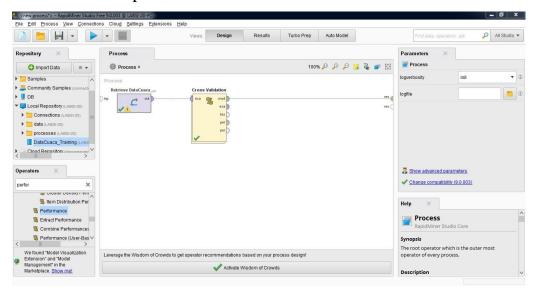
Nama : Ihsan Budiono NIM : L200170119

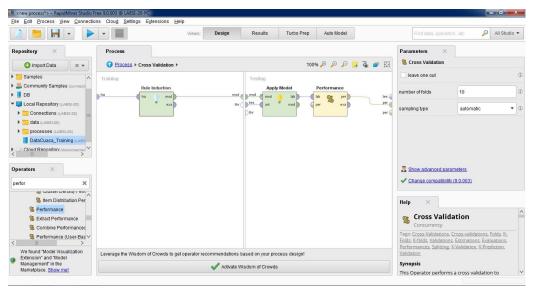
Modul: 11

Percobaan (Induksi aturan data cuaca)

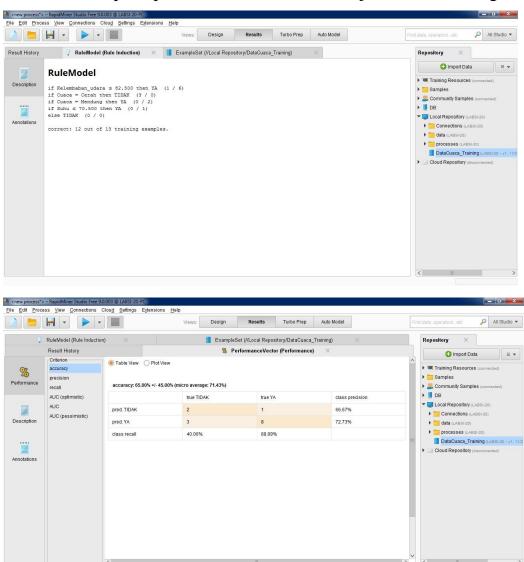
Buat pada bagian proces area dengan memasukukkan DataCuaca_Training kemudian beri operator Cross Validation



Kemudian buka pada Cross Validation dan tambahkan operator rule induction, apply model dan performance

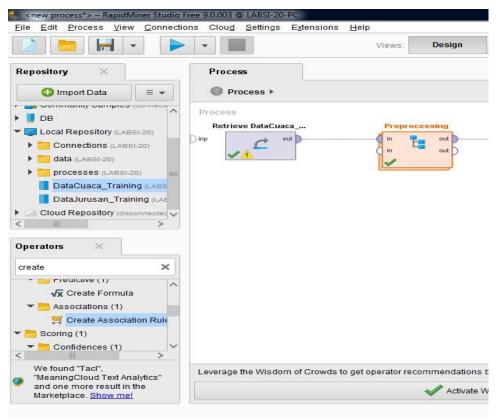


Kemudian run pada process itu dan akan menunjukkan hasil sebagai berikut

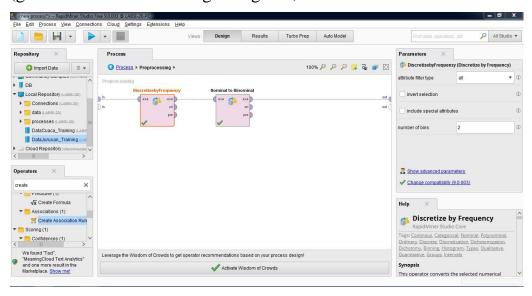


Percobaan (Aturan asosiasi data cuaca)

