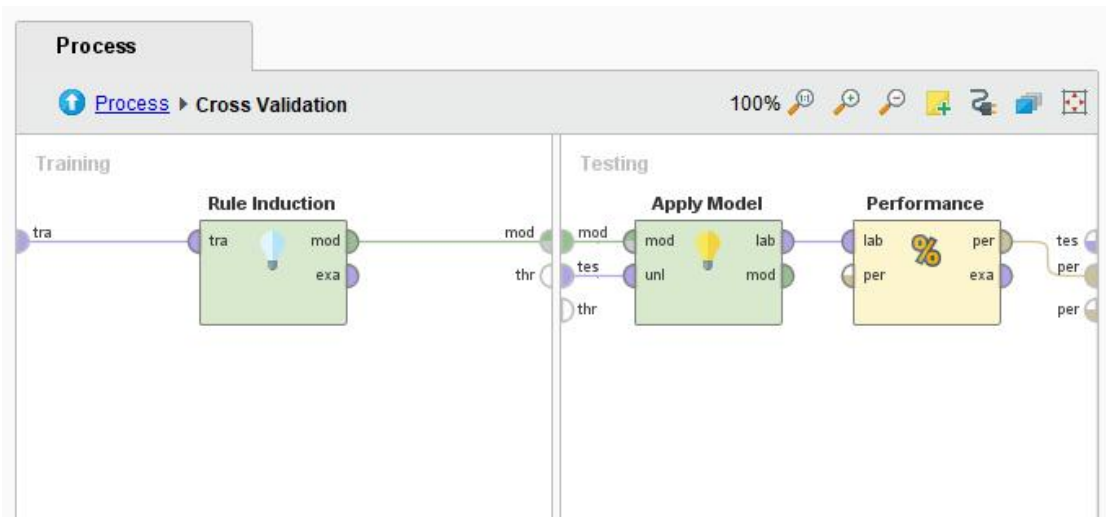
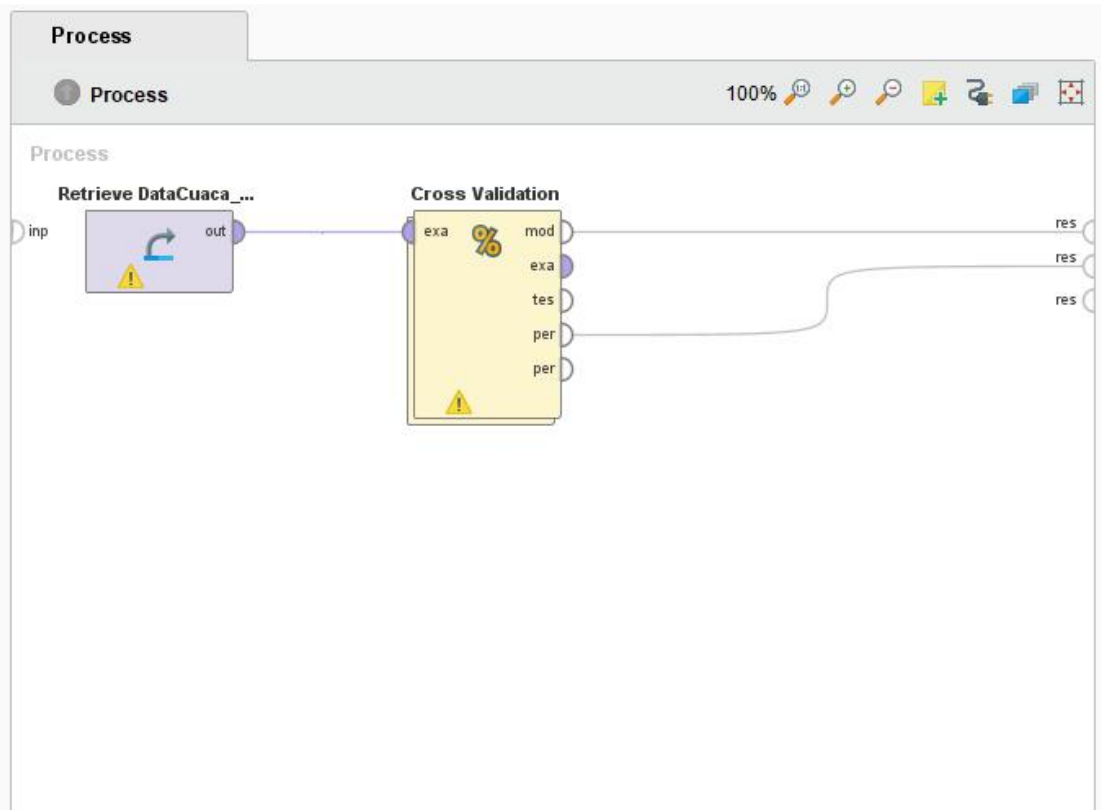


