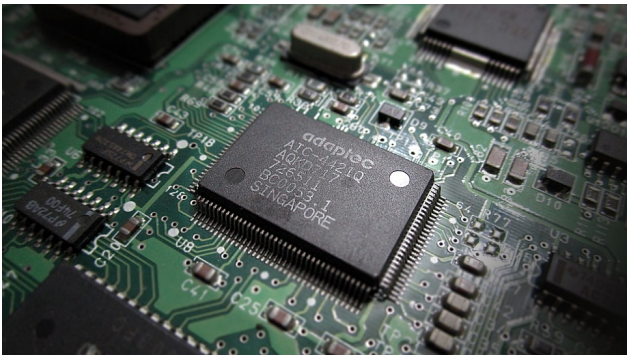


jelaskan pengertian gerbang logika



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

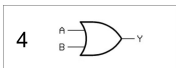
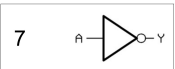
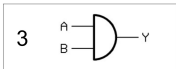
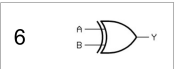
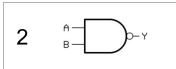
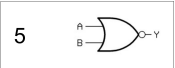
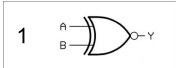
skor
(guru)

gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean.

kata kunci
input,biner,boolean,matematika, output

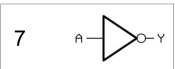
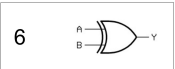
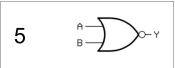
0

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 7 yang tertera pada gambar. Format jawaban = nama gerbang, $A-B=Y$, $A=Y$, dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang NOT, $0=1, 1=0$ kata kunci NOT, $0=1, 1=0$	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 2 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



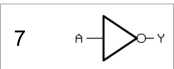
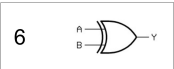
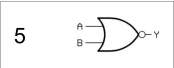
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang NAND, 0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0</p> <p>kata kunci NAND,0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0</p>	0	

jika kamu harus menghadapi adik kelas yang bertanya perbedaan antara gerbang AND dan gerbang OR, bagaimana kamu menjelaskan cara kerja keduanya agar adik kelasmu paham tentang cara kerja kedua gerbang tersebut.



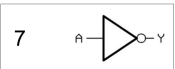
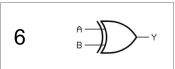
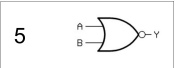
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang AND menggunakan operasi perkalian, gerbang OR menggunakan operasi penjumlahan.</p> <p>kata kunci AND,OR,perkalian,penjumlahan</p>	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 5 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang NOR, 0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0</p> <p>kata kunci NOR,0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0</p>	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 6 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



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	0	

berapa output dari rangkaian pada gambar tersebut
jika A = 1 dan B = 1



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci 1		

berapa output dari rangkaian pada gambar tersebut
jika A = 1 dan B = 1



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci		
	1		

berapa output dari rangkaian pada gambar tersebut
jika A = 0 dan B = 1



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci		
	1		

