=1(0+)1(0 A)

	-	1	Diadel
UTS	51	stem	Digital

Nama: Maria Imaculata Suraringtyas

NIM : 215314090

1. Lakuran konversi bilangan berikut: (tunjukkan dengan cara yang paling efisien!)

a. 37778 = 7 FF 16

7 1 1 1

7 1 1 1

7 1 1 1

7 F F

b. 37FD 16 : 14.333 10 = 337758

37FD16 = 3×163 +7×162 +15×16' + 13×16°
= 12288 +1792 +240 +13

. 14.33310

14.333 = 1-791 => 5

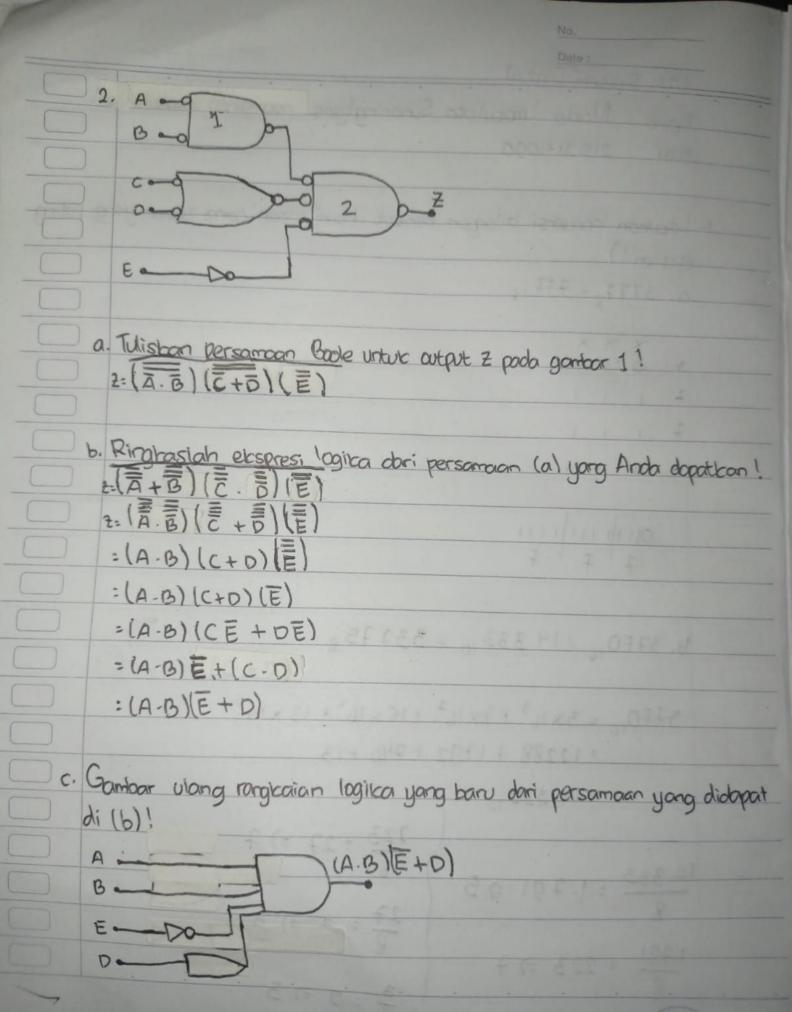
1.791 - 223 => 7

223 = 27 = 7

27 = 3 = 13

3:0-3

SIDU



	3. Buktikan persamaan ini BENAR
	ab + ab + ab = a + b
	ab (b+a)
	ātb
•	
	1. Ringkaslah persamaan ini: Z=ABC+AB(ĀC)
	ABC + AB (AZ)
	ABC + AB (Ā+Ē)
	ABC +AB(A+C)
	AC (B+B)
	AC(1)
	AC
5.	Jiba diketahui xy + xy = 2, buktikan Apakah persamaan
	dibawah ini "BEMAR":
	$x\overline{z} + x\overline{z} = y$ $\left(1(\overline{z} + \overline{y} + y) \right)$
	Jamab: \(\frac{1}{2}+\frac{1}{2}\)
	x = + x (x y + x y) \ y
	xx(2+y+y)