2. Pada Oprator Descretize by Frequency memiliki nilai: number of bins=2
 - a. Jumlah set aturan assosiasi dan total max size yang terbentuk berdasarkan FP-GROWTH (table view)! Gambarkan Tabelnya:

Support	Confidence	LaPlace	Gain	p-s	Lift	Convicti
0.250	0.833	0.962	-0.350	0.025	1.111	1.500
0.250	0.833	0.962	-0.350	0.025	1.111	1.500
0.250	1	1	-0.250	0.062	1.333	00
0.100	1	1	-0.100	0.025	1.333	00
0.100	1	1	-0.100	0.025	1.333	00
0.150	1	1	-0.150	0.038	1.333	00
0.050	1	1	-0.050	0.012	1.333	∞
0.100	1	1	-0.100	0.025	1.333	00
0.150	1	1	-0.150	0.038	1.333	00
0.050	1	1	-0.050	0.012	1.333	∞
0.050	1	1	-0.050	0.012	1.333	00
0.100	1	1	-0.100	0.075	4	00
0.050	1	1	-0.050	0.038	4	∞
0.050	1	1	-0.050	0.035	3.333	∞

Jumlah set aturan assosiasi dan total max size yang terbentuk berdasarkan FP-GROWTH (tableview)

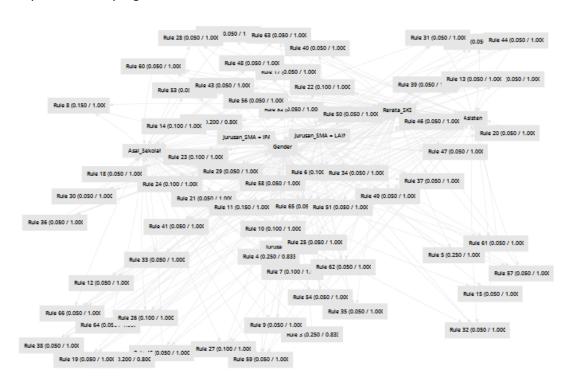


Max Size = 5 Min Size = 1

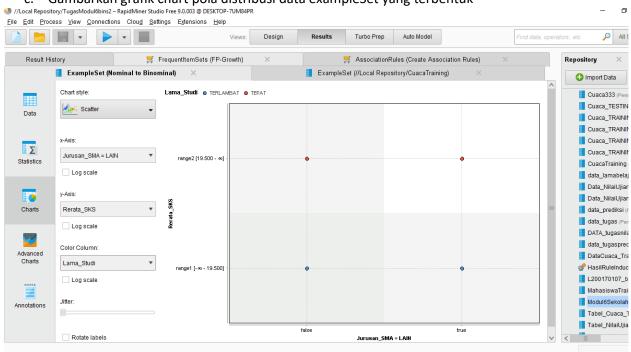
b. Jumlah data pasangan premis dan kesimpulan pada Association Rules (Create Association Rules)! Gambarkan Tablenya! Gambarkan pula grafik yang terbentuk!

No.	Premises	Conclusion	Support	Cor
44	Asal_Sekolah, Jurusan_SMA = LAIN	Asisten, Rerata_SKS	0.050	1 ^
45	Asisten, Jurusan_SMA = LAIN	Asal_Sekolah, Rerata_SKS	0.050	1
46	Asal_Sekolah, Asisten, Jurusan_SMA = LAIN	Rerata_SKS	0.050	1
47	Rerata_SKS, Jurusan_SMA = LAIN	Asal_Sekolah, Asisten	0.050	1
48	Asal_Sekolah, Rerata_SKS, Jurusan_SMA = LAIN	Asisten	0.050	1
49	Asisten, Rerata_SKS, Jurusan_SMA = LAIN	Asal_Sekolah	0.050	1
50	Gender, Jurusan_SMA = IPA, Asal_Sekolah, Asisten	Rerata_SKS	0.050	1
51	Jurusan_SMA = IPA, Asal_Sekolah, Rerata_SKS	Gender, Asisten	0.050	1
52	Gender, Jurusan_SMA = IPA, Asal_Sekolah, Rerat	Asisten	0.050	1
53	Jurusan_SMA = IPA, Asal_Sekolah, Asisten, Rerat	Gender	0.050	1
54	Asal_Sekolah, Jurusan_SMA = LAIN	Gender, Asisten, Rerata_SKS	0.050	1
55	Gender, Asal_Sekolah, Jurusan_SMA = LAIN	Asisten, Rerata_SKS	0.050	1
56	Asisten, Jurusan_SMA = LAIN	Gender, Asal_Sekolah, Rerata_SKS	0.050	1
57	Gender, Asisten, Jurusan_SMA = LAIN	Asal_Sekolah, Rerata_SKS	0.050	1
58	Asal_Sekolah, Asisten, Jurusan_SMA = LAIN	Gender, Rerata_SKS	0.050	1 🗸
<				>

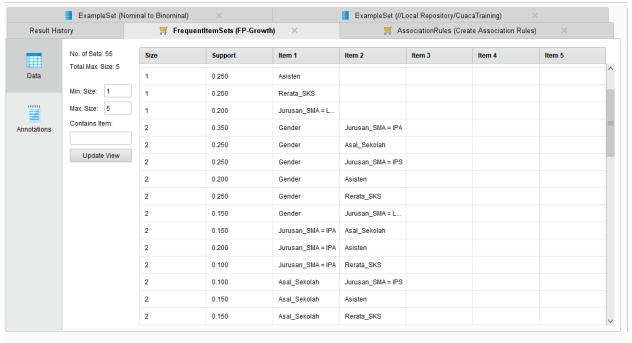
Grafik Penyebaran data yang terbentuk



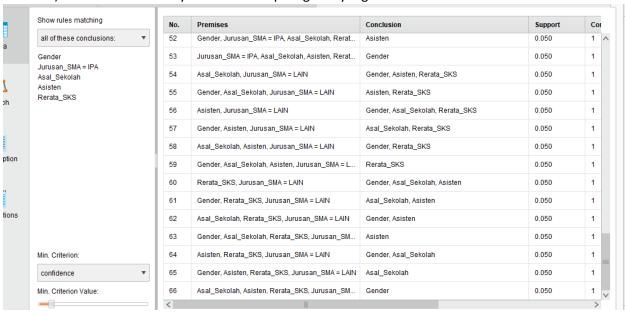
c. Gambarkan grafik chart pola distribusi data exampleSet yang terbentuk



- 3. Pada Oprator Descretize by Frequency memiliki nilai: number of bins=1
 - a. Jumlah set aturan assosiasi dan total max size yang terbentuk berdasarkan FP-GROWTH (table view)! Gambarkan Tabelnya:



b. Jumlah data pasangan premis dan kesimpulan pada Association Rules (Create Association Rules)! Gambarkan Tablenya! Gambarkan pula grafik yang terbentuk!





c. Gambarkan grafik chart pola distribusi data exampleSet yang terbentuk

