

No	Kulit Buah	Warna	Ukuran	Bau	Kelas
1	Kasar	Coklat	Besar	Keras	Aman
2	Kasar	Hijau	Besar	Keras	Aman
3	Halus	Merah	Besar	Lunak	Berbahaya
4	Kasar	Hijau	Besar	Lunak	Aman
5	Kasar	Merah	Kecil	Keras	Aman
6	Halus	Merah	Kecil	Keras	Aman
7	Halus	Coklat	Kecil	Keras	Aman
8	Kasar	Hijau	Kecil	Lunak	Berbahaya
9	Halus	Hijau	Kecil	Keras	Berbahaya
10	Kasar	Merah	Besar	Keras	Aman
11	Halus	Coklat	Besar	Lunak	Aman
12	Halus	Hijau	Kecil	Keras	Berbahaya
13	Kasar	Merah	Kecil	Lunak	Aman
14	Halus	Merah	Besar	Keras	Berbahaya
15	Halus	Merah	Kecil	Keras	Aman
16	Kasar	Hijau	Kecil	Keras	Berbahaya

entropy class "Kelas"	
Aman	10
Berbahaya	6
Total	16

Entropy class "Kulit Buah"	
Kasar	8
Halus	8
Total	16

Entropy class "Warna"	
Coklat	2
Hijau	8
Merah	6
Total	16

Entropi class		0,954434003	
Total Kasus	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	Entropi Total
16	10	6	0,954434003

Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
1	Kulit Buah	Halus	8	4	4	1	
		Kasar	8	5	2	0,863120569	
							0,931560284
	Warna	Coklat	3	3	0	0	
		Hijau	6	2	4	0,918295834	
		Merah	7	5	2	0,863120569	
							0,721976187
	Ukuran	Besar	7	5	2	0,863120569	
		Kecil	9	5	4	0,99107606	
							0,935095532
	Bau	Keras	11	7	4	0,945660305	
		Lunak	5	3	2	0,970950594	
							0,95356352

Coklat							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
2	Kulit Buah	Halus	2	2	0	0	
		Kasar	1	1	0	0	
							0
	Ukuran	Besar	2	2	0	0	
		Kecil	1	1	0	0	
							0
	Bau	Keras	2	2	0	0	
		Lunak	1	1	0	0	
							0

Hijau							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
		Halus	2	0	2	0	

2	Kulit Buah	Kasar	4	2	2	1	
							0,666666667
	Ukuran	Besar	2	2	0	0	
		Kecil	4	0	4	0	
							0
	Bau	Keras	4	1	3	0,811278124	
		Lunak	2	1	1	1	
							0,874185416
Merah							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
2	Kulit Buah	Halus	4	2	2	1	
		Kasar	3	3	0	0	
							0,571428571
	Ukuran	Besar	3	1	2	0,918295834	
		Kecil	4	4	0	0	
							0,393555357
	Bau	Keras	5	4	1	0,721928095	
		Lunak	2	1	1	1	
							0,801377211

Hijau , Ukuran => Besar							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
3	Kulit Buah	Halus	0	0	0	0	
		Kasar	2	2	0	0	0
	Bau	Keras	1	1	0	0	
		Lunak	1	1	0	0	0

Hijau , Ukuran => Kecil							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
	Kulit Buah	Halus	2	0	2	0	
		Kasar	2	0	2	0	

3							0
	Bau	Keras	3	0	3	0	
		Lunak	1	0	1	0	
							0

Merah , Ukuran => Besar							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
3	Kulit Buah	Halus	2	0	2	0	
		Kasar	1	1	0	0	0
	Bau	Keras	2	1	1	1	
		Lunak	1	0	1	0	0,666666667

Merah , Ukuran => Kecil							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
3	Kulit Buah	Halus	2	2	0	0	
		Kasar	2	2	0	0	
							0
	Bau	Keras	3	3	0	0	
		Lunak	1	1	0	0	
							0

Merah, Ukuran => Besar, Kulit Buah => Halus							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
4	Bau	Keras	1	0	1	0	
		Lunak	1	0	1	0	
							0

Merah, Ukuran => Besar, Kulit Buah => Kasar							
Node	Atribut	Nilai	Sum(Nilai)	Sum(Aman)	Sum(Berbahaya)	I(Aman,Berbahaya)	Entropi
		Keras	1	1	0	0	