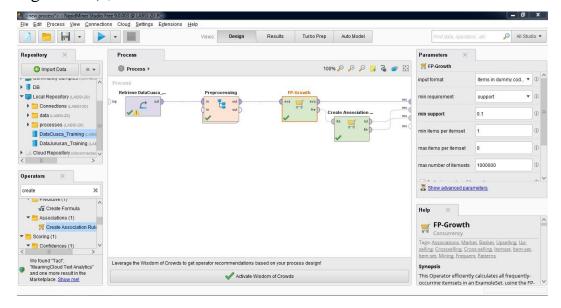
Gunakan kembali DataCuaca_Training dan tambahkan operator pada proces area dengan operator Subprocess



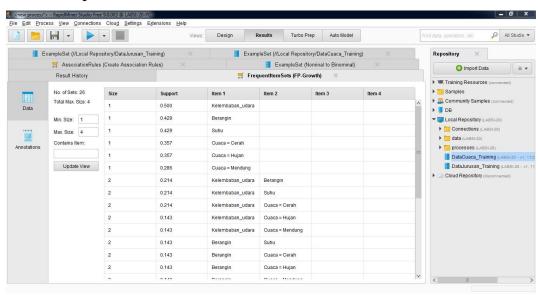
Kemudian tambahkan operator pada bagian Preprocessing dengan klik operator tersebut dan tambahkan operator didalamnya dengan DiscretizebyFrequency (ganti number of bins dengan angka 2, Nominal to Binominal

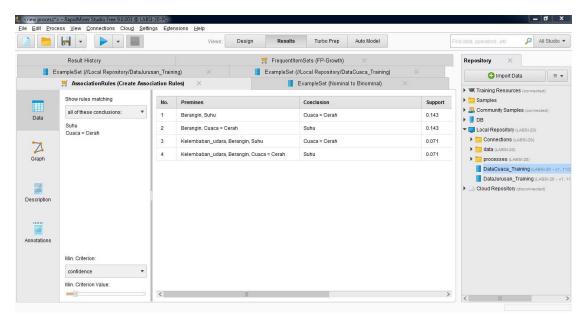


Setelah itu ke menu utama dan tambahkan operator FP-Growth(min support diganti 0.1), Create Association Rules



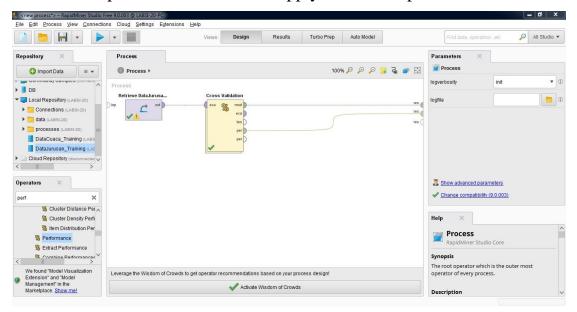
Hasil dari proces diatas

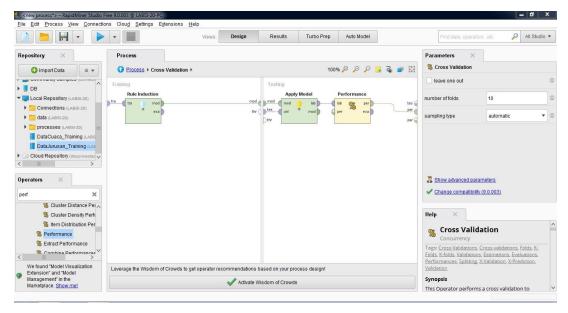




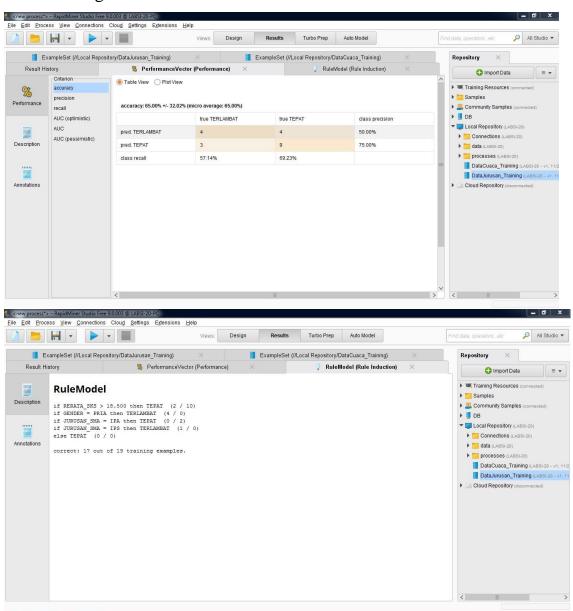
Tugas no 2

Dengan menggunakan DataJurusan_Training pada modul 6 dan buat pada bagian proces area dengan memasukukkan DataJurusan_Training kemudian beri operator Cross Validation Kemudian buka pada Cross Validation dan tambahkan operator rule induction, apply model dan performance

