jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 7 y tertera pada gambar.Format jawawaban = nama gerbang, A-B=Y,A=Y,dst.		5	A	
	2 A B D-Y	6	A Y	
	3 A D	7	A	
	4 - B			
jawaban	kunci jawaban		skor	skor (guru)
	gerbang NOT, 0=1,1=0		0	
	kata kunci NOT,0=1,1=0			

jelaskan pengertian gerbang logika			
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean. kata kunci input,biner,boolean,matematika, output	0	

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
Gerbang Logika (Logic Gates) adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input yang berupa bilangan biner (hanya terdapat 2 kode bilangan biner yaitu, angka 1 dan 0) dengan menggunakan Teori Matematika Boolean sehingga dihasilkan sebuah sinyal output yang dapat digunakan untuk proses berikutnya.	gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean. kata kunci input,biner,boolean,matematika, output	99.804 6875	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 2 y tertera pada gambar. Format jawawaban = nam gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.	_	5 A	
	2 B	S A B	
	3 A Y	A	,
	4 A		
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang NAND, 0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0		
	kata kunci NAND,0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0		

jika kalian dihadapkan dengan adik kelas yang bertanya tentang cara kerja gerbang NOT, bagaimana kalian menjelaskan cara kerja gerba tersebut secara simpel agar mudah dimengerti dadik kelasmu.	<del>-</del>	A — > > - Y	
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang NOT menggunakan sistem invert atau membalik masukan.	0	
	kata kunci NOT,membalik,invert		

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 5 y tertera pada gambar. Format jawawaban = nam gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.	_	A	
	2 A B	A B	
	3 A 7	A	
	4 a		
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang NOR, 0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0		0	
	kata kunci NOR,0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0		

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 6 y tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.	1	5 A	
	2 A DO-Y	6 A B	
	3 B Y	7 A	,
	4 & B———————————————————————————————————		
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang X-OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0		
	kata kunci X-OR,0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0		





