jelaskan pengertian gerbang logika



Gerbang Logika (Logic Gates) adalah gerbang logika adalah sebuah 71.809 entitas untuk melakukan 52380	jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
pengolahan input-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. pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean. kata kunci input,biner,boolean,matematika, output	sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input-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	entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean. kata kunci input,biner,boolean,matematika,	52380	

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 adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean. kata kunci input,biner,boolean,matematika, output	0	

jika kamu harus menghadapi adik kelas yang bertanya perdedaan antara gerbang AND dan gerbang OR, bagaimana kamu menjelaskan car kerja keduanya agar adik kelasmu paham tenta cara kerja kedua gerbang tersebut.		A — D — Y A — D — Y A — D — Y	
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang AND menggunakan operasi perkalian, gerbang OR menggunakan operasi penjumlahan. kata kunci AND,OR,perkalian,penjumlahan	0	

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	0	
	kata kunci NAND,0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=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 D Y	
	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	0	
	kata kunci X-OR,0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0		

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 4 y tertera pada gambar. Format jawawaban = nam gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.	_	A	
	2 Å — D-Y	A B	
	3 Å 7	A	
	4 B		
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1	0	(3**)
	kata kunci OR,0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1		