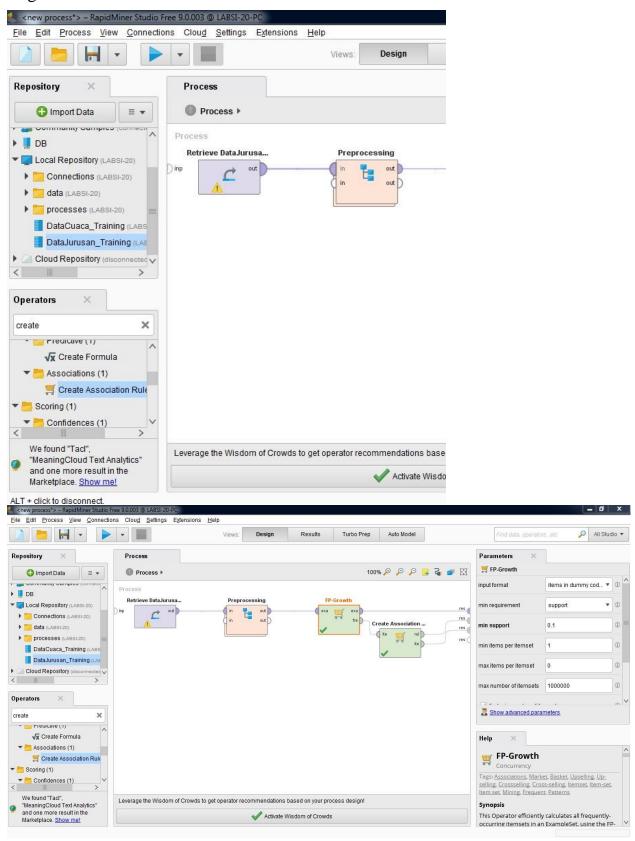




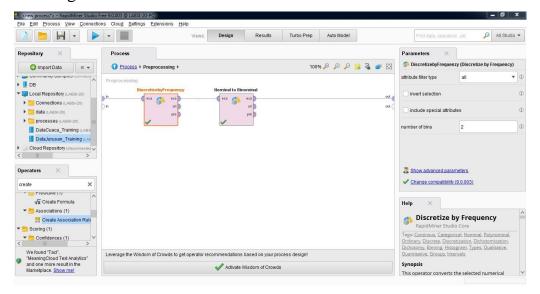
Hasil dari tugas no 1



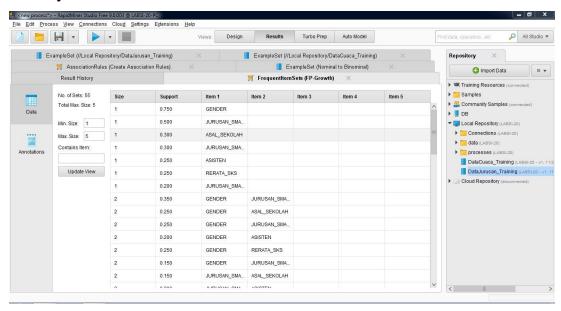
Tugas no 2



2A dengan number of bins = 2



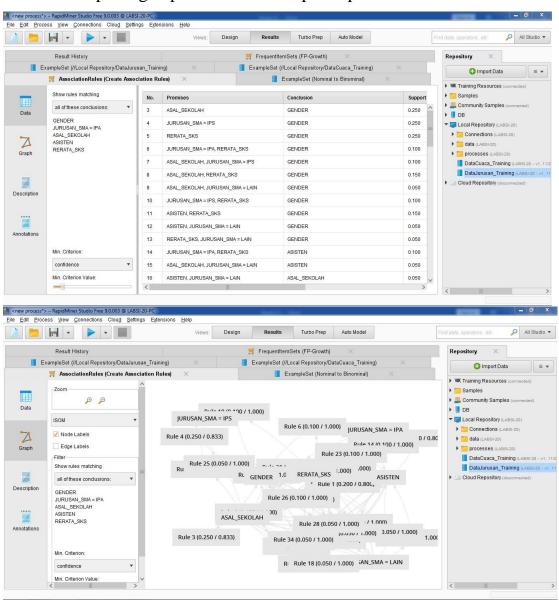
Hasilnya



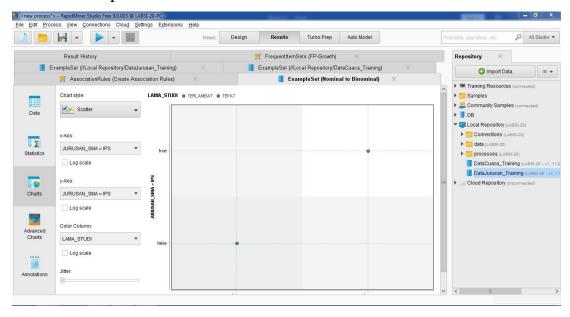
Jumlah set aturan asosiasi dan total max size yang terbentuk berdasarkan FP-Growth



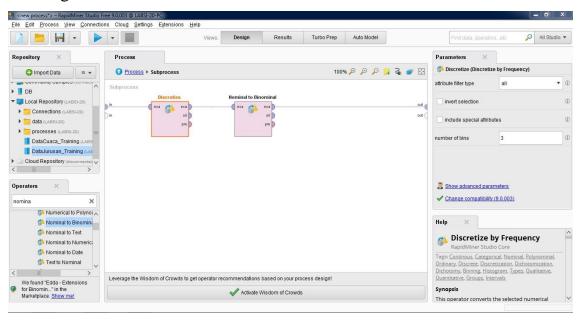
