Nama: M. Aqil Al Farid

NIM: 312010140 KELAS: TI.20.B.1

UAS PROBILITAS

Jawaban :

	Jum : 312010190 Date:
	Jawaban
	a se i de agrada estrela conscionadolitas
	Ossibilisi normal merupakan sebuah sungsi probilitas yang
	mencuyuklan cistibuni atau penyekurun sucuru runlable
	conton: fakta alam young terdistibusikan normal banyak di trupthen
	dalam berbagai perhihungan statistika dan permodelan ya berguna.
2.	Sebuah P (3 lulus yi) - P (Ki dan Kz dan K3)
	+0.95 0.95 . 0.95 = 0.86
	Q.P(2 lolor cyi) P(K1 & K2 & K3) +P(K1 & K2 & K2) +P(K1 & K2 & K2)
	= (0.95 0.95 d.95) + (0.040.0.50 95 + (0.05 0.95 a.95) + 0.19
	E P (Hodak ada yg lulus vyi). D (K1'& Kz' & Kz')
	= 0.05 0.05 0.05 = 0.000 125
	- di simbolkan Pr (AIB) atau pr (BIA) Kegkidicin tuk bebus
	(bersycurat) dapat & lihat melalui d'agram ven borikut.
	tid an earth of an explicitly the state of the control of the cont
	(X6) - (46)
	(a) (AIS)
	Digitis digarque in any testa poblisher in
	Diator diagram yn mengaterkeun probilitar 13 dyn sywreut A telah
	erjoid. Perhatikan a dojn sovat is telou tegadi
	The second secon
9/1 3/	(B) (B) A) - (B) (B) A)
3. N	= 500 fk. [n-n] = [300-30] = [469] : 10A29:08
_	
7	7111 4000-1 1137
	0. x _ x + t = 2 x 0.989 = 2 C1364 = 1928
STATE OF THE PARTY NAMED IN	1 - 36 0,091 - 7,2°/675% Vm \\ 1 - 36
	= 160-165 = -2.59
_ P(x < 160) = p (2<2) 1928
	P(x<160)P(26-2,59) = 0,5 -0,4952 = 0,0048

	No.
	Date:
4.	
	24 50
	30 95
	23 42
三	x: 105 x: 177
	dik: A:50% = 0.085
=	0.5% = 0.05
	b.n & xy - & x & y = 9 (466) - (105) (177)
	€ x2 - (€x) (2781) - (11023)
	. 1864-10583= 75 = 6783
	A. Ey. b Ex 11132 - 11075 107
	= 177-0.73 (105) = 177.76.65 = 100.35 = 20.06
	9 9 9
B.	r: n & x y : £ x & y
	[n({xx2)-(xx)2]1/2-[n(xy2)-(xy)2]1/2
	= 9 (9666) - (105) (177)
	(9(2703)- (11025)] 1/2 [9 (7079) 31329)] 1/2
	= 18669 - 18585 = 79 = 0.5589
	[(07)'k(1867)'\ \\II.39
	Keesisen determasi rz:0,5589:55.89%
_ c	Standart Estimusi
	SE: /(E)2-4a. EU-b. Exy)
	n-2
	= / 7873 - (25.00)(1777)-(10.75)(9660)
	9-2 52.66 4
	9-2 , \ 7873 - (9439,916) - \ \ 900.18) = \(\sum_{2} \) \ 16 \(\omega \) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	2
	TOTT

	Date:
	Dustributi
0.	
	A Hab × 0.05
	, Uji hipotesis 2 arah
	- Tingleat signifikan
	Note 0. 005 /2: 0.025
	- Whayah kritis
	0b: n-2-4-2-2
	+: (0,023/2): + 9.503
	Notal Hiltony
	Sb: se
	V E X 2 (E X) "
	· 4 · 102
	V2703 (10T)2
	4
	÷ 9.102
	1/2783-11035
	9 30 30 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	= 4.162 = 4.102 = 4.10 ² = 0.79
	V 27
	t . bB / 6b
	= 0.73 0.05 = 0.85
	0175
FS.	n = 15% x = 6 : P = 2/5 1/4 = 3/3
	P: (v:n) = n! xprxan-x
	(n.x) (Tx!
	P= (6.15) - 15! . (=) . (=) = 0,207
	(15-6) 1.61
	DAY FOR