Nama : Azzahra Salsabilla  
NIM : L200170130  
Kelas : E

**Laporan Kegiatan Praktikum DWDM  
Modul 11**

Row No.	Bermain_Te...	Cuaca	Suhu	Kelembaban...	Berangin
1	TIDAK	Cerah	85	85	TIDAK
2	TIDAK	Cerah	80	90	YA
3	YA	Mendung	83	86	TIDAK
4	YA	Hujan	70	96	TIDAK
5	YA	Hujan	68	80	TIDAK
6	TIDAK	Hujan	65	70	YA
7	YA	Mendung	64	65	YA
8	TIDAK	Cerah	72	95	TIDAK
9	YA	Cerah	69	70	TIDAK
10	YA	Hujan	75	80	TIDAK
11	YA	Cerah	75	70	YA
12	YA	Mendung	72	90	YA
13	YA	Mendung	81	75	TIDAK
14	TIDAK	Hujan	71	91	YA



## RuleModel

```
if Kelembaban_udara ≤ 82.500 then YA (1 / 6)
if Cuaca = Cerah then TIDAK (3 / 0)
if Cuaca = Mendung then YA (0 / 2)
if Suhu ≤ 70.500 then YA (0 / 1)
else TIDAK (0 / 0)
```

correct: 12 out of 13 training examples.

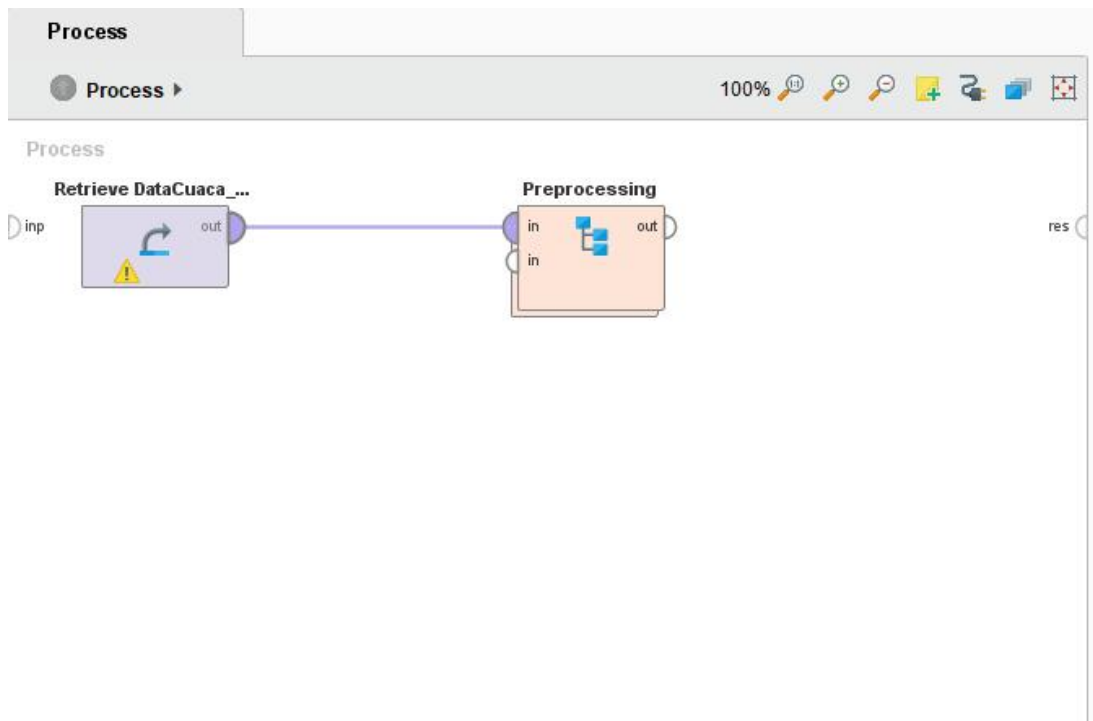
ExampleSet (//Local Repository/DataCuaca\_Training)

