

Penjelasan

Metode Naive Bayes

Naïve Bayes Classifier merupakan sebuah metoda klasifikasi yang berakar pada teorema Bayes. Metode pengklasifikasian dengan menggunakan metode probabilitas dan statistik yg dikemukakan oleh ilmuwan Inggris Thomas Bayes, yaitu memprediksi peluang di masa depan berdasarkan pengalaman di masa sebelumnya sehingga dikenal sebagai Teorema Bayes.

Input Data

Prediksi Kelulusan Pelamar Kerja Metode Naive Bayes

Umur :

Tinggi Badan :

Berat Badan :

Status Kesehatan :

Pendidikan :

Perhitungan

Proses perhitungan probabilitas True dan False dari data yang baru dimasukkan dengan data yang ada di database data.json

Hasil Prediksi Kelulusan Pelamar

Berikut ini adalah hasil prediksi kelulusan calon pelamar kerja menggunakan metode naive bayes.

Informasi Calon Pelamar
umur : 23
tinggi : ideal
berat badan : kurus
kesehatan : sehat
pendidikan : sma

Jumlah True	Jumlah False	Jumlah Total Data
25	20	45

	True	False
pA	25 / 45	20 / 45
Umur	3 / 25	2 / 20
Tinggi Badan	10 / 25	2 / 20
Berat Badan	7 / 25	10 / 20
Status Kesehatan	24 / 25	11 / 20
Pendidikan	4 / 25	3 / 20

PREDIKSI Diterima	PREDIKSI Ditolak
0.00114688	7.509333333333333E-5

Prediksi LULUS Atau TIDAK

PREDIKSI **DITERIMA** LEBIH BESAR DARI PADA PREDIKSI DITOLAK

PREDIKSI diterima sebesar : **93.85 %**

PREDIKSI ditolak sebesar : **6.15 %**

Kesimpulan : DITERIMA

Selamat! berdasarkan hasil perhitungan Naive Bayes, anda diprediksi akan **diterima!**

- Have a nice day -