Jumlah data pasangan premis dan kesimpulan pada Association Rules



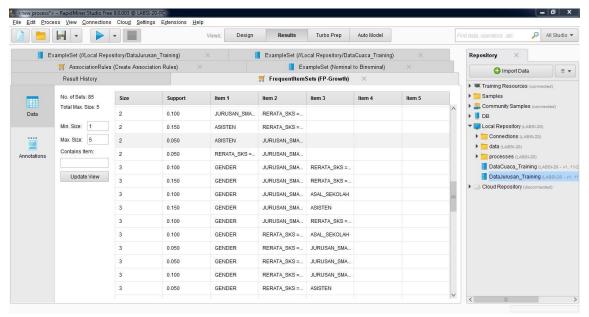
Grafik Chart pola distribusi data



2B dengan number of bins = 3



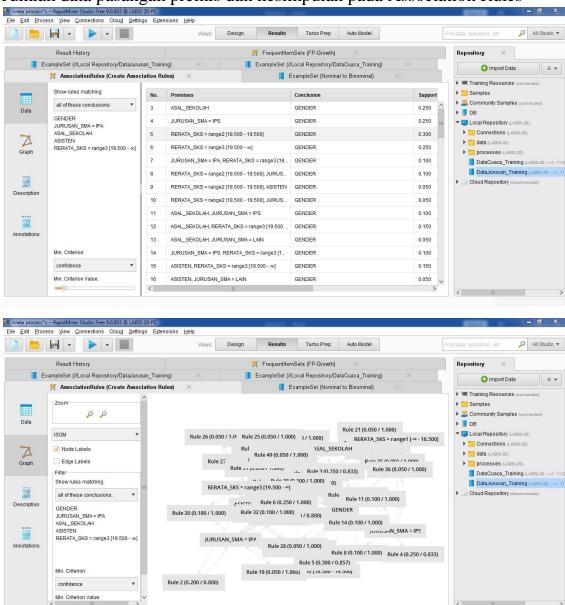
Hasilnya



Jumlah set aturan asosiasi dan total max size yang terbentuk berdasarkan FP-Growth



Jumlah data pasangan premis dan kesimpulan pada Association Rules



Grafik Chart pola distribusi data