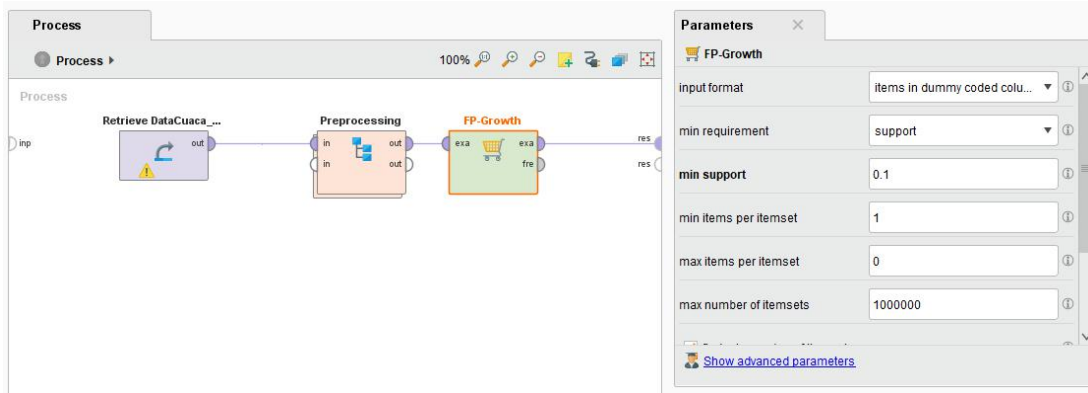
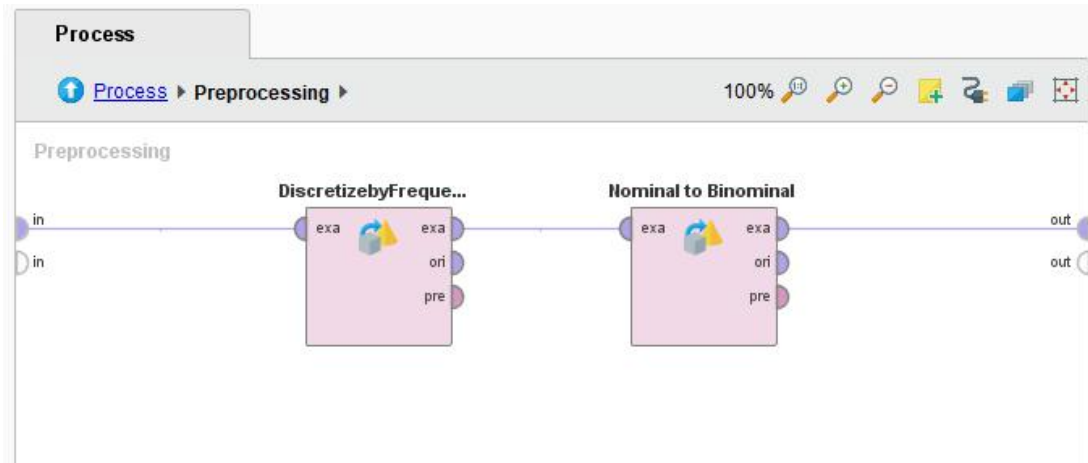
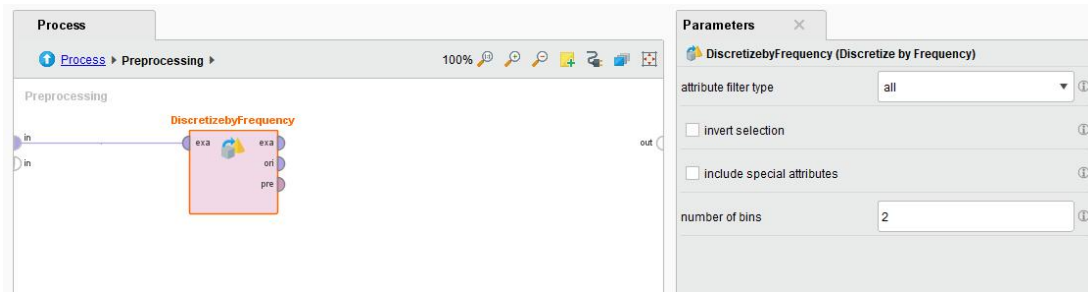
PerformanceVector (Performance)

