

Latihan Soal (Kuis)

1. Hitung Entropy dan Gain serta tentukan pohon keputusan yang terbentuk dari contoh kasus keputusan bermain tenis dibawah ini :

OUTLOOK	TEMPERATURE	HUMIDITY	WINDY	PLAY
Sunny	Hot	High	No	Don't Play
Sunny	Hot	High	Yes	Don't Play
Cloudy	Hot	High	No	Play
Rainy	Mild	High	No	Play
Rainy	Cool	Normal	No	Play
Rainy	Cool	Normal	Yes	Play
Cloudy	Cool	Normal	Yes	Play
Sunny	Mild	High	No	Don't Play
Sunny	Cool	Normal	No	Play
Rainy	Mild	Normal	No	Play
Sunny	Mild	Normal	Yes	Play
Cloudy	Mild	High	Yes	Play
Cloudy	Hot	Normal	No	Play
Rainy	Mild	High	Yes	Don't Play

Latihan Soal (Kuis)

2. Kerjakan latihan tahapan klasifikasi dengan Decision Tree pada latihan sebelumnya, dataset bisa diganti / dimodifikasi, simpan dalam ***decisiontree.py*** atau ***decisiontree.ipynb***, repositorikan file pada **github.com** dan kirimkan URL github melalui Assignment pada kulino (Pada blok Minggu ke-7).