## However, I can be a tame sheep playing with someone who treat me good.

tal. 149

IT Diketahui: (A-B) U (ANB) = A

Ditanya: Bufikan:

Jawah :

-1 AC (A-B) dan AC (ANB) makes AC (A-B)U(ANB)

-1 A-B ada A dan ANB ada A sehingga (A-B)U(ANB)CA

-D jika AC (A-B) U (ANB) dan (A-B)U(ANB) CA

make benar bahwa (A-B) U (ANB) = A/



Sometimes, you have to escape from city, and find out your own Utopia.



No.:	Date: hal 377
23	Diketahur : "misal himp. A = & 0,1,2,3}
	Ditanya :- > Apakah relasi di bawah merupakan retasi
	Phuracen?
	Jawah:
	b.) 4(0,0),(0,2),(2,0),(2,2),(2,2),(3,2),(3,3) <sup>3</sup>
	to Salah karena tidak ada (3,3) (reglektif)
	c.) 4 (0,0), (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,3)
	Lo Benar, Karena memenuhi 3 syarat: Repektif, Simetri, dan
	Transitif
	d.) 4 (0,0), (1,1), (2,3), (2,3), (3,1), (3,2), (3,3) 3
	Lo Salah, Karena tidak memenuni transitivitas, dimana jilea
	ada (1,3) dan (2,3) maka harus ada (1,2)
	7
0	

Date: No.: hal. 464 Diketahui: f: M->H dengan f(n)=n mod 3 &n EM : a) Apaleah f(n) Injoktif, Surjoktif, atau Ditanya tidak keduanya ? Bubtikan! Taw ab o Surjektif. Apabila dipetakan, maks = Terdapat Saturilai yang sama pada kodomain untuk lebih dari satu nilai pada domain 13 Diketahui: f:R->R dengan f(x)=2x YxER : o Apakah f(k) injektif, surjektif, atau tidak Ditanya Keduanya? Butikan! law ab o) Injekty. Apabila dipetakan, make = Tiap elemen domain berkorespondensi Satu-satu dengan elemen

domain.

## Happiness, something have to share with others.



No.:

Ditanya : O cari gof dan fog

» Apakah gof = fog ?

1 awab :

$$300 = 3(f(x)) = f(x) - 1$$

= X3 -1//

$$9 \neq 09 = f(9(x)) = (9(4))^{3}$$
  
=  $[4-1)^{3} = 4^{3}-4^{2}+34-1$ 

maka gof \$ fog

Ditanya: Carilah f-11

Jawah : = 
$$x^3 - 2$$

 $y = x^3 - 2$   $x^3 = y + 2$  x = 3y + 2 = (y + 2)

X= (4+2) 13

Muhamad Ragdan M. 24 2012 0140 139

MTR MATDIS B

23 2 2024

