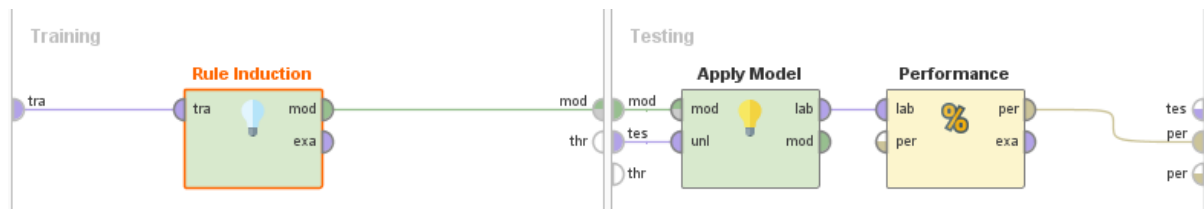
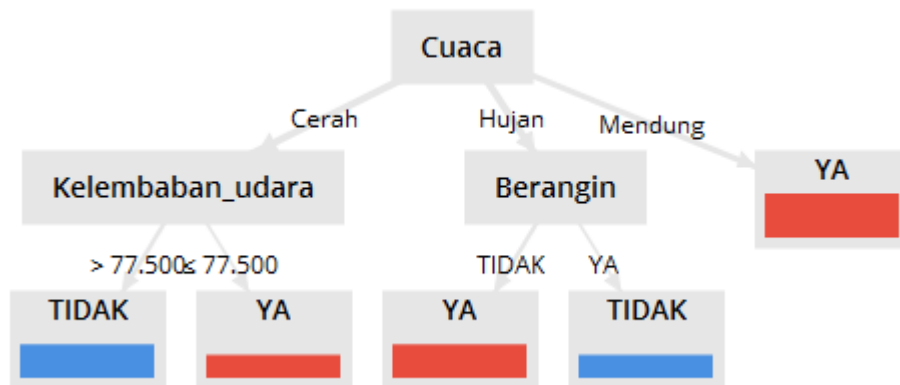


Zulfikar Bayu Budiman
L200170052
Praktikum Data Warehouse Data Mining

	true TIDAK	true YA	class precision
pred. TIDAK	2	2	50.00%
pred. YA	3	7	70.00%
class recall	40.00%	77.78%	



RuleModel

```

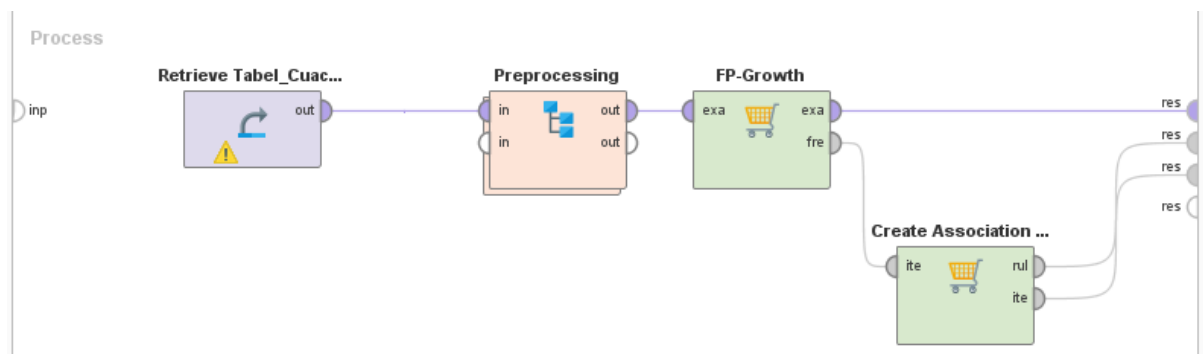
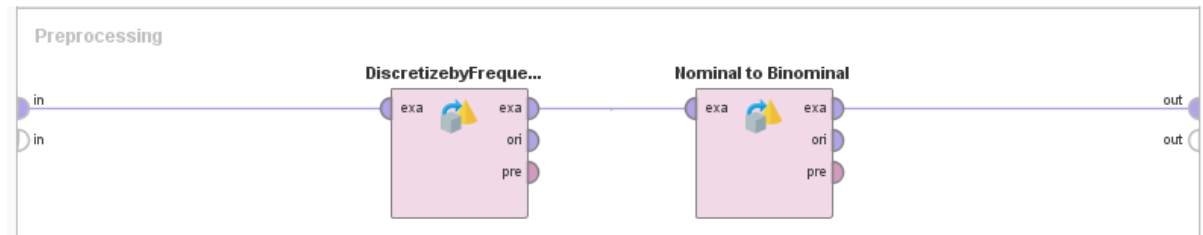
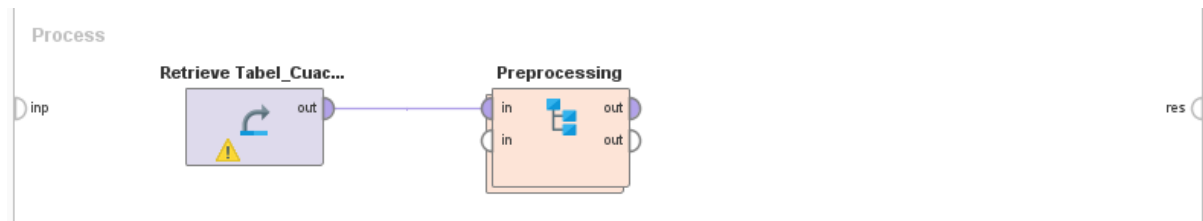
if Kelembaban_udara ≤ 82.500 then YA (1 / 6)
if Cuaca = Cerah then TIDAK (3 / 0)
if Cuaca = Mendung then YA (0 / 2)
if Suhu ≤ 70.500 then YA (0 / 1)
else TIDAK (0 / 0)
  