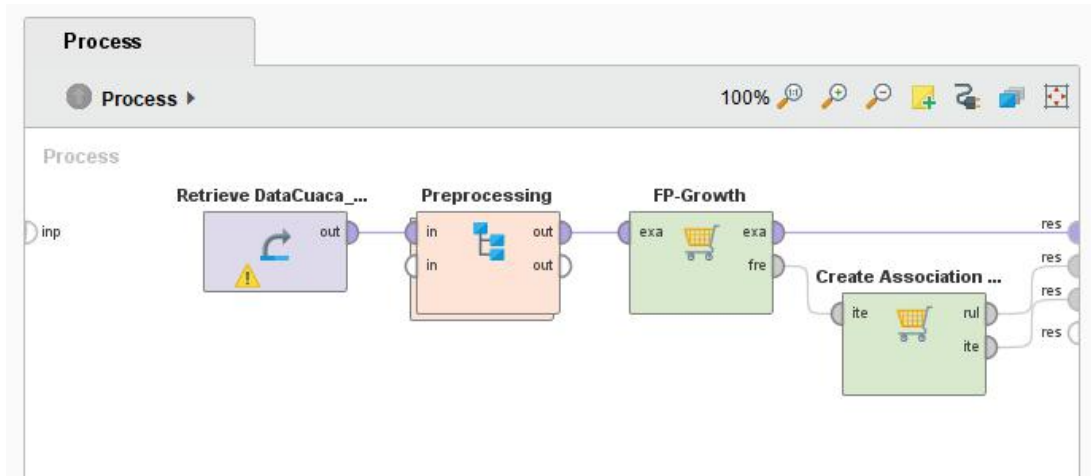
Table View Plot View

accuracy: 65.00% +/- 45.00% (micro average: 71.43%)

	true TIDAK	true YA	class precision
pred. TIDAK	2	1	66.67%
pred. YA	3	8	72.73%
class recall	40.00%	88.89%	







## A. FREQUEN

FrequentItemSets (FP-Growth)						
AssociationRules (Create Association Rules)						
ExampleSet (Nominal to Binominal)						
No. of Sets: 26	Size	Support	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
Total Max. Size: 4	1	0.500	Kelembaban_udara			
Min. Size: 1	1	0.429	Berangin			
Max. Size: 4	1	0.429	Suhu			
Contains Item:	1	0.357	Cuaca = Cerah			
	1	0.357	Cuaca = Hujan			
Update View	1	0.286	Cuaca = Mendung			
	2	0.214	Kelembaban_udara	Berangin		
	2	0.214	Kelembaban_udara	Suhu		
	2	0.214	Kelembaban_udara	Cuaca = Cerah		
	2	0.143	Kelembaban_udara	Cuaca = Hujan		
	2	0.143	Kelembaban_udara	Cuaca = Mendung		
	2	0.143	Berangin	Suhu		
	2	0.143	Berangin	Cuaca = Cerah		
	2	0.143	Berangin	Cuaca = Hujan		
	2	0.143	Berangin	Cuaca = Mendung		
	2	0.214	Suhu	Cuaca = Cerah		

No.	Premises	Conclusion	Support	Confidence
1	Berangin, Suhu	Cuaca = Cerah	0.143	1
2	Berangin, Cuaca = Cerah	Suhu	0.143	1
3	Kelembaban_udara, Berangin, Suhu	Cuaca = Cerah	0.071	1
4	Kelembaban_udara, Berangin, Cuaca = Cerah	Suhu	0.071	1

ision	Support	Confidence	LaPlace	Gain	p-s	Lift	Convicti...
= Cerah	0.143	1	1	-0.143	0.092	2.800	$\infty$
	0.143	1	1	-0.143	0.082	2.333	$\infty$
= Cerah	0.071	1	1	-0.071	0.046	2.800	$\infty$
	0.071	1	1	-0.071	0.041	2.333	$\infty$

