1			1	JOXKO 30 Lines, 6 mm
1 1111	1 1	01	1111	110
1 1 0	The state of the s	JØ	1 1 1	0 1
1 1 0		0	1 1 0	
)	0	101	
1 1 0		10	0 1 1	
(2UA) (-()	071	200	1 1 1	
D) - 4c-1) (4AB) VEAD	11 112 72	B C C E	3/(1)/E	8 A . 8
		1 [1101	0 0
			0 0	0 1
	9	0	1 0	10
	0	0		0 0
	0	0	10	
	9	1	0 11	1 0
	11010	1		0 1
1/20 (2)	76-(61-0)	J~1-1~	10-0	16 J.a.
	Je (nea)	0 - 4	10001 311	01011
	D	1 0	0 0	0
	0		0 1	0
		. 0	0 0	
	110-) (-7 (1	10/10/10/10	101/1/10	1 10 7
	10~)(-/	b vall by 0	~ bvd b	J.O.T
			(AND)	(-1-7
			(SV14-7	b) 1-1 · 0 · 1
			(10 b) (- / · n ·
			011-10, 00	
•		200	JAN 184 JA	Mama: Din
		· · · · ·	ill day on	(A) 1 2001A
	oteO			

ON

		C				\mathcal{C}	١.			
hedua pelalu adolah Alex den Doni Marena berdus herbah ubah +1 14h table, pernyataan merena berdua sering berubah ubah										
	Wy	rena beldoser	3)A ,	Ledua pelaku adalah Ale						
										,
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0			10	0	1 \$	0	0	
	0)	1	0	0	0	<u>I</u>	0		-
-	0	0	1	1	\	O.	1	0	0	
0	Q	0	1 1	Q	1	0)		Ď.	-
0		0	1	0	0	1	1	0	1	_
-	1	ρ	0	0	1	0	0		0	
-	0	0	1	0	0	<u> </u>	0	Ō		
0	0	0	1 1	9	0	1	0	- 1		
	0	0		0	0	0	Ď)	0	
-	9	1	1	1	.O	1	0	0	D	
0	1	+		1 1	0	1	1	1		
6	0	j	1	1	1	5	1	0) ()	
	0	Q	0	1 ;	1	0	D	0	0	
6	Ŋ	1)	0	Ö	1	0	O	O	
	0	0		۵	0	D		0	0	_
	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	J	1)	0	0	Q	0	0	1	
6-	1	0	1	1	})	D	D	0	
	0)	1))	0	0	V)	
0			1		0	0	O)		
-			1	1	1 1	1]	0	Û	
1	0	D	1	1		1	U O	Ú	1	
/ -	1		1	0	1	10	\\ \D	1		
-	10	1 1	1.	J . } .	ΙŅ	(0)	()	1 ,1)]]	
		Date								

ON

0 0 1

Dipindai dengan CamScanner

۶ <u>ज</u> Beberapa mahasis war fasilkam tidok menyukai menontan ortau menggunaken kacamata Semua ma hasiswa Rasil Kom Soka menonton anime

Cally e mua mahasis wa fasillum menagunakan kacamata

atau menggunakan hacamata

ю • maka Semua trdok menggundan mahasiswa fasilkom suna menonton ani me hocamata

8.0.A P(X) -> Q(X)) (x) V Q (x) don P(X)V Q (X)) dan 4x1 don ~3 x (P(x) 1 (x)9)~x & ~P(x) V Q (x) (x) D Q(X)

elivo len

CLCX) A L(X) A L(X) W V(O(X) A O(X) A O(X) (P (X) / Q(M) dan 7 (γ) XQQX

(1 0 livolen

(x)T (x) don Ax P(x) -> Hx Q(x)

men ja di Vanan Fida Lelivolen Puts don Occas Willia menjadi implillasi (uhup hareno pada proposisi bi im plikasi teta proposisi 11m P(x) don acx

4 tidak ekivalen x(1/cx) /~@(x) (1(2) 1 28(x) 1~Q(x) Vateno MOP Joh das Dent Union ~3× (P(x) 1 & Cx) 47 A x ~ (P(x) 1 a(x)) ~ ((y) V (b(x)) perbeda

