

T1	roti,selai mentega	T1	A,B,C
T2	roti,mentega	T2	A,C
T3	roti,susu,mentega	T3	A,D,C
T4	coklat roti	T4	E,A
T5	coklat ,susu	T5	E,D

buat lah associaton rule dari data tersebut dengan cara menghitung support dan confidence untuk semua item set jika minimum support =0,3 dan confidence = 0,8, maka bagaimana kaidah asosisasinya

Transaksi	Roti	Selai	Mentega	Susu	Coklat
T1	1	1	1	0	0
T2	1	0	1	0	0
T3	1	0	1	1	0
T4	1	0	0	0	1
T5	0	0	0	1	1

Jumlah Transaksi |D| = 5

itemset	Sp	itemset	conf
Roti	0,8	Roti,Selai	1
Selai	0,2	Roti,Mentega	0,75
Mentega	0,6	Roti,Susu	0,25
Susu	0,4	Roti,coklat	0,25
Coklat	0,4	Selai,Roti	1
Roti,Selai	0,2	selai,mentega	1
Roti,Mentega	0,6	selai,susu	0
Roti,Susu	0,2	selai,coklat	0
Roti,coklat	0,2	mentega,roti	0,75
Selai,Roti	0,2	mentega,selai	0,33333333
selai,mentega	0,2	mentega,susu	0
selai,susu	0	mentega,coklat	0
selai,coklat	0	susu,roti	0,5
mentega,roti	0,6	susu,selai	0
mentega,selai	0,2	susu,coklat	0,25
mentega,susu	0,2	susu,mentega	0,5
mentega,coklat	0	coklat,roti	0,5
susu,roti	0,2	coklat,mentega	0
susu,selai	0,2	coklat,selai	0
susu,coklat	0,2	coklat,susu	0,5
susu,mentega	0,2	Roti,Selai,mentega	0,25
coklat,roti	0,2	roti,selai,susu	0
coklat,mentega	0	roti,selai,coklat	0
coklat,selai	0	roti,mentega,selai	0,25
coklat,susu	0,2	roti,mentega,susu	0
Roti,Selai,mentega	0,2	roti,mentega,coklat	0
roti,selai,susu	0	roti,selai,mentega,coklat	0
roti,selai,coklat	0	roti,selai,mentega,susu	0
roti,mentega,selai	0,2	roti,selai,mentega,coklat,susu	0
roti,mentega,susu	0,2	roti,susu,mentega	0
roti,mentega,coklat	0		
roti,selai,mentega,coklat	0,2		
roti,selai,mentega,susu	0		
roti,selai,mentega,coklat,susu	0		
roti,susu,mentega	0		

Kaidah asosiasi	minimum support	minimum conf = 0,8
Roti	Roti,Selai	
Mentega	Roti,Mentega	
Susu	Roti,Susu	
Coklat	Roti,coklat	
Roti,Mentega	Selai,Roti	
mentega,roti	selai,mentega	
	mentega,roti	
	Roti,Selai,mentega	
	roti,mentega,selai	

