Nama: Muhammad Alif Abric NPM: 231705 690

Kelos: A

) No	Kehadiran	Jam Barage (Per Mingu)	Wilei UTS	Lulus
	Beak	> 10 ym	A	Ya
2	Brok	P-10 Jam	8	Ya
3	Cutip	> lo gam	A	Ya
Ц	Kuning	25 Jan	(The
4	ivkop	5-10 Jam	B	Yo.
6	Kurang	5-10 Jam	(Tidak
7	Cukup	<5.jam	В	Tida
8	Baik	710 Jan	В	Ya
9	Cukup	710 Jam	(Ya
10	Bark	5-10 Jam	(Tida
	Baik	45 Jam	A	Ya
12	Coke	5-10-yem	(Tide
13	Baik	710 Jam	В	Ya
14	Korong	45 yam	C	Tid

Kasus B: Kehadisan Cukup Jam Belayar 5-10 Jam Nilai UTS: C

Probabilitas Prior

Lulus	Ya	Tidak	P(Ya)	P(Tidak)
Jumlah	8	6	8/14	6/14

Probabilitas Likelihood	Probabilitas Posterior
P(Lokup / Ya) = 3/8	
P(5-103cm (ya) = 2/8	• Ya
P(c/ye1) = 48	P(1/2/Cukup, 5-10/2011, C)= 78 x 2/2 x 4/2 3/2011
	8/14 x 3/8 x 2/8 x 1/8 = 3/448 × 0,0066964
P((Ukup Tidak) = 2/6	· Tidat
P(5-10 Fidux) = 3/6	P(Tidak) (Ukup, 5-10ja:n, C)=26 x 26 x 5/6=
P(C Tiduk) = 5/6	6/14 x3/6 x3/6 x 5/6 = 5/84 ~ 0,052523

Normalisasi		
Plyalvada	N=C)= 0,0066964 0,0066964+0,059523	=0101174 = 10,11%
1CAULK=C, 7=2-10	N=C1=0,0066964+0,059523	
P(Tidak K=C, J==-10	N=C) 0,059523 0,0066964 +0,059523	0.898876 = 89.83%
	0,006 6964 +0,0491,73	
Karana nili neshalil	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(6) store to dis bocco docionda "I due" (10 496)
maka Drediksi Untuk	markersuc dengan kasus B adal	(10,00%) done blebih besar doripada "Lulus" (10,00%)
2 11 0 1	1 0 Western	0
~ ~	nosilan Ora Ukm/Organisasi	Ditering
00	ndah Akur anetokah Tidak Akur	Ya Ya
J. J.	enetropish Tidak Akfif enduk Akfif	Ya
	ingui Aktif	Tidal
	Jenesga Tidak Akris	Ya
1	London Tidak Aktif	Tidak
	linggi Aktif	Tidak
	Tingy: Aktif	Ya
	Prinded Tidal ALKE	Ya
10 Rendoh	Manangar Tiduk Aktif	Tidak
.0. (1		
1Pk: Sedung		
Fenghasikan: Tinggi	1 01	The state of the s
UKM/Organises: Tidu	k Akdis	
Hone I		13 may 13 years of the second
Herasi 1	Carlo	
Langkah 1 Entropy Jumlah Daya Ju		
Jompan Vaga Jo	6 4 0,970gr	
,,,	0/5123	nt
Longlash 2 Grain trad	D Atribu	17 11 - 17 1 - 17 17 17 18 18 18 18
lib'		
A. IPK	A MARKET	35-14-15-14-15-14-15
	alah Dana Jumlah "Yai" yamlah "Tide	ch" Entropy
Tinggi	3 3 0	0
Sedony	4 3 1	0,81238
Renden.	3 . 0 . 3.	0
SiDU	Gain (1PK) = 0,970gm - (3/0 x0 + 4/0	0×0,811278 + 3/6×0) = 0, 64644