100~ 4 x ty (M (x,y))

b. + x + y (+y, +y2(14,=y) (142*=y) 114, +y2 114, +y2

C. 3 x 4 y ((K (x , y)) Va ((a + x) -7 ~ k (x , a) -7 M(x , y)

6. a. (a)(~b-7()) \ (~(-7 ~a) \(~(~b-7c) \) (a) (b) (c) \ (a) (b) (c) \ (a) (b) (c) \ (a) (b) (c) \ (a) (b) (c)

Preposisi di atas memiliui Sifat Kontrodiusi Karena memiliki nilai false untuk setiap interpretasi

b. (~a 6-7 () 1 (b-7 a) 1 (C-7 ~a) 1 (b 6-1 2 ~c)

preposisi di atas memiliki sifat satisfiable karena akan memiliki nilai true, jika memiliki interpretasi sebagai berika berikut.

az C bz 6 Cz 1

c. ((aub) 1 (cvd) -7 ((avc)) v (b1d) (~ava) v ~(cvd)) v ((avc) v ~(~bv~d)

b=1 C=0

9=1

memilihi Sifot Tautologi Natena Semua Lemunghinon, bersifat true

Date
8. x z Selviuh bilangan bulat
a. ~ Hx Hy ((x70) 1 (y70) -> (x-y)70)
misaluan X21 dan y = 2
maka 1-2=-1
Tive karena tidak semua bilongan & semua y. Sika
x > 0 dan y > 0 maka x - y > 0
b. 4 x ((x)01) -7 3a 3b (a + b) a2 = x 1 b2 = x 1 4 c
misalken x=5 (LC + all C+b
a= 15 don b= 15
hedranga bulon bilongon bulot, maka folse korena ketika
K= 12,914,5, dzt ly hasilnya bonen bilongor bulet
() X(1X70) N. Hatby to (X # a2+b2+c2))
bernilai froe larena ketika bilongon tersebut X don a, b, c
bilongen tersebut dijumlohkon hasilnya bukenx. Contoh xzl
4. P= troni dolam kondisi prima
M = honi Watturnerch
A = Moni membrot lebih dori 2 assist
5 = Moni Sebagai Penyerang
G = Noni Sebaggi gelondong
D= li per melaluna lebih dari 4 penyelomoton di rande 1
B= Roni Sebagoi bock
X = hebobolon lebih dori 2 gol
G: Noni Sebagai gelondong D: Li per melalwuch lebih dari 4 penyelomoton di rande 1 B: Poni Sebagai back X: Lebobolon lebih dari 2 gal R: Tim pak Itan helah
m= M fim pok Iton menggon ti lebih dari 2 pemain

Date	
- (6/1~5~B)V(~6/15/1~B)V(~6/1~5)	
- PE7~1(~M	
- 6-7~A	
- (5 A P) V X	
$-p \wedge \sim X$	
- M V ~ X -7 ~ B	
- C V ~ D -7 P	
- (PAA) O(RAM)	
- (T/IRIO (K/III)	
b Sika Roni dalam kondisi prima maka dia tidak mengglami	
cidera atau kasto merah	
- sika dia hermain sebagai gelondong, maka honi tidak membuat	
lebih dari 2 assist	
The second secon	
- Jika Koni hermoin sebagai penyerona dan dalam kondisi prima, maka kondisi tersebut tidak mungkin terjadi jika ia bermoin	
Salar si a a landona	
sebagai gelondona	
- Sika koni bermain sebagai penyerang dan dolom Mendoon	
prima, maka kondigi itu tidak mun	
- Ada kemung kinon bahwa tim depot koleh atau meneng, tergentung	
kondisi Rani dan liper	
lada a la	
betausonen ringuison di ates norkada urntradi usi yang	
berdusaruen tinguasen di ates tidak ada kontradiksi yang muncul maka pernyeteen ini inkonsisten	
	. •
C. TzTim pou lton menagon H 3 femain RA = Noni memberi 3 A65ist	
RA= Roni Memberi 3 A6515+	
JR = Tim Pak Itan menong 3-1	
Li proposisi ini menimbulka kontradika) se hingga tidak	
konsisten	

JOYKO" 30 Lines, 6 mm

P= 1,9=1,7=0,5=0

V 0

No		
Date		

Proposisi 2:	(1-p1-q)	V (~r	13711	(Pv(~ q	ハートガ
	(0	VI			(0)
			1 1	1	
					,
sleh horena ito eluvalen	depot disim	Pullion	bohwa	formula	diata 5 tidou
•					

