LKP	9	AI
C1.1	9	$\sigma$

No ......Date

1) 9) peluang sescorang suka anime saat diketahui bahwa dia perempuan:

dilakukan z pendekatan: 1. melihat langsung di tabel - P(like anime | Pr)=0.03

2, menghitung dengan metode Bayes

P (like anime | Pr) = P(like anime) . P(Pr/like anime)

P( Pr

= 0.53 × 0.03

0.46

P(like anime | Pr) = 0,034

dari hasil hedua pendekatan tersebut, disimpulkan bahwa,

peluang seseorang suka anime saat diketahui bahwa dia perempuan adalah P (like anime 1 Pr) = 0.031 2 0.03

- b) ada onak baru bernama Taki, dia laki-laki. Apakah dia suka anime atau tidak?

  ada 2 hal yang kita cani: 1) P(like anime | laki)
  - 2) P (dislike anime | laki)
  - =) P (like anime | laki) = 0.53 × 0.5 = 0.49

(MIL REDN) & (MIE JAMIN U.SAR) ? 4

=) P (dislike onime | (aki) = 0.47 × 0.01 = 0.318

0.54

karen 4 0.49 > 0.348, kemungkinan besar Taki suka anime.

2) a) Mitsuha batuk dan sesak napas. Apakah dia sakit atau sehat?

Ratuk: + Mata merah = - Sesak napas = + Deman = -

P(sakit | x): P(B|sakit). P(VM (sakit) . P (s (sakit) . P (~D(sakit) . P(sakit)

= 44 . 3/4. 3/4. 2/4. 4/7

MELLIP F. 200.04018 12 Pat may will steen on the many product

p(senat | x) = P(B|senat) · P(~M|senat), p(s|senat) · P(~D|senat) · p(senat)

 $= \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{3} \cdot 0 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$ 

:0

karena 0.04018 > 0 , maka kemungkinan Mitsuha sakit .

h) peluang pasien bermata merah dan demam disimpulkan sakit:

P(sakit (x) = P(2B) sakit). P(M | sakit). P(V | sakit). P(D | sakit). P(Jakit)

P(~B). P(M). P(~S)-P(D)

	No Date
$p(sakit(x) = 3/4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 1/4 \cdot 4/7)$	• • • • •
ED. 0 17 417. 117. 317 and some some some some	with activities (
LO CONTINUE DE LO CATALLE MANAGEMENT LE CONTINUE LE CO	- Section 9:37
peruang pasien yang bermata merah dan disimpulkan sakit adalah	0-67
(weins all for SS ) (grand as f) 2 = (22 forting as f) 9	
c) peluang passen yang batuk dan deman, tapi disimpulkan sehat	
p(sehat   x) = p(B1 sehat) · P(~M   sehat) · P(~S(sehat) · P(O)sehat)	chat) ·P(seh4)
P(B) · P(~M) · P(~S) · P(D)	•
= 1/3 11 1 1/3 · 3/4 cm 9/11 19	
3/7.6/7 1.1/7.3/7 (4/1/06/20) more 198009 10 600	Then heb
consumers to a word industrial that grains and consists	
peluang pasien yang botuk dan demam disimpulkan dehat adalah	e le pele a
3) peluang Ginangar membawa sim saat terjadi natia:	zemo abe (u
P(Ratia   SIM) = P(RATIA / SIM) = P(RATIA / SIM) = P(RATIA   SI	m) · P(JIM)
( in P(SIM) in sall the ) 51 ( to = 30% x 70	
68.0 - 3.0 × 62.0 × (201) amina	5/11) 9 (m
P(Ratia) = P(Ratia   SIM) × P(SIM) + P(Ratia   tidak SIM) × P(tides	c sim)
= 30% × 70% + 80% × (100-70%)	1×14) 9 (c)
= 45%	
1-42 2 0 343 , LemangKan besse Tani works coine.	*(1976.8)
P (sim   Razia) = P(Razia Asim)	
Stands well (Ratio as design street makes me ou	thing because the first
" + mr (=) 21% + = 46.67% " + Never 16M" +	
( Time of ( Time ) ( of ) 4 . 45 % espect y - ( Time ) y - ( Time ) 1) y - ( Time ) y - ( Time ) 1) y - ( Time )	Jessey - Terr
peluang Ginanjar membawa JIM saat terjadi ratia adalah	16.67%
) = P(s) seiner) - P(men) senser) : P(s) (source) - P(m D) = R(m)) - P(score)	X Thidda ) g
\$18.8/6. 19.3/8.3/6	
0.0	
14018 D.O. THARA ROMANGARONAN MINUANA DARKE.	B.O. Wymoul
sen bermate agent den densem disapplica and it	of panels la
(x) = p(x) (somb) p(m(umix) = c(v)(court)) pr (D(court) = pcount)	
1008-10038-10038-10039-10039	
<b>10YKO*</b> 36 Lines, 6 mm	• • • • • •