В

B. Proghosilon Oter Nillia Attibut	rendet Oan	yorker "Ye"	Joshen "Tilor"	Engegy
Tinan	3	1	2	0,918196
Marley	3	2.		n, 912mg6
Frain	ч	3	1	O, gian 8
1000	GANG	emportion Oca	,)=(0,9togn-	1/10,00,00,000 + 4/10x0,0000 + 4/10x0,88778 = 0,00 54622

lus (10,12%) C UM/Organisas

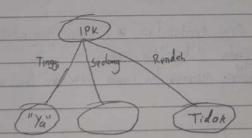
Nike Allien Judet Data Judet "Yo" Jeach "Tidex" Entropy
ALLY 5 3 2 OFFTOGET Tibe Alue 5 3 2 OBJOGE

(2024 (UKM/Organisasi) = 0,9709 51 - (5/10 x 0,970951 + 5/16 x 0,970951) = 0

Larghan 3

· Fain Faling tinggi ada pada atribut IPK Sehingga Faothaya adalah IPK
· Komposisi Tinggi terdiri dari 3 data "Ya" Semua Maka Mode leaf Tingji di is "Ya"
· Komposisi Rendoh terdiri dari 3 data "Tidar Semua Maka Mode leaf Pendah diz "Tida"

· Coberny Godon adea in di anothicis



Reduksi	Tabel				1000	
No	IPK	Pelnyhasilan	Ortu	UKM/Organisas:	Diterima	
1	Sedana	London		AKtie	Ya	
2	Sedana	Tinggi		AKAIF	Tidea	
3	Sedona	Menengoh		Tidux Aktif	Ya	Call Commission
4	Sedura	Rendeh		Tidak AKT.9	Ya	
		194 1911		Karena sisa	dkita allmbi	Sedeng Otomatis

Langton 1: Menghitung Entropy Datusen

Jumlah dara Jumlah "Yen" Jumlah "Tiduk" Entropy

4 3 0,811278

Entropy (5) = (-3/log(27)) +(-1/log(1/4)) = 0,811278

laght 2: Mayberry bornes gran more A. Prophisha Ora July Across yould down Joseph "His Junto, "take" Emergy Merena Redi Jun (Prophecho Ora): 030000 - (4100 + 4400 + 4400) - 097094 B. URM/ Organisation Wille Agester Jumber dasa Jember "Ya" Jumber "Finder" Engages Tida plat (WEM/Organism) = 0. 970941 - (2/4 × 1 + 2/4 × 0) = 0.420941 Longlan 3: Hamberolan Tree - Nilai Grain Terringyi ada pada perighas. Im Jryo maka fact tee adalah decision trade pada trap adalah · Komposisi Tinggi" pada gendhesilan Crtv terdiri dari bo I data Yang tidak, dan partisi Imenangah I data dengan "Ya", dan Partisi Bendan 2 data "Ya" semia · See mygo leat node "Yo" pada gatristi- menengan dan renden, kemudian leas node "ribt" pada edge Tingg: Penghasi (un) (Tidox) Berdusarkan mode dars trace dapay disimpulkin butu IPK: Sedang, Penghasilan: Tinggi, dan UKM Korganisas: Idak Aktis dealer Tidak diterimo Brisismo

3)	Data	χ.	K	Targer	
	D,	Ø	9	1	W=[010]
	D_{r}		3	-1	6=0
	0,	6	4	0	0:0.6
	Pu	ч	7	0	A:0.5

Jawaban: Epoh ke-1

Bobot baru (Y #t)

bobot boru (ytt)

Dara Ke-3 (21.=60 ,76=5)

bobot boru (y #+)

Data ke-4 (76: 4,76=7)

bobut baru (1/2+)

W,=4,2+0,6+0x6=4,2

t= 1

bobot dan bias tidar berubus

- Y=+
- W.= 4,2
- Wz= 3,6
- b 0

Eror = 4/

Darake-2 (N=2, 12=3)

popot paro (1 # +)

Data Ke-3 (11 = 6, 1/2 = 5)