4	Bau	Lunak	0	0	0	0	
							0

Warna	
	3
	6
	7
	16

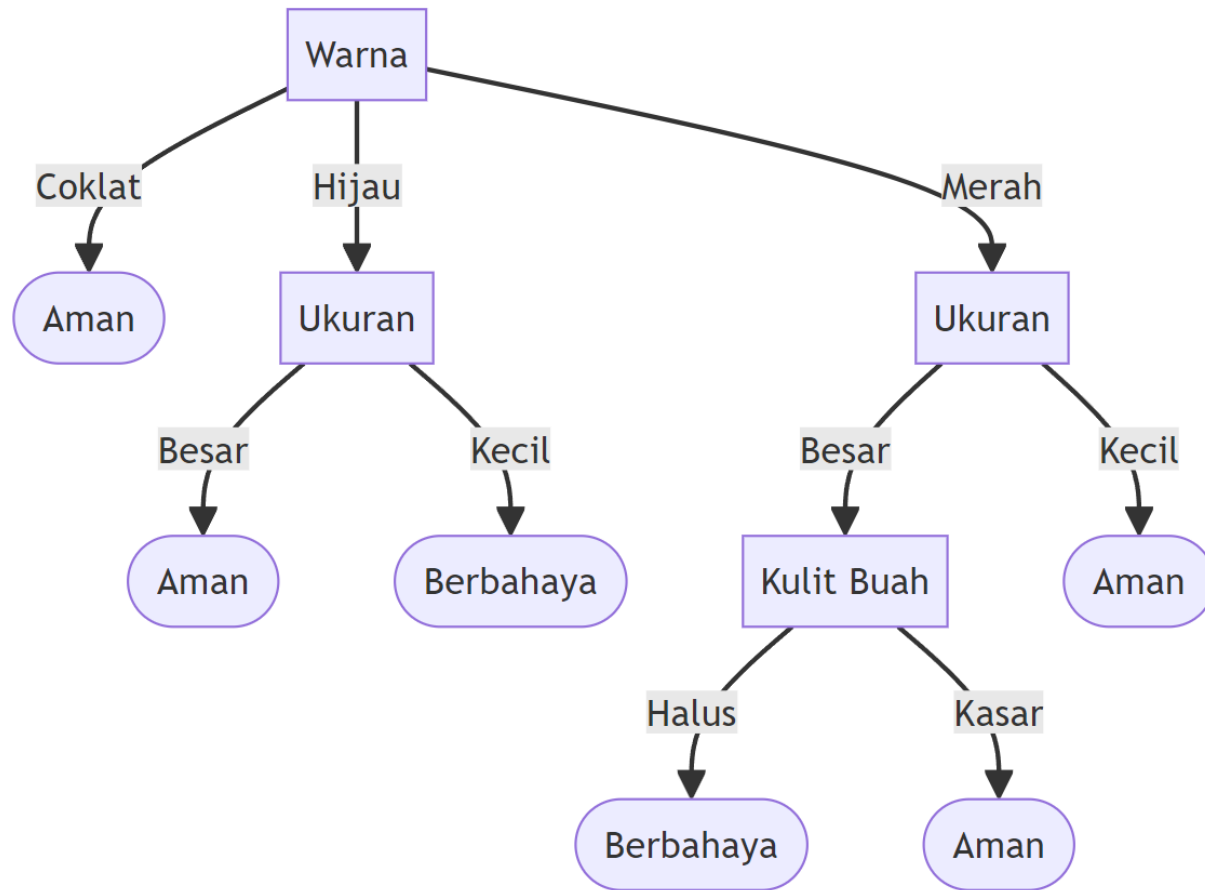
Entropy class "Ukuran"	
Besar	7
Kecil	9
Total	16

Entropy class "Bau"	
Keras	11
Lunak	5
Total	16

Gain
0,022873719
0,232457816
0,019338471
0,000870483

Gain
0,954434003
0,954434003
0,954434003

Gain



0,287767336
0,954434003
0,080248587
Gain
0,383005431
0,560878645
0,153056792

Gain
0,954434003
0,954434003

Gain

0,954434003
0,954434003

Gain
0,954434003
0,287767336

Gain
0,954434003
0,954434003

Gain
0,954434003

Gain

0,954434003