```

correct: 12 out of 13 training examples.

accuracy: 65.00% +/- 45.00% (micro average: /1.43%)

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

Aturan Asosiasi Data Cuaca



FrequentItemSets (FP-Growth) ✕

Size	Support	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
1	0.500	Kelembaban_udara			
1	0.429	Berangin			
1	0.429	Suhu			
1	0.357	Cuaca = Cerah			
1	0.357	Cuaca = Hujan			
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		
2	0.071	Suhu	Cuaca = Hujan		
2	0.143	Suhu	Cuaca = Mendung		
3	0.071	Kelembaban_udara	Berangin	Suhu	
3	0.071	Kelembaban_udara	Berangin	Cuaca = Cerah	
3	0.071	Kelembaban_udara	Berangin	Cuaca = Hujan	
3	0.071	Kelembaban_udara	Berangin	Cuaca = Mendung	
3	0.143	Kelembaban_udara	Suhu	Cuaca = Cerah	
3	0.071	Kelembaban_udara	Suhu	Cuaca = Mendung	
3	0.143	Berangin	Suhu	Cuaca = Cerah	
4	0.071	Kelembaban_udara	Berangin	Suhu	Cuaca = Cerah

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

Confidence	LaPlace	Gain	p-s	Lift	Convicti...
1	1	-0.143	0.092	2.800	∞
1	1	-0.143	0.082	2.333	∞
1	1	-0.071	0.046	2.800	∞
1	1	-0.071	0.041	2.333	∞

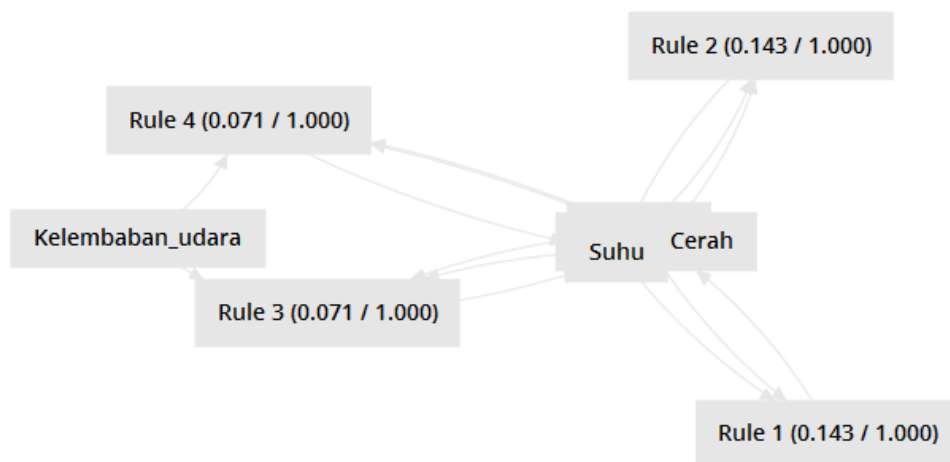
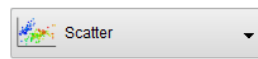


Chart style:



x-Axis:

Cuaca = Hujan

☐ Log scale

y-Axis:

Kelembaban_udara

☐ Log scale

Color Column:

Bermain_Tenis

☐ Log scale

Jitter:



☐ Rotate labels

Bermain_Tenis

TIDAK

YA

Kelembaban_udara

range2 [82.500 - ∞]

range1 [-∞ - 82.500]

false

true

Cuaca = Hujan

